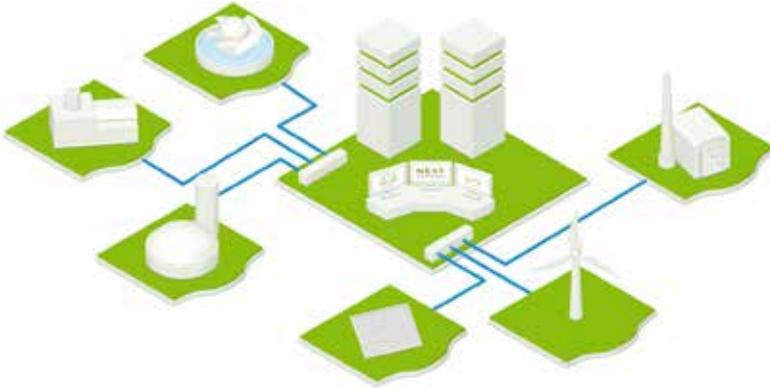


## CENTRALI NEXT

### Guadagna di più con il tuo impianto



Sei proprietario di un impianto termoelettrico (gas o bioenergie), magari cogenerativo? La flessibilità del tuo impianto, ossia la capacità di modulare la produzione di energia elettrica in maniera rapida e precisa, è una risorsa preziosa per il sistema elettrico e nei mercati dell'energia. È una caratteristica che lo differenzia dalle centrali a carbone e nucleari ma anche dagli impianti eolici e fotovoltaici. La capacità degli impianti flessibili di essere controllati modificando l'immissione in rete, può diventare anche un grande vantaggio economico. La Centrale Elettrica Virtuale connette gli impianti di generazione (eventualmente aggregati in Unità Virtuali Abilitate, UVA) al sistema di controllo e dà loro accesso ai mercati dell'energia e al Mercato dei Servizi di Dispacciamento (MSD) dove è possibile valorizzare la flessibilità in maniera molto remunerativa.

Centrali Next è la sussidiaria di Next Kraftwerke GmbH, titolare di una delle più estese Centrali Elettriche Virtuali (VPP) in Europa con oltre 4,6 GW e 5500 impianti connessi. Centrali Next si avvale dell'esperienza nei mercati e delle competenze tecniche della Casa Madre che è Utente del Dispacciamento e Operatore di Mercato.

Le soluzioni proposte consentono ai proprietari di impianti di generazione di aumentare sostanzialmente la redditività, valorizzando l'energia prodotta a condizioni più vantaggiose e ottimizzando l'esercizio dell'impianto

per cogliere occasioni nel trading, senza costi e senza alcun rischio.

Il ritiro dell'energia prodotta da impianti di generazione da fonte rinnovabile e tradizionale consiste nell'acquisto da parte di Centrali Next dell'energia a condizioni vantaggiose eliminando gli oneri di sbilanciamento e senza costi di accesso al mercato.

L'Aggregazione nella Centrale Elettrica Virtuale, consiste nel connettere, tramite il sistema di controllo di Next Kraftwerke, le unità di generazione con Terna; queste partecipano in forma aggregata nel MSD per garantire maggiore flessibilità alla rete. La remunerazione del servizio è legata al rispetto dei comandi di modulazione ricevuti. La soluzione tecnica fornita è già operativa sui migliaia di impianti già connessi.

Entrare nella Centrale Elettrica Virtuale consente di ottenere il massimo nei mercati affidandosi a un partner attivo nei principali mercati europei e contribuire alla stabilità e sicurezza della rete elettrica.

CENTRALI  
NEXT

**CENTRALI NEXT**  
[www.centrali-next.it](http://www.centrali-next.it)