



Ministero della Transizione Ecologica

Dipartimento per l'Energia e il Clima

Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza Sistemi Energetici e Geominerari
Divisione VI – Nuove tecnologie e ricerca nel settore energetico e geo risorse

**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 AMBIENTE**
Direzione Infrastrutture, Energia e
Unbundling
infrastrutture.aeeg@pec.energia.it

Oggetto: Piano operativo annuale 2013 – Bando del 30 giugno 2014 e graduatoria del 21 aprile 2016
Approvazione della richiesta di varianti presentata dagli assegnatari del progetto “*Hybrid PVT Assisted Heat Pump – Sviluppo di un sistema integrato per la climatizzazione da fonte fotovoltaica*” (PVT-SAHP)

Con nota n. 11472 del 07.05.2021 (acquisito dal MiSE con prot. n. 14206 del 07.05.2021), codesta Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali (*di seguito*: CSEA) ha inoltrato la richiesta di varianti per il progetto “*Hybrid PVT Assisted Heat Pump – Sviluppo di un sistema integrato per la climatizzazione da fonte fotovoltaica*” (PVT-SAHP), 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;



- la Comunicazione della Commissione Europea 27 giugno 2014, 2014/C 198/01, recante “Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione”;
- il decreto del Ministero dello sviluppo economico [*di seguito*: MiSE] 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 “*Hybrid PVT Assisted Heat Pump – Sviluppo di un sistema integrato per la climatizzazione da fonte fotovoltaica*” (PVT-SAHP), presentato dalla società Gualini S.p.A., in qualità di capofila, e da HidROS S.p.A. , Politecnico di Milano e RSE S.p.A. - Ricerca sul Sistema Energetico, in qualità di partner del progetto;
- la citata graduatoria che prevede un costo complessivo del progetto di Euro 627.218,82 e un contributo massimo ammissibile di Euro 341.448,23;
- la deliberazione n. 246/2016/rds, in data 19 maggio 2016, con cui l’Autorità per l’energia elettrica, il gas e il sistema idrico ha individuato l’esperto per le attività inerenti alla predisposizione del capitolato tecnico e per la valutazione in itinere e finale del progetto PVT-SAHP (*di seguito*: Esperto);
- la deliberazione n. 705/2016/rds, in data 1 dicembre 2016, con cui l’Autorità per l’energia elettrica, il gas e il sistema idrico ha approvato il capitolato tecnico del progetto PVT-SAHP per un costo complessivo del progetto di Euro 626.951,12 ed un contributo massimo ammissibile di Euro 341.267,49;
- il contratto di ricerca, con allegati tecnici, sottoscritto in data 22 giugno 2017 tra la CSEA e la Compagine assegnataria del progetto PVT-SAHP (prot. CSEA 4845 del 22.06.2017);
- la deliberazione n. 445/2018/RDS, in data 13 settembre 2018, cui l’Autorità di regolazione per energia reti e ambiente ha approvato la richiesta di variante presentata dagli Assegnatari del progetto PVT-SAHP, consistente nella proroga di 12 mesi della durata del progetto;
- il decreto del Ministero 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. 11472 del 07.05.2021 (prot. MiSE I n. 14206 del 07.05.2021) con cui la CSEA ha trasmesso la richiesta di varianti per il progetto PVT-SAHP concernente la rinuncia da parte dell’assegnatario Hidros S.p.A. al progetto in favore della società subentrante Hidros S.r.l., variazioni anagrafiche e societarie degli assegnatari e variazioni al piano finanziario;

CONSIDERATO

- che la summenzionata richiesta, presentata dagli assegnatari del progetto PVT-SAHP, riguarda le varianti di seguito descritte:
 - ✓ variazioni anagrafiche della compagine per rinuncia con subentro di nuovo assegnatario: la società Hidros S.p.A. rinuncia a favore della società Hidros S.r.l.; non vi sono ricadute tecniche o variazioni al cronoprogramma del progetto tuttavia alcune voci di spesa devono essere spostate da un working package ad un altro, tenendo in considerazione il budget totale, come meglio specificato nel punto successivo.



- ✓ variazioni al piano finanziario: a causa del citato riassetto societario di uno degli assegnatari (società Hidros), si rende necessaria una modifica dei costi per la realizzazione della pompa di calore e della componentistica idraulica e, in particolare, spostare parte del budget inizialmente preventivato per la realizzazione dei serbatoi di accumulo sui working package relativi alla progettazione della pompa di calore e la relativa installazione e messa a punto.
- che la richiesta varianti, menzionata al precedente punto, riporta la variazione del legale rappresentante di RSE e del legale rappresentante di Hidros;
- che con la citata nota CSEA n. 11472 del 07.05.2021 (prot. MiSE I n. 14206 del 07.05.2021) 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:
 - accettabile la richiesta di variazioni anagrafiche della compagine per rinuncia della società Hidros S.p.A. con subentro della società Hidros S.r.l., quale nuovo assegnatario, in quanto *"le competenze delle due società sono tali da garantire l'assenza di ripercussioni tecniche (variazioni di attività nei working package) o di variazioni dell'articolazione temporale del progetto"* e in quanto *"non si registrano richieste di cambiamento del budget complessivo approvato, ma soltanto una diversa ripartizione delle voci di spese (in particolare quelle riferite a costi di realizzazione di componenti di impianto) per revisione dei costi in fase di realizzazione"*
 - accettabile la richiesta di variazioni al piano finanziario in quanto *"le modifiche richieste nella variante impattano il piano finanziario solo in termini di redistribuzione dei costi tra i working package a budget invariato"* ed in considerazione che *"la variazione richiesta è ammissibile in quanto naturalmente connessa con una revisione dei costi di realizzazione preventivati e, in aggiunta, tocca componenti dell'impiantistica idraulica"*, raccomandando, *"dal momento che la variazione di costi ha un impatto sul budget inizialmente preventivato per la realizzazione dei serbatoi di accumulo, di valutare l'eventuale impatto sulle prestazioni del sistema finale e garantire le stesse rispetto alla proposta progettuale"*.

PRESO ATTO

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

DISPONE

- l'accoglimento della richiesta di varianti presentata dagli assegnatari del progetto PVT-SAHP, come risultante dalla nota CSEA n. 11472 del 07.05.2021 (prot. MiSE I n. 14206 del 07.05.2021);
- 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.

Divisione VI – Nuove tecnologie e ricerca nel
settore energetico e geo risorse
Il Dirigente
(Dott. Stefano Raimondi)