

**DELIBERAZIONE 6 DICEMBRE 2016
735/2016/Rds**

APPROVAZIONE DEL CAPITOLATO TECNICO DEL PROGETTO “ACCUMULO SUPERCONDUTTIVO SENZA L’UTILIZZO DI LIQUIDI CRIOGENICI PER LE RETI ELETTRICHE INTELLIGENTI” (DRYSMES4GRID), AI SENSI DELL’ART. 10, COMMA 5, DEL BANDO DI GARA PER LA SELEZIONE DI PROGETTI DI RICERCA DI SISTEMA, APPROVATO CON DECRETO DEL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DEL 30 GIUGNO 2014

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

Nella riunione del 6 dicembre 2016

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, n. 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) del 7 luglio 2016 (prot. Autorità 19367/A del 7 luglio 2016; di seguito: nota 7 luglio 2016);
- la deliberazione dell’Autorità del 14 ottobre 2016, 569/2016/rds (di seguito: deliberazione 569/2016/rds);
- la nota del Responsabile della Segreteria operativa del 30 novembre 2016, prot. 10740 (prot. Autorità 35531/A del 30 novembre 2016; di seguito: nota 30 novembre 2016).

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 si evince che il progetto “Accumulo Superconduttivo senza l’utilizzo di liquidi criogenici per le Reti Elettriche Intelligenti” (di seguito: progetto DRYSMES4GRID) risulta ammesso al finanziamento per un costo complessivo di Euro 2.713.486,79 e per un contributo massimo ammissibile di Euro 1.462.014,86;
- 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 DRYSMES4GRID (di seguito: Esperto);
- con nota 7 luglio 2016, il Responsabile della Segreteria operativa ha comunicato che gli assegnatari del progetto DRYSMES4GRID 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 569/2016/rds, l’Autorità, nelle funzioni di CERSE, ha accolto la richiesta di aggiustamenti di cui al precedente alinea;
- con nota 30 novembre 2016, il Responsabile della Segreteria operativa ha trasmesso all’Autorità, nelle funzioni di CERSE:
 - il capitolato tecnico del progetto DRYSMES4GRID, 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 569/2016/rds, come previsto dall'art. 10, comma 4, del Bando; dal capitolato tecnico risulta un costo complessivo del progetto di Euro 2.713.154,31 e un contributo massimo ammissibile di Euro 1.461.774,14, 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 569/2016/rds;
- l'Esperto, nel "Rapporto di valutazione del capitolato tecnico", ha espresso parere positivo circa la coerenza del capitolato tecnico del progetto DRYSMES4GRID con gli elementi di cui al precedente alinea, segnalando altresì la criticità dell'inserimento del dimostratore nell'ambito della test facility di RSE e delle prove in test facility.

RITENUTO:

- di condividere gli esiti positivi dell'attività di valutazione, espressi dall'Esperto nel "Rapporto di valutazione del capitolato tecnico" relativo al progetto DRYSMES4GRID

DELIBERA

1. di approvare il capitolato tecnico del progetto DRYSMES4GRID, così come trasmesso con nota della Segreteria operativa del 30 novembre 2016;
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 per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico www.autorita.energia.it.

6 dicembre 2016

IL PRESIDENTE
Guido Bortoni