

**DELIBERAZIONE 27 LUGLIO 2017
551/2017/Rds**

APPROVAZIONE DEL CAPITOLATO TECNICO DEL PROGETTO DI RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO “RIDUZIONE DEI CONSUMI ELETTRICI PER LA CLIMATIZZAZIONE ESTIVA DI EDIFICI MEDIANTE SVILUPPO DI COOL MATERIALS CEMENTIZI AD ELEVATA RIFLETTANZA SOLARE” (COOL IT)

**L’AUTORITÀ PER L’ENERGIA ELETTRICA IL GAS
E IL SISTEMA IDRICO**

Nella riunione del 27 luglio 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 Europea, 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 MEREEN; 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) del 7 luglio 2016 (prot. Autorità 19367/A del 7 luglio 2016; di seguito: nota 7 luglio 2016);
- la deliberazione dell’Autorità del 16 febbraio 2017, 61/2017/rds (di seguito: deliberazione 61/2017/rds);
- la nota del Responsabile della Segreteria operativa (di seguito: Segreteria operativa) del 10 maggio 2017, prot. 4603 (prot. Autorità 16917/A del 10 maggio 2017; di seguito: nota 10 maggio 2017);
- la nota del Responsabile della Segreteria operativa del 3 luglio 2017, prot. 6732 (prot. Autorità 22771/A del 3 luglio 2017; di seguito: nota 3 luglio 2017);
- la nota del Responsabile della Segreteria operativa del 14 luglio 2017, prot. 7036 (prot. Autorità 24009/A del 14 luglio 2017; di seguito: nota 14 luglio 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);
- entro i termini previsti dal Bando è pervenuta, tra le altre, la proposta di 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), presentata dalla società CTG S.p.a., in qualità di capofila, e dall’Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo sostenibile (di seguito: ENEA) in qualità di partner del progetto;
- 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 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 7 luglio 2016, il Responsabile della Segreteria operativa ha comunicato che gli assegnatari del progetto Cool it hanno accettato il contributo di cui al

- precedente alinea, avanzando contestualmente richiesta di aggiustamenti in relazione alle prescrizioni, come previsto dall'art. 10, comma 2, del Bando;
- con deliberazione 61/2017/rds, l'Autorità, nelle funzioni di CERSE, ha accolto la richiesta di aggiustamenti di cui al precedente alinea, tra cui la sostituzione del capofila CTG S.p.a. con il nuovo capofila Italcementi S.p.a. (di seguito: Italcementi), in conseguenza del riassorbimento di CTG S.p.a. da parte della società capogruppo Italcementi;
 - con nota 10 maggio 2017, il Responsabile della Segreteria operativa ha informato l'Autorità che:
 - in data 21 febbraio 2017, è stata comunicata ad Italcementi, capofila del progetto Cool it, l'avvenuta approvazione degli aggiustamenti di cui ai precedenti alinea;
 - in data 27 aprile 2017, Italcementi ha formalmente segnalato problematiche tecniche intervenute, a partire dal 17 marzo 2017, nel corso della trasmissione telematica del capitolato tecnico del progetto;
 - con nota 3 luglio 2017, il Responsabile della Segreteria operativa ha trasmesso all'Autorità la lista delle comunicazioni intercorse tra la Segreteria operativa, i referenti della capofila Italcementi e il servizio di assistenza del consorzio CINECA - che ha predisposto e gestisce la piattaforma telematica per la gestione dei progetti di ricerca presentati ai sensi del Bando;
 - dalle comunicazioni di cui al precedente alinea è possibile evincere che la ritardata consegna del capitolato tecnico del progetto è dovuta esclusivamente alle problematiche tecniche segnalate da Italcementi e non è imputabile agli assegnatari del progetto Cool it, che hanno trasmesso il capitolato una volta risolte le criticità;
 - con nota 14 luglio 2017, il Responsabile della Segreteria operativa ha quindi trasmesso all'Autorità, nelle funzioni di CERSE:
 - il capitolato tecnico del progetto Cool it, predisposto dagli assegnatari, successivamente all'accettazione dell'importo concesso, delle prescrizioni, delle modifiche e degli stralci evidenziati nella relazione degli esperti incaricati per la valutazione tecnico-scientifica ed economica ai fini dell'inserimento in graduatoria delle proposte di progetto, nonché in seguito all'accoglimento della richiesta di aggiustamenti di cui alla deliberazione 61/2017/rds; dal capitolato tecnico risulta un costo complessivo del progetto di Euro 1.283.694,81 e un contributo massimo ammissibile di Euro 722.587,69, comprensivo di eventuali maggiorazioni di cui all'art. 6 del Bando, se dovute a consuntivo;
 - il "Rapporto di valutazione del capitolato tecnico", 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 gli aspetti evidenziati nella relazione di cui al precedente alinea;
 - ai sensi dell'art. 10, comma 5, del Bando, l'Autorità, nelle funzioni di CERSE, verifica la coerenza del capitolato tecnico con la proposta di progetto, con le

prescrizioni indicate nella relazione di valutazione di cui ai precedenti alinea e con gli aggiustamenti richiesti dagli assegnatari e accolti con la deliberazione 61/2017/rds;

- l'Esperto, nel "Rapporto di valutazione del capitolato tecnico", ha espresso parere positivo circa la coerenza del capitolato tecnico del progetto Cool it con gli elementi di cui al precedente alinea e non ha segnalato ulteriori osservazioni e/o prescrizioni per la realizzazione del progetto.

RITENUTO:

- di condividere gli esiti positivi dell'attività di valutazione, espressi dall'Esperto nel "Rapporto di valutazione del capitolato tecnico" relativo al progetto Cool it

DELIBERA

1. di approvare il capitolato tecnico del progetto Cool it, così come trasmesso con nota della Segreteria operativa del 14 luglio 2017;
2. di trasmettere il presente provvedimento al Ministero dello Sviluppo Economico e a CSEA, per i seguiti di competenza, e a Italcementi S.p.a. ed ENEA;
3. di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Autorità www.autorita.energia.it.

27 luglio 2017

IL PRESIDENTE
Guido Bortoni