



# Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LE INFRASTRUTTURE E LA SICUREZZA DEI 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](mailto:rds@pec.csea.it)

[Carmela.Brillante@csea.it](mailto:Carmela.Brillante@csea.it)

[Eleonora.Petrolati@csea.it](mailto: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](mailto:infrastrutture.aeeg@pec.energia.it)

**Oggetto:** Approvazione della richiesta di varianti presentata dagli assegnatari del progetto “*Piattaforma di Ottimizzazione della Distribuzione tramite uso di dati da Contatori elettronici e sistemi di Accumulo disTribuito*” (**PODCAST**).

---

Con nota n. 9365 del 15.07.2020 (prot. MiSE n. 15731 del 15.07.2020) codesta CSEA ha inoltrato la richiesta di varianti per il progetto “*Piattaforma di Ottimizzazione della Distribuzione tramite uso di dati da Contatori elettronici e sistemi di Accumulo disTribuito*” (PODCAST), 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 “*Piattaforma di Ottimizzazione della Distribuzione tramite uso di*



*dati da Contatori elettronici e sistemi di Accumulo disTribuito” (PODCAST), presentato dalla società Softeco Sismat S.r.l., in qualità di capofila, e da Università degli studi di Genova – Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN), Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria dell’Energia Elettrica e dell’Informazione “Guglielmo Marconi (DEI), S.D.I. Automazione industriale S.p.A., AMAIE S.p.A. e Toshiba Transmission & Distribution Europe S.p.A. in qualità di partner del progetto;*

- la citata graduatoria che prevede un costo complessivo del progetto di Euro 2.386.071,84 e un contributo massimo ammissibile di Euro 1.480.068,07;
- la deliberazione n. 246/2016/Rds del 19 maggio 2016 con cui l’Autorità ha individuato l’esperto per le attività inerenti alla predisposizione del capitolato tecnico e per la valutazione in itinere e finale del progetto PODCAST;
- la deliberazione n. 438/2016/RDS del 28 luglio 2016 con cui l’Autorità ha approvato il capitolato tecnico del progetto PODCAST per un costo complessivo del progetto di Euro 2.386.066,82 e un contributo massimo ammissibile di Euro 1.480.066,05;
- il contratto e gli allegati tecnici sottoscritti tra l’Assegnatario e CSEA (prot. CSEA 3550 del 24.04.2017);
- la rideterminazione del contributo massimo ammissibile in Euro 1.434.136,24 a seguito della modifica della dimensione d’impresa del capofila, da media a grande, secondo le previsioni del Bando;
- 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. 1483 del 23.01.2020 con cui il Ministero dello sviluppo economico ha approvato il primo stato di avanzamento (I SAL) del progetto PODCAST;
- la nota n. 9365 del 15.07.2020 con cui la CSEA ha trasmesso la richiesta di varianti per il progetto PODCAST concernete la proroga della durata del progetto e la rinuncia da parte della capofila Softeco Sismat S.r.l. in favore della società subentrante Algowatt S.p.A.;

### CONSIDERATO

- che la richiesta di varianti presentata dagli assegnatari del progetto PODCAST riguarda:
  - ✓ richiesta di proroga di 6 mesi della durata del progetto;
  - ✓ richiesta di variazioni della compagine per rinuncia con subentro di nuovo assegnatario: la variazione societaria è dovuta alla fusione per incorporazione di Softeco Sismat S.r.l. in Ternienergia S.p.A. e alla variazione di assetto societario di quest’ultima in Algowatt S.p.A.;
- che con la citata nota CSEA n. 9365 del 15.07.2020 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 accettabile la richiesta di proroga, *“in quanto i ritardi non sono causati da inadempienze o da carenze gestionali ma dallo sviluppo sperimentale imputabile a cause non prevedibili al momento della stesura del progetto. Il diniego della proroga non lascerebbe tempo per la validazione. La procrastinazione della data di fine progetto è funzionale a verificare le funzionalità del DMS su una scala applicativa più e permette di acquisire informazioni sulla scalabilità del progetto. Il verificatore chiede che la documentazione tecnica evidenzi le attività svolte nel periodo di proroga con particolare riferimento alla crescita dei punti di controllo. La durata di ogni singolo task nella proposta di variante è coerente con l’ottenimento dei risultati di progetto.”*. Inoltre, relativamente alla variazione della compagine l’esperto *“ritiene accettabile la proposta e non vede elementi di criticità nella richiesta visto la ragione sociale della nuova società. AlgoWatt continua ad avere la*



*sede operativa a Genova: questo eviterà il rischio di discontinuità nelle attività sperimentali e di implementazione che sono localizzate a Sanremo. L'esperto non ritiene necessarie indicazioni o prescrizioni sul piano di lavoro dal momento che il personale della nuova compagnia subentrante è nei fatti lo stesso che ha seguito e segue lo sviluppo del progetto con particolare riferimento alle applicazioni software per la gestione di un sistema di distribuzione (SCADA, gestione del flusso dei dati da smart meters).”.*

### **RITENUTO**

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

### **DISPONE**

- l'accoglimento della richiesta di varianti presentata dagli assegnatari del progetto PODCAST, come risultante dalla nota CSEA n. 9365 del 15.07.2020;
- 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.

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