

**DELIBERAZIONE 12 GENNAIO 2012  
1/2012/Rds**

**APPROVAZIONE DEL CONSUNTIVO DELLE ATTIVITÀ DEL PIANO ANNUALE DI  
REALIZZAZIONE 2008 DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA TRA MINISTERO DELLO  
SVILUPPO ECONOMICO E CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE ED EROGAZIONE  
DEL CONGUAGLIO FINALE**

**L'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS**

Nella riunione del 12 gennaio 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 cui 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 del decreto 26 gennaio 2000 (di seguito: Fondo);
- il decreto del Ministro delle Attività Produttive 23 marzo 2006 (di seguito: decreto 23 marzo 2006), recante approvazione del "Piano triennale della ricerca di sistema e Piano operativo annuale per le attività di ricerca e sviluppo di interesse generale per il sistema elettrico nazionale e attribuzione delle risorse del Fondo, di cui al decreto 26 gennaio 2000" (di seguito: Piano triennale 2006-2008);
- 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 al decreto 8 marzo 2006;
- il decreto ministeriale 22 giugno 2007 di recepimento dell'accordo di programma triennale tra Ministero dello Sviluppo Economico e Consiglio

Nazionale delle Ricerche (di seguito: CNR), ai sensi del decreto 23 marzo 2006, per lo svolgimento delle linee di attività di ricerca e sviluppo di interesse pubblico previste dal Piano triennale 2006-2008 (di seguito: Accordo di programma MSE-CNR);

- la legge 3 agosto 2007, n. 125, che ha convertito, con modificazioni, il decreto legge n. 73, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 139 del 18 giugno 2007;
- la deliberazione dell'Autorità 3 agosto 2007, n. 209/07 (di seguito: deliberazione 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 Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'energia - Direzione generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica in data 16 dicembre 2010, prot. 24377, protocollo Autorità n. 42138/A del 28 dicembre 2010 (di seguito: lettera 16 dicembre 2010), con la quale è stata comunicata all'Autorità l'ammissione ai contributi del Fondo, nei limiti delle disponibilità assegnate, del piano annuale di realizzazione 2008 dell'Accordo di programma MSE-CNR (di seguito: piano annuale di realizzazione 2008 del CNR);
- la deliberazione 13 ottobre 2011, RDS 8/11, (di seguito: deliberazione RDS 8/11), con la quale l'Autorità ha nominato gli esperti di cui all'art. 11 del decreto 8 marzo 2006 (di seguito: Esperti), per la verifica dei risultati conseguiti nell'ambito del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR;
- la lettera del Direttore f.f. del Dipartimento Energia e Trasporti del CNR, in data 22 settembre 2011, prot. DET 436/part/11, protocollo Autorità n. 24493 del 26 settembre 2011 (di seguito: lettera 22 settembre 2011), con la quale sono stati trasmessi all'Autorità e alla Segreteria Operativa di cui all'art. 10, comma 2, del decreto 8 marzo 2006 (di seguito: Segreteria Operativa), istituita dalla Cassa conguaglio per il settore elettrico (di seguito: CCSE) il consuntivo scientifico e la relativa rendicontazione, per quanto riguarda i progetti del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR;
- la lettera della Segreteria Operativa in data 21 dicembre 2011, protocollo 7360, protocollo Autorità n. 33675 del 22 dicembre 2011 (di seguito: lettera 21 dicembre 2011), con la quale sono stati trasmessi all'Autorità gli esiti delle verifiche degli Esperti nominati con deliberazione RDS 8/11 relativamente ai risultati conseguiti nell'ambito dei progetti del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR.

#### **CONSIDERATO CHE:**

- con lettera 16 dicembre 2010 è stata comunicata all'Autorità l'ammissione ai contributi del Fondo dei progetti di ricerca del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR, dotato complessivamente di risorse pari a 5.000.000 euro, ripartite sui singoli progetti come riportato nella tabella allegata, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (*Allegato A*);
- con lettera 22 settembre 2011, il Direttore f.f. del Dipartimento Energia e Trasporti del CNR ha trasmesso all'Autorità il consuntivo scientifico e la relativa rendicontazione, per quanto riguarda i progetti del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR;

- con deliberazione RDS 8/11, l’Autorità, nelle funzioni del CERSE, ai sensi dell’art. 6, comma 1, del decreto 8 marzo, ha nominato gli Esperti per la verifica dei risultati conseguiti nell’ambito dei progetti del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR;
- con lettera 21 dicembre 2011, la Segreteria Operativa ha trasmesso all’Autorità gli esiti delle verifiche degli Esperti nominati con deliberazione RDS 8/11, relativamente ai risultati conseguiti nell’ambito dei progetti del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR e ha inoltre dichiarato che:
  - per ogni singolo progetto, gli esperti hanno proceduto a verificare il conseguimento dei risultati ottenuti e i costi esposti dal CNR, sotto il profilo della pertinenza, congruità e ammissibilità;
  - i costi imputati ai progetti sono stati ritenuti ammissibili, pertinenti e congrui, con le seguenti eccezioni, che hanno portato ad un costo accertato dagli Esperti inferiore al costo esposto dal CNR (vedi *Allegato A*):
    - a. *Carbone pulito - CO2 capture*: è stato ritenuto ingiustificato il consistente incremento delle spese generali supplementari rispetto a quanto preventivato; è stato rilevato che alcune attrezzature non risultano ancora fatturate e che la medesima situazione ricorre anche per altre specifiche forniture, talvolta acquistate oltre il limite di operatività del PAR 2008; una collaborazione universitaria è risultata carente sul piano dei risultati; una parte delle spese di missione non soddisfa il criterio della pertinenza;
    - b. *Valutazione ed utilizzazione di biocombustibili ottenuti da residui o scarti agricoli di scarso valore intrinseco e di alghe per l'applicazione in impianti di cogenerazione basati su microturbine*: sia per la voce *attrezzature*, sia per la voce *costi di esercizio* sono stati imputati costi sostenuti oltre il limite di operatività del PAR 2008; una parte delle spese di missione non soddisfa il criterio della pertinenza;
    - c. *Sistemi elettrochimici per l'accumulo di energia*: una parte delle spese di missione non soddisfa il criterio della pertinenza;
- in data 21 dicembre 2010, la CCSE ha provveduto ad erogare al CNR l’importo di 1.500.000 euro, a titolo di acconto per lo svolgimento dei progetti del piano annuale di realizzazione 2008.

**RITENUTO:**

- di approvare gli esiti delle verifiche relative ai risultati conseguiti nell’ambito dei progetti del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR;
- che l’importo da erogare al CNR, a carico del Fondo, a rimborso delle spese sostenute per le attività relative ai progetti riportati nella tabella allegata al presente provvedimento (*Allegato A*), al netto di contributi UE o da altre fonti, considerati gli importi massimi disponibili per i singoli progetti, è da determinarsi in 5.000.000 euro;
- che la quota finale di contribuzione, da erogare al CNR per le attività del piano annuale di realizzazione 2008, a carico del Fondo, ad integrazione dell’acconto già erogato, sia pari a 3.500.000 euro

## **DELIBERA**

1. di approvare gli esiti delle verifiche relative ai risultati conseguiti nell'ambito dei progetti del piano annuale di realizzazione 2008 del CNR;
2. di riconoscere, a rimborso delle spese sostenute dal CNR per le attività relative ai progetti del piano annuale di realizzazione 2008, indicati nella tabella allegata, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (*Allegato A*), un contributo complessivo pari a 5.000.000 euro;
3. di prevedere che la CCSE eroghi al CNR, ai sensi dell'art. 7, comma 5, del decreto 8 marzo 2006, a carico del Fondo e ad integrazione dell'importo già versato in acconto, una quota finale di contribuzione pari a 3.500.000 euro;
4. di comunicare il presente provvedimento al Ministero dello Sviluppo Economico;
5. di comunicare il presente provvedimento alla Cassa conguaglio per il settore elettrico, per i seguiti di competenza;
6. di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Autorità [www.autorita.energia.it](http://www.autorita.energia.it).

12 gennaio 2012

IL PRESIDENTE:  
*Guido Bortoni*