

Germania. Patto da 70 milioni con Steag

Maxi-contratto per Nidec Asi



Raoul de Forcade

GENOVA

Nidec Asi (ex Ansaldo sistemi industriali) ha sottoscritto un accordo in Germania che la porta al vertice mondiale nel settore dell'accumulo di energia. La società, controllata dal 2012 dalla giapponese **Nidec** corporation, ma fortemente radicata in Italia, con quattro siti produttivi (Genova, Milano, Vicenza e Monfalcone) e guidata dall'ad italiano Giovanni Barra, ha siglato con il colosso tedesco Steag un contratto del valore di oltre 70 milioni di euro per la fornitura di un sistema multiplo di stoccaggio di energia elettrica, con una capacità totale di 90 megawatt. Questo sistema, spiegano all'azienda, è basato sulle soluzioni di conversione dell'energia di **Nidec Asi** e utilizzerà batterie fornite dalla coreana Lg Chem per immagazzinare energia elettrica che la *utility* tedesca utilizzerà per garantire la stabilità della rete elettrica in Germania.

Nidec Asi svolgerà il ruolo di *main contractor*, con la responsabilità della supervisione dell'installazione e della messa in servizio degli impianti e installerà i sistemi in due regioni: Nord-Reno-Westfalia e Saar. Per la società ex Ansaldo il valore del contratto è cospicuo, se si pensa che il portafoglio ordini complessivo del 2015 (escluso questo accordo) ammonta a 300 milioni di euro.

Nidec Asi fornirà complessivamente 6 sistemi da 15 megawatt ciascuno, ognuno dei quali comprende 5 unità da 3 megawatt. Ogni sistema è composto dai convertitori di potenza, dal

trasformatore, dalle batterie e dal sistema di controllo, elemento chiave per la gestione dell'energia; il tutto montato dentro container per facilitarne il trasporto e l'installazione.

L'azienda, afferma l'ad Barra, si è aggiudicata questo contratto grazie «alle ottime referenze accumulate negli ultimi anni nel settore *utility scale*», ossia gli impianti industriali e, in particolare, i sistemi di accumulo di energia. «Siamo - prosegue - fra i leader mondiali in questo segmento in forte crescita. E le soluzioni tecniche di **Nidec Asi** si sono dimo-

90 megawatt

La capacità

L'azienda fornirà un impianto con capacità di 90 megawatt

strate molto affidabili e performanti, anche nelle condizioni più gravose di erogazione di energia dalle varie fonti, sia rinnovabili che convenzionali. I grandi produttori e distributori di energia elettrica europei, in particolare Gdf in Francia, Steag e Drewag in Germania e Terna in Italia, ma anche Enel Green Power in Sud America, si sono affidati all'esperienza dell'azienda per i loro progetti di stabilizzazione dell'energia elettrica o per la gestione delle micro reti intelligenti». In Germania, in particolare, aggiunge Barra, «la pianificata chiusura di tutte le centrali nucleari entro il 2022 ha portato una grande sfida tecnologica nel trasporto e stoccaggio di energia elettrica da altre fonti diversificate».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

