



## Comunicato Stampa

# AREVA e Schneider Electric firmano un accordo di partnership strategica per sviluppare soluzioni di energy storage

25 febbraio 2014

AREVA e Schneider Electric hanno firmato un accordo di partnership strategica per sviluppare soluzioni di gestione e di stoccaggio dell'energia basate sulla tecnologia a celle di idrogeno.

Secondo i termini dell'accordo, i gruppi uniranno le forze per progettare e proporre soluzioni di immagazzinamento dell'energia che garantiscano l'affidabilità delle reti elettriche in siti isolati e zone in cui l'accesso all'elettricità è limitato.

AREVA fornirà la soluzione di stoccaggio *Greenenergy Box™*, costituita da un elettrolizzatore e da una fuel cell. Essa è utilizzata per immagazzinare idrogeno e ossigeno ottenuti dall'elettrolisi dell'acqua nei momenti di bassa richiesta di energia, così da poter produrre elettricità nei periodi di picco di consumo.

Questa tecnologia è operativa dal 2011. Greenenergy Box è già connesso a un impianto fotovoltaico da 560 kW che si trova sulla piattaforma dimostrativa MYRTE, in Corsica, e sarà presto connesso anche ai pannelli fotovoltaici da 35kW dedicati alla produzione di elettricità nei momenti di picco di richiesta installati a La Croix Valmer (nel sud della Francia).

Schneider Electric offre soluzioni integrate che rendono l'energia sicura, affidabile, efficiente, produttiva e sostenibile. La firma dell'accordo con AREVA permetterà a Schneider Electric di raggiungere la grid parity per le energie rinnovabili, gestendone allo stesso tempo la natura intermittente e ottimizzandone la connessione alla rete. In questo modo Schneider Electric, lo specialista globale nella gestione dell'energia, rafforza la sua capacità di connettere tutti i tipi di operatori attivi sulla smart grid

**Frédéric Abbal, EVP di Schneider Electric, Energy Business** ha commentato *“L'accordo creerà una solida partnership commerciale per sviluppare una soluzione innovativa per l'energy storage. AREVA potrà farsi forte della presenza internazionale di Schneider Electric e della sua posizione di leadership nella gestione delle reti elettriche, nei mercati Utility e Infrastrutture, nell'Industria, nel settore degli edifici non residenziali”*

**Louis-François Durret, CEO di AREVA Renewables** ha dichiarato *“L'accordo consentirà alle due aziende di unire la loro esperienza, le proprie competenze, i risultati di rilievo ottenuti*

*nel campo della gestione e dell'immagazzinamento dell'energia. Renderà entrambe le aziende i primi operatori di questo tipo in un mercato molto promettente”.*

#

#### **A proposito di Schneider Electric**

Schneider Electric è lo specialista globale nella gestione dell'energia, con una presenza in oltre 100 paesi; offre soluzioni integrate in diversi segmenti di mercato, con una posizione di leadership nei settori Utility e Infrastrutture, Industria e Produttori di Macchine, Edifici non residenziali, Data Center e Reti, Residenziale. Specializzata nel rendere l'energia sicura, affidabile, efficiente, produttiva e sostenibile, con oltre 150.000 dipendenti nel 2013 ha raggiunto un fatturato di 24 miliardi di Euro, grazie ad un impegno attivo nell'aiutare persone e organizzazioni ad ottenere il massimo dalla propria energia.

[www.schneider-electric.it](http://www.schneider-electric.it)

#### **AREVA**

AREVA fornisce soluzioni tecnologiche avanzate per la generazione dell'energia, riducendo le emissioni di gas serra. L'esperienza e la costante attenzione alla sicurezza, trasparenza, etica hanno stabilito uno standard nel mercato, e il suo sviluppo sostenibile è un processo in costante miglioramento. Al primo posto nell'industria dell'energia nucleare globale, l'offerta integrata di AREVA copre tutti gli stadi del ciclo dell'energia, la progettazione e costruzione di reattori nucleari, i servizi operativi. Il gruppo si sta anche espandendo nel settore delle rinnovabili: eolico, biomasse, solare, energy storage per diventare leader Europeo in questo ambito. Con queste due tipologie di offerta, i 46.000 dipendenti di areva aiutano a offrire energia sempre più sicura, pulita ed economica al maggior numero possibile di persone.

[www.areva.com](http://www.areva.com)

*Per maggiori informazioni*

**Ufficio Stampa - Schneider Electric S.p.A.**

@mail: [comunicazione@it.schneider-electric.com](mailto:comunicazione@it.schneider-electric.com)

**Prima Pagina Comunicazione**

**Benedetta Campana, Caterina Ferrara**

**02 91 33 98 11**

[benedetta@primapagina.it](mailto:benedetta@primapagina.it); [caterina@primapagina.it](mailto:caterina@primapagina.it)

#### **AREVA**

**Alexandre Thébault**

+33 (0)1 34 96 11 47

[press@areva.com](mailto:press@areva.com)