



Protocollo d'Intesa Sogei-Ente Autonomo Volturno per l'ottimizzazione dei consumi elettrici

Sogei, società di Information e Communication Technology a totale partecipazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze, e l'Ente Autonomo Volturno (EAV), holding dei Trasporti della Regione Campania, hanno stipulato un Protocollo d'Intesa finalizzato alla razionalizzazione e all'efficientamento dei consumi elettrici in ambito ferroviario.

Con la stipula dell'accordo, EAV e Sogei intendono mettere a fattor comune le proprie competenze per lo studio e la sperimentazione preliminare di un sistema di controllo volto all'ottimizzazione dei consumi elettrici per la trazione ferroviaria. Potranno beneficiare di tale studio le aziende operanti nel settore del Trasporto pubblico locale su ferro della Campania. In particolare Sogei, analizzerà l'attuale rete e ne studierà possibili sviluppi in ottica smart grid, al fine di governare il movimento del materiale rotabile, dando priorità al diagramma orario del sistema ferroviario ma, allo stesso tempo, ponendo attenzione a fattori critici nel consumo dell'energia elettrica e nell'assorbimento sulle linee di alimentazione al fine di ridurre sovraccarichi e cadute di tensione.

La prima fase dello studio sarà ospitata dalla Circumvesuviana, azienda controllata da Eav. Successivamente saranno interessate allo studio anche altre aziende del Gruppo quali Sepsa e MetroCampania NordEst.

Nello svolgimento delle attività oggetto dell'accordo, è previsto il coinvolgimento del Dipartimento di Energia Elettrica dell'Università di Napoli Federico II.

Roma, 31 luglio 2012