

**DELIBERAZIONE 28 GIUGNO 2012
276/2012/RDS**

**APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI PIANO TRIENNALE 2012-2014 DELLA RICERCA DI
SISTEMA ELETTRICO NAZIONALE**

L'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS

Nella riunione del 28 giugno 2012

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), recante individuazione degli oneri generali afferenti al sistema elettrico, tra i quali gli oneri relativi al finanziamento delle attività di ricerca e sviluppo di interesse generale per il sistema elettrico;
- 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, recante modificazioni al decreto 26 gennaio 2000;
- 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 di cui all'art. 11, comma 1, del decreto 26 gennaio 2000;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 21 giugno 2007 (di seguito: decreto 21 giugno 2007), con il quale sono state attribuite transitoriamente all'Autorità per l'energia elettrica e il gas (di seguito: Autorità) le funzioni del Comitato di Esperti di Ricerca per il Settore Elettrico (di seguito: CERSE), di cui all'art. 8 del decreto 8 marzo 2006;
- la deliberazione 3 agosto 2007, n. 209/07, con la quale l'Autorità ha attivato le funzioni del CERSE, attribuite in via provvisoria all'Autorità stessa con il decreto 21 giugno 2007;
- la lettera del Direttore della Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica del Ministero dello Sviluppo Economico (di seguito: DGENRE), in data 21 novembre 2011, prot. 23184, prot. Autorità n. 30779/A del 24 novembre 2011 (di seguito: lettera 21 novembre 2011);
- la deliberazione dell'Autorità 9 febbraio 2012, 40/2012/Rds (di seguito: deliberazione 40/2012/Rds);

- la lettera del Direttore DGENRE, in data 8 marzo 2012, prot. 4880, prot. Autorità n. 7343/A del 9 marzo 2012 (di seguito: lettera 8 marzo 2012);
- la lettera del Direttore DGENRE, in data 29 maggio 2012, prot. 10804, prot. Autorità n. 16954/A del 5 giugno 2012 (di seguito: lettera 29 maggio 2012).

CONSIDERATO CHE:

- ai sensi del decreto 8 marzo 2006, art. 2, comma 2, il Piano Triennale della ricerca di sistema elettrico nazionale predisposto dal CERSE è trasmesso al Ministero dello Sviluppo Economico;
- con decreto 21 giugno 2007, il Ministro dello Sviluppo Economico ha attribuito transitoriamente all'Autorità le funzioni del CERSE, di cui al decreto 8 marzo 2006;
- con lettera 21 novembre 2011, il Direttore DGENRE ha richiesto all'Autorità, nelle funzioni del CERSE, la trasmissione di una proposta di Piano Triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale (di seguito: Piano Triennale 2012-2014);
- con deliberazione 40/2012/Rds, l'Autorità ha inviato al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed alla Cassa conguaglio per il settore elettrico il Piano Triennale 2012-2014, al fine di acquisire i pareri di cui all'art. 2, comma 1, del decreto 8 marzo 2006;
- con lettera 8 marzo 2012, il Direttore DGENRE ha indetto una Conferenza di servizi, al fine di acquisire, in tempi brevi, i pareri di cui al precedente alinea, insieme ad eventuali ulteriori valutazioni;
- con lettera 29 maggio 2012, il Ministero dello Sviluppo Economico ha trasmesso all'Autorità il verbale della Conferenza di servizi, recante i pareri di cui ai precedenti alinea e ha richiesto all'Autorità, nelle funzioni del CERSE, di predisporre la proposta definitiva di Piano Triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale;
- tutte le Amministrazioni coinvolte nella Conferenza di servizi hanno espresso parere favorevole sulla proposta di Piano Triennale 2012-2014, esprimendo altresì osservazioni e commenti di carattere generale e particolare che sono stati attentamente e puntualmente valutati ai fini della stesura della proposta definitiva di Piano Triennale 2012-2014 di cui al presente provvedimento.

RITENUTO:

- di accogliere le osservazioni espresse dalle Amministrazioni coinvolte in sede di Conferenza di servizi, ove coerenti con gli obiettivi generali e con l'organizzazione interna del Piano Triennale 2012-2014. In particolare di:
 - trasferire tutte le risorse non ancora impegnate del Piano Triennale 2009-2011 al nuovo Piano triennale 2012-2014;
 - aumentare le risorse destinate ai temi di ricerca *Trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica e Generazione distribuita, reti attive e sistemi di accumulo*, prevedendo anche studi sui possibili rischi per la salute derivanti dai campi elettromagnetici;

- aumentare le risorse destinate alla tematica *Cattura e sequestro della CO2 prodotta dall'utilizzo di combustibili fossili*;
- migliorare la definizione delle proposte riguardanti il tema di ricerca *Energia elettrica da fonti geotermiche* e ridimensionarne le risorse;
- inserire nel tema di ricerca *Energia elettrica da fotovoltaico* attività riguardanti il fotovoltaico a concentrazione;
- affiancare al bando di gara riguardante progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, riservato principalmente alle imprese e in grado di produrre risultati utilizzabili nel breve termine, un secondo bando per prevalente attività di ricerca fondamentale, destinato principalmente alle Organizzazioni di ricerca in generale, alle Università in particolare, ma anche alle imprese, incentrato su tecnologie abilitanti e potenzialmente pervasive di specifico interesse per il settore elettrico (materiali avanzati per l'accumulo elettrico e la conversione fotovoltaica);
- di revisionare conseguentemente lo schema di Piano Triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale, nelle forme di cui all'Allegato A;
- di approvare lo schema di Piano Triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale di cui al precedente alinea

DELIBERA

1. di approvare lo schema di Piano Triennale 2012-2014 della ricerca di sistema elettrico nazionale, di cui all'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
2. di trasmettere al Ministero dello Sviluppo Economico lo schema di Piano Triennale 2012-2014 di cui al precedente alinea;
3. di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Autorità www.autorita.energia.it.

28 giugno 2012

IL PRESIDENTE
Guido Bortoni