

DELIBERAZIONE 30 OTTOBRE 2018
546/2018/RDS

**APPROVAZIONE DEL CONSUNTIVO RELATIVO A SETTE PROGETTI DEL PIANO ANNUALE
DI REALIZZAZIONE 2016 DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA MINISTERO DELLO
SVILUPPO ECONOMICO - ENEA ED EROGAZIONE DEL RELATIVO CONGUAGLIO FINALE**

**L'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA
RETI E AMBIENTE**

Nella 1039^a riunione del 30 ottobre 2018

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;
- 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 (di seguito: Fondo);
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 21 giugno 2007, con il quale sono state attribuite transitoriamente all'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (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 del Ministro dello Sviluppo Economico 21 aprile 2016, recante approvazione del *Piano triennale 2015-2017 della ricerca di sistema elettrico nazionale*;
- il decreto del Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare (di seguito: DGMEREEN) del 27 dicembre 2016 (di seguito: decreto 27 dicembre 2016);
- la nota della DGMEREEN, in data 21 marzo 2018, prot. 7615 - prot. Autorità 10269 del 23 marzo 2018 (di seguito: nota 21 marzo 2018);
- la nota del responsabile del Servizio Amministrazioni Centrali della Direzione Committenza dell'ENEA (di seguito: responsabile Servizio Amministrazioni Centrali) in data 22 maggio 2018, prot. ENEA/2018/27584/COM-ACS - prot. Autorità 16395 del 22 maggio 2018 (di seguito: nota 22 maggio 2018);

- la deliberazione dell'Autorità 14 giugno 2018, 330/2018/rds (di seguito: deliberazione 330/2018/rds);
- la nota del Responsabile ad interim dell'Ufficio Ricerca di Sistema della Cassa per i servizi energetici e ambientali (di seguito: CSEA), che svolge le funzioni di Segreteria operativa del CERSE (di seguito: Ufficio ricerca di sistema), in data 3 ottobre 2018, prot. 11732 - prot. Autorità 27888/A del 4 ottobre 2018 (di seguito: nota 3 ottobre 2018, prot. 11732);
- la nota del Responsabile ad interim dell'Ufficio Ricerca di Sistema, in data 3 ottobre 2018, prot. 11733 - prot. Autorità 27889/A del 4 ottobre 2018 (di seguito: nota 3 ottobre 2018, prot. 11733);
- la nota del Responsabile ad interim dell'Ufficio Ricerca di Sistema, in data 11 ottobre 2018, prot. 11994 - prot. Autorità 29026/A dell'11 ottobre 2018 (di seguito: nota 11 ottobre 2018).

CONSIDERATO CHE:

- con decreto 27 dicembre 2016, la DGMEREEN, ha approvato l'accordo di programma sottoscritto in data 21 dicembre 2016 dalla medesima Direzione Generale e da ENEA;
- con nota 21 marzo 2018, la DGMEREEN, ha comunicato all'Autorità l'ammissione ai contributi del Fondo dei progetti di ricerca dei PAR 2016 e 2017 di ENEA, sulla base e coerentemente con le relazioni di valutazione predisposte dagli esperti valutatori e ha fatto inoltre presente che gli stessi esperti hanno formulato raccomandazioni delle quali ENEA dovrà evidenziare il rispetto in occasione della presentazione dei risultati a consuntivo;
- con nota 22 maggio 2018, il responsabile Servizio Amministrazioni Centrali di ENEA ha trasmesso all'Autorità il consuntivo delle attività del PAR 2016 di ENEA, relative al periodo 1 ottobre 2016 - 30 settembre 2017, comprendente:
 - un rapporto tecnico-economico di sintesi sulle attività svolte nell'ambito del PAR 2016;
 - dieci rapporti tecnico-economici di progetto, che descrivono in dettaglio le attività di ricerca svolte con i risultati ottenuti, le attività di diffusione dei risultati e il rendiconto finale delle spese sostenute;
 - un Rendiconto finale delle spese sostenute dal cobeneficiario Sotacarbo per il progetto "Polo Tecnologico del Sulcis", con i relativi allegati;
 - sintesi dei risultati ottenuti dal programma di ricerca svolto nell'ambito del PAR 2016;
 - gli elaborati tecnici prodotti sia da ENEA che dai cobeneficiari per ogni progetto, per un totale di 273 documenti;
 e dichiarato altresì che:
 - la rendicontazione prodotta è conforme alla documentazione contabile conservata in originale presso i competenti Uffici dell'ENEA e si riferisce

- unicamente a costi ammissibili e pertinenti alla realizzazione dei progetti di ricerca di cui al PAR 2016;
- per l'acquisizione di beni e servizi sono state applicate le procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici di lavori, forniture e servizio previsti dai regolamenti di organizzazione e funzionamento, amministrazione e contabilità;
 - per i progetti non sono stati richiesti/ottenuti e non saranno richiesti ulteriori rimborsi e/o contributi (europei, nazionali, regionali, etc.);
 - gli strumenti e le attrezzature utilizzate nei progetti non hanno già usufruito di contributi pubblici;
- con deliberazione 330/2018/rds, l'Autorità, nelle funzioni del CERSE, ha individuato gli esperti di cui all'art. 11 del decreto 8 marzo 2006, per la verifica del conseguimento dei risultati finali dei progetti del PAR 2016 di ENEA e per la verifica della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate (di seguito: Esperti);
 - con nota 3 ottobre 2018, prot. 11732, il Responsabile ad interim dell'Ufficio Ricerca di Sistema ha trasmesso all'Autorità gli esiti dei controlli di cui all'art. 71 del D.P.R. 445/2000 e al "Regolamento per l'effettuazione dei controlli sulle dichiarazioni sostitutive" della CSEA, dalla quale si evincono potenziali criticità riguardanti le procedure di valutazione dei due progetti "*Sviluppo competenze scientifiche nel campo della sicurezza nucleare e collaborazione ai programmi internazionali per il nucleare di IV generazione*" e "*Attività di fisica della fusione complementari a ITER*", che peraltro non presentano criticità di carattere tecnico-scientifico o amministrativo particolarmente rilevanti;
 - con note 3 ottobre 2018, prot. 11733, e 11 ottobre 2018, il Responsabile ad interim dell'Ufficio Ricerca di Sistema ha trasmesso all'Autorità le relazioni finali redatte dagli Esperti dei gruppi di valutazione di cui alla deliberazione 330/2018/rds, relative ai risultati conseguiti nell'ambito di 9 dei complessivi 10 progetti del PAR 2016 di ENEA, inclusi i due progetti di cui al precedente alinea, e ha inoltre dichiarato che, limitatamente a tali progetti, gli esperti hanno confermato che il lavoro svolto è congruente con le attività previste e in linea con gli obiettivi prefissati, esprimendo, nel complesso, una valutazione positiva e dichiarato che i costi esposti da ENEA a consuntivo sono stati ritenuti ammissibili ad eccezione dei seguenti progetti:
 - "*Sviluppo competenze scientifiche nel campo della sicurezza nucleare e collaborazione ai programmi internazionali per il nucleare di IV generazione*", stralciati importi relativi a spese per personale e relative spese generali supplementari, per costi non ammissibili;
 - "*Attività di fisica della fusione complementari a ITER*", stralciati importi relativi a costi per personale e relative spese generali supplementari, per spese non ammissibili;

- “*Sistemi di accumulo di energia per il sistema elettrico*“, stralciati importi relativi a costi per personale e relative spese generali supplementari, per spese non ammissibili;
- “*Processi e macchinari industriali*“, stralciati importi relativi a costi per personale e relative spese generali supplementari, per spese non ammissibili;
- “*Sviluppo di un modello integrato di Smart District urbano*“, stralciati importi relativi a costi per personale e relative spese generali supplementari e a viaggi e missioni, per spese non ammissibili;
- “*Tecnologie per costruire gli edifici del futuro*“, stralciati importi relativi a costi di personale e relative spese generali supplementari, per attività non attinenti il progetto e non coerenti con il PAR 2016, e a costi per strumenti, attrezzature e software specifico, costi di esercizio e viaggi e missioni, per costi non ammissibili;
- “*Studi sulla riqualificazione energetica del parco esistente di edifici pubblici mirata a conseguire il raggiungimento di edifici a energia quasi zero (NZEB)*“, stralciati importi relativi a costi di personale e relative spese generali supplementari, per attività non attinenti il progetto e non coerenti con il PAR 2016, e a costi per strumenti, attrezzature e software specifico, costi di esercizio e viaggi e missioni, per costi non ammissibili;
- con nota 3 ottobre 2018, prot. 11733, il Responsabile ad interim dell’Ufficio Ricerca di Sistema ha inoltre segnalato che sono ancora in corso approfondimenti sulla documentazione relativa al progetto “*Polo tecnologico del Sulcis - Tecnologie e metodologie ‘low carbon’ e edifici ad energia quasi zero (NZEB)*”;
- dall'analisi delle relazioni finali redatte dagli Esperti, emerge che il costo complessivo pertinente, congruo e ammissibile delle attività relative ai 9 progetti del PAR 2016 di ENEA di cui ai precedenti alinea, al netto di contributi UE o da altre fonti e limitatamente alle attività di competenza del CERSE, è pari a 19.593.034,51 Euro;
- in data 3 aprile 2018, come disposto dal Ministero dello Sviluppo Economico con nota 21 marzo 2018, la CSEA ha provveduto a erogare all’ENEA l’importo di 6.878.280,00 Euro, a titolo di acconto per lo svolgimento delle attività del PAR 2016 di ENEA, di cui:
 - 4.628.280,00 Euro riguardanti i progetti indicati nella tabella riportata in allegato al presente provvedimento (*Allegato A*);
 - 1.350.000,00 Euro riguardanti i progetti “*Sviluppo competenze scientifiche nel campo della sicurezza nucleare e collaborazione ai programmi internazionali per il nucleare di IV generazione*” e “*Attività di fisica della fusione complementari a ITER*“;
 - 900.000,00 Euro riguardanti il progetto “*Polo tecnologico del Sulcis - Tecnologie e metodologie ‘low carbon’ e edifici ad energia quasi zero (NZEB)*”;

- è compito dell'Autorità, nelle funzioni del CERSE, approvare gli esiti delle verifiche relative ai risultati finali conseguiti e alla pertinenza, congruità e ammissibilità delle spese sostenute nell'ambito dei progetti del PAR 2016 di ENEA, ove queste siano rimborsabili a carico del Fondo;
- ai sensi dell'art. 7, comma 5, del decreto 8 marzo 2006, è competenza della CSEA di erogare ad ENEA la quota finale di contribuzione per lo svolgimento delle attività del PAR 2016.

RITENUTO:

- di approvare gli esiti delle verifiche relative ai risultati conseguiti nell'ambito dei progetti del PAR 2016 di ENEA indicati nella tabella riportata in allegato al presente provvedimento (Allegato A), al netto di contributi UE o da altre fonti e limitatamente alle attività di competenza del CERSE;
- di approvare gli esiti delle verifiche relative alla pertinenza, congruità e ammissibilità delle spese sostenute per lo svolgimento dei progetti del PAR 2016 di ENEA indicati in Allegato A, limitatamente alle attività di competenza del CERSE;
- che il contributo erogabile ad ENEA per le attività relative ai progetti del PAR 2016 indicati in Allegato A possa determinarsi in 15.093.034,51 Euro;
- che la quota finale di contribuzione, a carico del Fondo, da erogare a rimborso delle spese sostenute da ENEA per lo svolgimento dei progetti del PAR 2016 indicati in Allegato A, sia pari a 10.464.754,51 Euro, importo corrispondente alla differenza tra il contributo erogabile di cui al precedente alinea e l'importo di 4.628.280,00 Euro già erogato a titolo di acconto per il finanziamento dei medesimi progetti

DELIBERA

1. di approvare gli esiti delle verifiche relative ai risultati conseguiti nell'ambito dei progetti del PAR 2016 di ENEA indicati nelle tabelle riportate in Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di approvare gli esiti delle verifiche relative alla pertinenza, congruità e ammissibilità delle spese sostenute per lo svolgimento dei progetti del PAR 2016 di ENEA indicati nelle tabelle riportate in Allegato A, limitatamente alle attività di competenza del CERSE;
3. di riconoscere, a rimborso delle spese sostenute da ENEA per lo svolgimento dei progetti di cui all'Allegato A, un contributo complessivo pari a 15.093.034,51 Euro;
4. di prevedere che la CSEA eroghi ad ENEA, ai sensi dell'art. 7, comma 5, del decreto 8 marzo 2006, a carico del Fondo e a integrazione degli importi già versati

per lo svolgimento dei progetti di cui al precedente alinea, una quota finale di contribuzione pari a 10.464.754,51;

5. di comunicare il presente provvedimento al Ministero dello Sviluppo Economico e alla CSEA, per i seguiti di competenza;
6. di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Autorità www.arera.it.

30 ottobre 2018

IL PRESIDENTE
Stefano Besseghini