

**DELIBERAZIONE 16 FEBBRAIO 2017  
61/2017/Rds**

**APPROVAZIONE DELLA RICHIESTA DI AGGIUSTAMENTI PRESENTATA DAGLI ASSEGNATARI DEL PROGETTO “RIDUZIONE DEI CONSUMI ELETTRICI PER LA CLIMATIZZAZIONE ESTIVA DI EDIFICI MEDIANTE SVILUPPO DI COOL MATERIALS CEMENTIZI AD ELEVATA RIFLETTANZA SOLARE” (COOL IT), AI SENSI DELL'ART. 10, COMMA 2, DEL BANDO DI GARA PER LA SELEZIONE DI PROGETTI DI RICERCA DI SISTEMA, APPROVATO CON DECRETO DEL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO 30 GIUGNO 2014**

## **L'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA IL GAS E IL SISTEMA IDRICO**

Nella riunione del 16 febbraio 2017

### **VISTI:**

- il decreto del Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato, di concerto col Ministro del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione economica, 26 gennaio 2000 (di seguito: decreto 26 gennaio 2000);
- il decreto del Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato, di concerto col Ministro del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione economica, 17 aprile 2001;
- il decreto del Ministro delle Attività Produttive 8 marzo 2006 (di seguito: decreto 8 marzo 2006), recante nuove modalità di gestione del Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca e sviluppo di interesse generale per il sistema elettrico nazionale;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 21 giugno 2007, con il quale sono state attribuite all'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico (di seguito: Autorità), in via transitoria, le funzioni del Comitato di esperti di ricerca per il settore elettrico (di seguito: CERSE), di cui al decreto 8 marzo 2006;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 9 novembre 2012;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 17 dicembre 2013;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 13 marzo 2014;
- la Comunicazione della Commissione 27 giugno 2014, 2014/C 198/01, recante “Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione”;
- il decreto 30 giugno 2014 del Direttore generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare del Ministero dello Sviluppo Economico (di seguito: Direttore Generale MEREEEN; decreto 30 giugno 2014);

- la deliberazione dell’Autorità del 18 febbraio 2016, 56/2016/Rds (di seguito: deliberazione 56/2016/Rds);
- il decreto 21 aprile 2016 del Direttore Generale MEREEN (di seguito: decreto 21 aprile 2016);
- la deliberazione dell’Autorità del 19 maggio 2016, 246/2016/Rds (di seguito: deliberazione 246/2016/Rds);
- la nota del Responsabile della Segreteria operativa del CERSE (di seguito: Segreteria operativa) dell’8 febbraio 2017, prot. 1512 (prot. Autorità 4808/A dell’8 febbraio 2017; di seguito: nota 8 febbraio 2017).

**CONSIDERATO CHE:**

- con decreto 30 giugno 2014, il Direttore Generale MEREEN ha approvato un bando per il finanziamento di progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera b), del decreto 26 gennaio 2000, come previsto dal Piano operativo annuale 2013 della ricerca di sistema elettrico nazionale (di seguito: Bando);
- con deliberazione 56/2016/Rds, l’Autorità, nelle funzioni di CERSE, in esito al processo di valutazione tecnico-scientifica ed economica, ha approvato la trasmissione al Ministero dello Sviluppo Economico delle graduatorie delle proposte di progetto presentate ai sensi del bando;
- con decreto 21 aprile 2016, il Direttore Generale MEREEN ha approvato le graduatorie di cui al precedente alinea, dalle quali risulta che il progetto “Riduzione dei consumi elettrici per la climatizzazione estiva di edifici mediante sviluppo di Cool Materials cementizi ad elevata riflettanza solare” (di seguito: progetto Cool it) risulta ammesso al finanziamento per un costo complessivo di Euro 1.283.696,34 e per un contributo massimo ammissibile di Euro 725.587,06;
- con deliberazione 246/2016/Rds, l’Autorità, nelle funzioni di CERSE, ha individuato l’esperto per le attività inerenti la predisposizione del capitolato tecnico e per la valutazione in itinere e finale del progetto Cool it (di seguito: Esperto);
- con nota 8 febbraio 2017, il Responsabile della Segreteria operativa:
  - ha sottoposto all’Autorità, nelle funzioni di CERSE, gli aggiustamenti richiesti dagli assegnatari del progetto Cool it, consistenti:
    - a) nella sostituzione del capofila CTG S.p.A. con il nuovo capofila Italcementi S.p.A., in conseguenza del riassorbimento di CTG S.p.A. da parte della società capogruppo Italcementi S.p.A.;
    - b) nella modifica delle modalità di comunicazione dei risultati scientifici;
    - c) nella parziale modifica degli obiettivi delle ricerche documentali riguardanti lo stato dell’arte delle applicazioni dei Cool Materials, privilegiando gli aspetti energetici rispetto alle problematiche del comfort termico;
    - d) nella semplificazione del processo per individuare gli strumenti di calcolo più adeguati per l’attività di simulazione;

- e) nell'eliminazione, per la linea di attività WP5 LA 5.3, del termine "dinamici" dal titolo del workpackage e da tutta la descrizione dell'attività;
- ha trasmesso all'Autorità, nelle funzioni di CERSE, il "Rapporto di valutazione richiesta aggiustamenti e/o varianti", redatto dall'Esperto;
  - ai sensi del decreto 21 aprile 2016, la Cassa per i servizi energetici e ambientali (di seguito: CSEA), anche avvalendosi degli esperti di cui all'art. 11 del decreto 8 marzo 2006, recepisce in ambito contrattuale e nel capitolato tecnico gli aspetti evidenziati nelle relazioni degli esperti incaricati per la valutazione tecnico-scientifica ed economica ai fini dell'inserimento in graduatoria delle proposte di progetto;
  - ai sensi dell'art. 10, comma 3, del Bando, l'Autorità, nelle funzioni di CERSE, verifica la coerenza degli aggiustamenti richiesti dagli assegnatari dei progetti di ricerca con gli elementi che hanno determinato il posizionamento in graduatoria del progetto e con le prescrizioni indicate nelle relazioni di valutazione di cui al precedente alinea;
  - l'Esperto, nel "Rapporto di valutazione richiesta aggiustamenti e/o varianti":
    - ha valutato positivamente gli aggiustamenti richiesti dagli assegnatari del progetto Cool it;
    - ha specificato che, per quanto riguarda l'eliminazione del termine "dinamici" dal titolo del workpackage e da tutta la descrizione dell'attività per la linea di attività WP5 LA 5.3, è comunque essenziale che le scelte dei materiali per il monitoraggio permettano di valutare le potenzialità di diversi tipi di CM, inclusi quelli dinamici, richiamando l'attenzione degli assegnatari sul fatto che nel titolo e nelle descrizioni delle due linee di attività WP5 LA 5.2 e WP5 LA 5.4 si fa viceversa riferimento ai soli CM dinamici e sulla conseguente necessità di un riallineamento delle descrizioni delle tre linee di attività.

**RITENUTO:**

- di condividere la valutazione positiva sugli aggiustamenti richiesti dagli assegnatari del progetto Cool it espresse dall'Esperto nel "Rapporto di valutazione richiesta aggiustamenti e/o varianti", unitamente alle correlate osservazioni, che assumono valore prescrittivo

**DELIBERA**

1. di accogliere la richiesta di aggiustamenti presentata dagli assegnatari del progetto Cool it, e di approvare le osservazioni espresse dall'Esperto, così come risultanti dalla nota della Segreteria operativa dell'8 febbraio 2017;

2. di trasmettere il presente provvedimento al Ministero dello Sviluppo Economico e a CSEA, per i seguiti di competenza;
3. di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Autorità [www.autorita.energia.it](http://www.autorita.energia.it).

16 febbraio 2017

IL PRESIDENTE  
*Guido Bortoni*