



LONGi logra la conexión a la red de un proyecto BESS en Italia, demostrando su capacidad de entrega integral

- Para garantizar la fiabilidad a largo plazo, el proyecto está respaldado por un Acuerdo de Servicio a Largo Plazo (LTSA), junto con servicios dedicados de oper...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energia renovable](#)

[energia renovable](#)

[energias limpias](#)

[energia fotovoltaica](#)

[energia solar](#)

<https://www.review-energy.com/almacenamiento/longi-logra-la-conexion-a-la-red-de-un-proyecto-bess-en-itali...>

Lunes, 27 abril 2026

27 abril 2026 0

LONGi ha anunciado la **finalización de la conexión a la red y el inicio de las operaciones de su sistema de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de 13,75 MW/50,16 MWh en Montalto** . El sistema se ubica junto a una planta fotovoltaica existente de 35 MWp y representa la primera implementación de un sistema de almacenamiento totalmente integrado de LONGi en Europa.

Este sistema híbrido refleja un **cambio en la modernización de las plantas de energías renovables en Europa** y demuestra la capacidad de LONGi Energy Storage para proporcionar soluciones BESS integradas incluso en mercados energéticos complejos y consolidados. Dado que la integración de un BESS en una planta solar existente implica complejidades técnicas y operativas, el proyecto ofrece un ejemplo concreto de cómo abordar estos desafíos, mejorando al mismo tiempo la flexibilidad del sistema y el rendimiento general de la planta.

El sistema adopta una configuración híbrida BESS (Sistema de Almacenamiento de Energía en Baterías) con acoplamiento de CA, lo que le permite operar en paralelo con la planta solar existente sin modificaciones estructurales sustanciales. Este enfoque integrado **favorece la estabilidad de la red, ayuda a reducir las interrupciones en la producción y permite una participación más flexible en el mercado energético italiano** , en constante evolución. El proyecto también combina múltiples

mecanismos de ingresos, garantizando una mayor seguridad de la red mediante el contrato del mercado de capacidad. Se espera que la participación en los mercados de capacidad proporcione al proyecto una fuente de ingresos adicional y relativamente estable.

Para garantizar la fiabilidad a largo plazo, **el proyecto cuenta con el respaldo de un contrato integral de servicios a largo plazo (LTSA)** , junto con servicios de operación y mantenimiento especializados, diseñados para mantener una alta disponibilidad y un rendimiento constante a lo largo del tiempo.

La exitosa conexión a la red del proyecto BESS de Montalto demuestra la capacidad de LONGi para implementar soluciones de almacenamiento de energía en mercados complejos y maduros, especialmente en escenarios que implican la mejora de la infraestructura existente. LONGi continúa expandiendo su presencia en Europa, centrándose en soluciones que hacen que los sistemas de energía renovable sean más adaptables, fiables y comercialmente viables.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario