



PRESS RELEASE

Enel Green Power inaugura la primera planta de almacenamiento renovable en Italia

Esta innovadora instalación podrá acumular por primera vez la energía producida por una planta fotovoltaica.

Catania, 23 de Setiembre, 2015 – Enel Green Power (EGP) ha inaugurado hoy en Catania (Sicilia) la primera planta italiana de almacenamiento integrada con fuentes renovables. El sistema de almacenamiento de 1MW/2MWh se ha conectado a la planta fotovoltaica de 10 MWp de EGP, Catania 1.

El sistema de almacenamiento integrado en Catania 1 permite aumentar la flexibilidad de gestión y la uniformidad de flujo energético, reduciendo la interrupción que suele caracterizar a algunas renovables no programables, y abastece servicios auxiliares a la red eléctrica.

La planta de almacenamiento de Catania utiliza tecnología Durathon desarrollada por General Electric, con quien EGP ha firmado un acuerdo de asociación tecnológica que prevé la experimentación para aumentar la integración de las plantas de generación alimentadas por renovables no programables.

Francesco Venturini, Consejero Delegado de Enel Green Power, ha afirmado que los sistemas de almacenamiento con alta tecnología permitirán “limitar la intermitencia y gestionar de manera idónea la falta de previsión de algunas fuentes renovables”.

La planta de almacenamiento de Catania, en fase de experimentación desde mayo de 2015, ha permitido probar por primera vez en el terreno el uso de la batería para reducir los desequilibrios entre el pronóstico y la producción real.