



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE INFRASTRUTTURE E LA SICUREZZA DEI SISTEMI
ENERGETICI E GEOMINERARI
Divisione II della EX DGMEREEN

**ALLA CASSA PER I SERVIZI ENERGETICI E
AMBIENTALI**

Ricerca di Sistema

rds@pec.csea.it

Carmela.Brillante@csea.it

Eleonora.Petrolati@csea.it

PER CONOSCENZA:

**ALL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER
ENERGIA RETI E AMBIENTI**

Direzione Infrastrutture, Energia e
Unbundling

infrastrutture.aeeg@pec.energia.it

Oggetto: Approvazione della richiesta di varianti presentata dagli assegnatari del progetto “Impianto dimostrativo di co-produzione di biometano ed energia elettrica basato su un processo innovativo di adsorbimento di CO₂ su sorbenti solidi” (**PROMETEO**).

Con nota n. 4740 dell'8.04.2020 codesta CSEA ha inoltrato la richiesta di varianti per il progetto “Impianto dimostrativo di co-produzione di biometano ed energia elettrica basato su un processo innovativo di adsorbimento di CO₂ su sorbenti solidi” (PROMETEO), trasmettendo tra l'altro la relazione di valutazione redatta dall'Esperto, individuato con delibera ARERA 246/2016/rds.

Ciò premesso:

VISTI

- l'art. 3, comma 11, del D.lgs. n. 79/99, che ha incluso tra gli oneri del sistema elettrico anche le attività di ricerca del 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 del 26 gennaio 2000;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 9 novembre 2012 recante l'approvazione del Piano triennale 2012-2014 della ricerca di sistema e del Piano operativo annuale 2012;
- il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 17 dicembre 2013 con cui è stato approvato il Piano operativo annuale 2013 per la ricerca di sistema elettrico nazionale, prevedendo tra l'altro il finanziamento di attività di ricerca da affidare tramite procedure concorsuali;



- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 13 marzo 2014, recante l'approvazione di modifiche all'allegato A del decreto ministeriale 17 dicembre 2013;
- il decreto del Ministero dello sviluppo economico del 30 giugno 2014 di approvazione del bando di gara per la selezione di progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera b) del decreto 26 gennaio 2000, previsti dal Piano operativo annuale 2013;
- il decreto del Ministero dello sviluppo economico del 21 aprile 2016 di approvazione della graduatoria dei progetti di ricerca, presentati ai sensi del citato bando, ammessi al finanziamento, tra cui risulta anche il progetto "Impianto dimostrativo di co-produzione di biometano ed energia elettrica basato su un processo innovativo di adsorbimento di CO₂ su sorbenti solidi" (PROMETEO), presentato dalla società Asja Ambiente Italia S.p.a., in qualità di capofila, e da RSE S.p.a., in qualità di partner del progetto;
- il decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 aprile 2018 con cui sono state riformate le modalità di gestione della Ricerca di Sistema elettrico e, in particolare, l'art. 11, recante le disposizioni transitorie e finali, in forza delle quali i decreti ministeriali dell'8 marzo 2006 e del 21 giugno 2007 n. 383 sono stati abrogati a partire dal primo gennaio 2019;
- la nota n. 10466 del 16.05.2019 con cui il Ministero dello sviluppo economico ha approvato alcune varianti al progetto PROMETEO riguardanti variazioni anagrafiche e societarie nonché la proroga di sei mesi della durata del progetto;
- la nota n. 4740 dell'8.04.2020 con cui la CSEA ha trasmesso la richiesta di varianti per il progetto PROMETEO;

CONSIDERATO

- che la richiesta di varianti presentata dagli assegnatari del progetto PROMETEO riguarda:
 - ✓ variazioni anagrafiche e societarie: il prof. Maurizio Delfanti si sostituisce, nominato con atto del 1.03.2019, all'ing. Besseghini alla carica di Amministratore Delegato di Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A.,
 - ✓ varianti tecnico-scientifiche: la variante consiste, principalmente, nella non utilizzazione di un impianto commerciale PSA per la rimozione di N₂ dai gas captati a valle di una discarica dopo il loro trattamento con l'impianto PROMETEO per la rimozione di CO₂;
- che con la citata nota CSEA n. 4740 dell'8.04.2020 è stata trasmessa anche la relazione di valutazione redatta dall'Esperto, individuato con delibera ARERA 246/2016/rds;
- che l'Esperto nel "Rapporto di valutazione richiesta varianti" ha ritenuto accettabili le succitate richieste, ritenendo in particolare giustificabili tecnicamente ed economicamente le motivazioni a supporto della variante tecnico-scientifica, tenuto conto che *"il processo PROMETEO è pensato per essere impiegato solo a valle di un impianto di digestione anaerobica, dove il biogas prodotto presenta un basso contenuto di N₂, che risulta irrilevante ai fini dell'immissione in rete, non c'è necessità di dimostrarne l'impiego per il trattamento dei gas da discarica"*;

RITENUTO

- di prendere atto della valutazione positiva sulle varianti richieste dagli assegnatari del progetto PROMETEO, espressa dall'Esperto nel "Rapporto di valutazioni richiesta varianti";



DISPONE

- l'accoglimento della richiesta di varianti presentata dagli assegnatari del progetto PROMETEO, come risultante dalla nota CSEA n. 4740 dell'8.04.2020;
- di trasmettere il presente provvedimento alla CSEA per i seguiti di competenza;
- di dare mandato alla CSEA di trasmettere il presente provvedimento agli assegnatari del progetto.

Div. II – Sistemi e mercati elettrici
Il Dirigente
(Dott. Andrea Maria Felici)