



azienda regionale per l'edilizia abitativa

DELIBERA PRESIDENZIALE D'URGENZA
N.364 DEL 19/3/2014

Oggetto: “PROGETTO INTEGRATE” (“INvestigating Electrochromic Glazing for the Realization of Adaptable ArchiTectonic Envelopes”) – PROGRAMMA HORIZON 2020 – CALL FOR ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS. TOPIC: ADAPTABLE ENVELOPES INTEGRATED IN BUILDING REFUBISHMENT PROJECTS – PROPOSTA DI ADESIONE IN QUALITÀ DI PARTNER

IL PRESIDENTE,

VISTA L.R. n.12 del 8/8/2006. ed in particolare l'art.13, lett. f), la quale autorizza il Presidente, se l'urgenza lo richiede, ad adottare i provvedimenti di competenza del Consiglio di Amministrazione al quale li sottopone per la ratifica nella prima adunanza successiva;

VISTO lo Statuto vigente dell'Azienda, approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 89 del 5 agosto 2011;

VISTA la Delibera del C.d.A. n.213/1 del 12/4/2011 con la quale il Dott. Giovanni ACHENZA è stato nominato Direttore Generale;

CONSIDERATO che:

- l'Azienda prevede tra le proprie attività la promozione dell'innovazione, in vista dello sviluppo dell'edilizia sostenibile, con particolare attenzione verso la riduzione dei consumi energetici, l'utilizzo di energie rinnovabili e in particolare di materiali e di tecnologie innovative;
- sono in fase di attuazione diversi interventi a livello regionale con fondi propri, della regione, nazionali e anche comunitari che rispondono a tali principi;
- nell'ambito di incontri esterni e interni all'Azienda e a valutazioni anche con i dirigenti dell'AREA, è pervenuta una proposta da parte del Capofila del Progetto, l'Università di Cagliari, Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, di adesione dell'AREA in qualità di Partner al Progetto INTEGRATE indicato in oggetto.

CONSIDERATO che il progetto di ricerca, tra gli obiettivi, si propone di:

- studiare il potenziale dei vetri Elettrocromici (EC) come rivestimento di pareti opache, fornendo la possibilità di aumentare l'efficienza energetica degli edifici;
- definire i tempi del ritorno degli investimenti attraverso un'analisi costi-benefici;

CONSIDERATO che l'Università di Cagliari sostiene che i materiali elettrocromici (EC) sono in grado di cambiare la loro trasparenza alla radiazione solare e che i vetri EC schermano la radiazione solare nei periodi più caldi consentendo un notevole risparmio per il raffrescamento degli edifici;

CONSIDERATO che il Progetto citato si propone di studiare soluzioni tecnologiche innovative al fine di trasformare gli edifici in sistemi dinamici con riduzione del fabbisogno energetico e che si prevede l'individuazione di uno o più immobili da parte dell'AREA su cui testare i materiali elettrocromici oggetto di studio nel Progetto;

DATO ATTO che il partenariato per la proposta di progetto sarebbe composto da:

DICAAR - Università di Cagliari - Capofila

PP1 - Università di Pecs (Ungheria)

PP2 - Jožef Stefan Institute (Slovenia)

PP3 - AREA (Italia-Sardegna) Azienda Regionale per l'Edilizia Abitativa

PP4 - KIM (Spagna); Transfer of Technology and Knowledge

PP5 - Laborvetro (Italia); Azienda produttrice di sistemi di facciata

PP6 - JUB (Slovenia); Azienda produttrice di sistemi di finitura delle facciate

PP7 - Gualini SpA (Italia); Azienda produttrice di sistemi di facciata

CONSIDERATO che si tratta di enti di ricerca e aziende private produttrici di sistemi di facciata e che l'AREA si identifica come ente sperimentatore dei sistemi oggetto di ricerca;

Su proposta del Dirigente dell'Ufficio Programmazione, Dott.ssa Paola Ninniri, del Dirigente del Servizio Edilizia Ing. Stefania Pusceddu e del Dirigente Ufficio Progettazione, Ing. Salvatore Mereu;

VISTA la nota n. 5917 del 13/03/2014 dell'Università di Cagliari;

CONSIDERATO CHE il Progetto INTEGRATE verrà finanziato al 100% con fondi comunitari a valere sul Programma Horizon 2020 e che l'AREA co-finanzia l'intervento attraverso la rendicontazione delle ore di attività svolte dalle risorse tecniche e amministrative coinvolte nel progetto e che vengono recuperate dall'Azienda sulla base di Time Sheet dettagliati;

TENUTO CONTO di una sommaria individuazione di budget individuata per l'Azienda di circa 400.000€ in quanto in fase di proposta non viene richiesto dal programma un budget dettagliato per nessuno dei partner;

CONSIDERATO che nel caso di approvazione del progetto verrà costituito un gruppo di lavoro interno per la gestione delle attività e un tavolo tecnico formato dagli esperti tecnici del comitato scientifico e i tecnici dell'AREA per l'individuazione degli immobili, la definizione delle fasi di progettazione, curate dall'Università, in accordo con AREA;

DATO ATTO dell'urgenza di doversi esprimere in merito all'adesione di AREA in quanto la scadenza prevista è il 20 marzo 2014;

RITENUTO di aderire alla proposta dell'Università in quanto l'Azienda si presta col suo patrimonio alle sperimentazioni di materiali innovativi ricevendo anche una ricaduta positiva in termini di immagine e di risparmio dei costi energetici;

UDITO il Direttore Generale che esprime il parere di legittimità sull'atto proposto dagli uffici;

D E L I B E R A

- di aderire alla proposta dell'Università di Cagliari che vede AREA partecipare come partner e sperimentatore dei materiali elettrocromici in propri immobili;
- di dare mandato al Direttore Generale di dare attuazione alla proposta e di istituire, in caso di approvazione della proposta, il gruppo di lavoro e il tavolo tecnico di cui in premessa;;
- di dichiarare la presente delibera esecutiva in quanto non soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 3 della L.R. n. 14/95.
- di sottoporre la presente deliberazione a ratifica consiliare.

Cagliari, 19/3/2014

IL PRESIDENTE

F.to (Prof. Giorgio Sangiorgi)

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.5 della L.R. 14/95 si attesta la legittimità dell'atto.

IL DIRETTORE GENERALE

F.to (Dott. Giovanni Achenza)