

## UNITA' PROGETTO RICERCA DI SISTEMA ELETTRICO - UPRSE

### **Ruolo**

Coordina, nell'ambito degli indirizzi definiti dal Vertice dell'Agenzia e gli obiettivi di ricerca, innovazione tecnologica e prestazione di servizi avanzati dell'ENEA, i progetti inerenti l'Accordo di Programma con il Ministero dello Sviluppo Economico sulla Ricerca di Sistema elettrico nazionale, relative alla razionalizzazione e risparmio nell'uso dell'energia elettrica, allo sviluppo delle conoscenze per l'utilizzo della fonte nucleare, allo sviluppo e diffusione delle fonti rinnovabili, alla produzione sostenibile di energia elettrica da fossili e allo sviluppo del sistema elettrico nazionale, armonizzando la programmazione delle relative attività e contratti operativi presso le Unità Tecniche.

Supporta il Vertice dell'Agenzia, insieme con l'Unità Gestione Rapporti Societari, per la definizione delle strategie di sviluppo delle società partecipate esecutrici di attività all'interno dell'Accordo di Programma.

Supervisiona i contributi delle varie Università nazionali, coinvolte nell'Accordo di Programma, al fine di massimizzare la diffusione dei risultati ottenuti all'interno delle Unità Tecniche dell'Agenzia.

Cura, in accordo con l'Unità Trasferimento Tecnologico, il trasferimento delle tecnologie sviluppate, nell'ambito di competenza, verso il sistema industriale.

Si avvale del Servizio Tecnico Gestionale dell'Unità Tecnica Tecnologie Avanzate per l'Energia e l'Industria (UTTEA-STG).

### **Principali compiti e funzioni**

- Nell'ambito di indirizzi definiti dal Vertice dell'Agenzia, collabora con il MSE, con il CERSE (Comitato di Esperti di Ricerca per il Sistema Elettrico) e con l'Autorità per l'Energia per la definizione del Piano Triennale per la ricerca nell'ambito del sistema elettrico nazionale (RdS);
- Elabora con le Unità Tecniche, sulla base degli indirizzi del Vertice dell'Agenzia, i piani annuali di realizzazione, definendo le attività da svolgere e le risorse da impegnare e la partecipazione di altri soggetti interessati: società ENEA, Università o altri centri di ricerca leader nazionali nelle tematiche di ricerca individuate;
- Presenta i piani di realizzazione alla Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica del MSE, al Comitato di sorveglianza dell'Accordo e agli esperti esterni incaricati dall'AEGG/CERSE, per l'approvazione;
- Partecipa alle attività tecniche del Comitato ministeriale di sorveglianza dell'Accordo;
- Supervisiona lo svolgimento delle attività svolte presso le Unità Tecniche dell'Agenzia, le Consociate, le Università e i Centri di ricerca coinvolti;
- Verifica la congruenza delle attività ENEA con quelle degli altri affidatari di Accordi di programma al fine di evitare sovrapposizioni e massimizzare i risultati;
- Stipula i contratti di ricerca, incarichi di servizio e ordini di acquisto di attrezzature e impianti necessari per lo sviluppo delle ricerche, predisposti dai servizi STG delle Unità Tecniche;
- Verifica e invia alla CCSE (Cassa conguaglio per il settore elettrico), che svolge la funzione di segreteria operativa dell'Accordo, i consuntivi tecnico economici delle attività svolte, predisposti dai servizi STG delle Unità Tecniche;
- Si interfaccia con la CCSE, per l'approvazione dei consuntivi delle attività e rappresenta l'Agenzia nel confronto tecnico con gli esperti esterni incaricati dall'AEGG per la valutazione dei risultati ottenuti dalle attività di ricerca;
- Collabora con l'Unità comunicazione, per la diffusione dei risultati delle attività di ricerca di sistema elettrico;
- Promuove e supervisiona la presentazione di proposte ENEA nell'ambito dei progetti a bando sulla ricerca di sistema, insieme con l'industria nazionale e in particolare con le PMI;
- Supporta il Vertice dell'Agenzia per la scelta e la definizione di attività di R&S nell'ambito di accordi/collaborazioni con Istituzioni pubbliche nazionali e locali (Ministeri, Regioni e Enti locali).