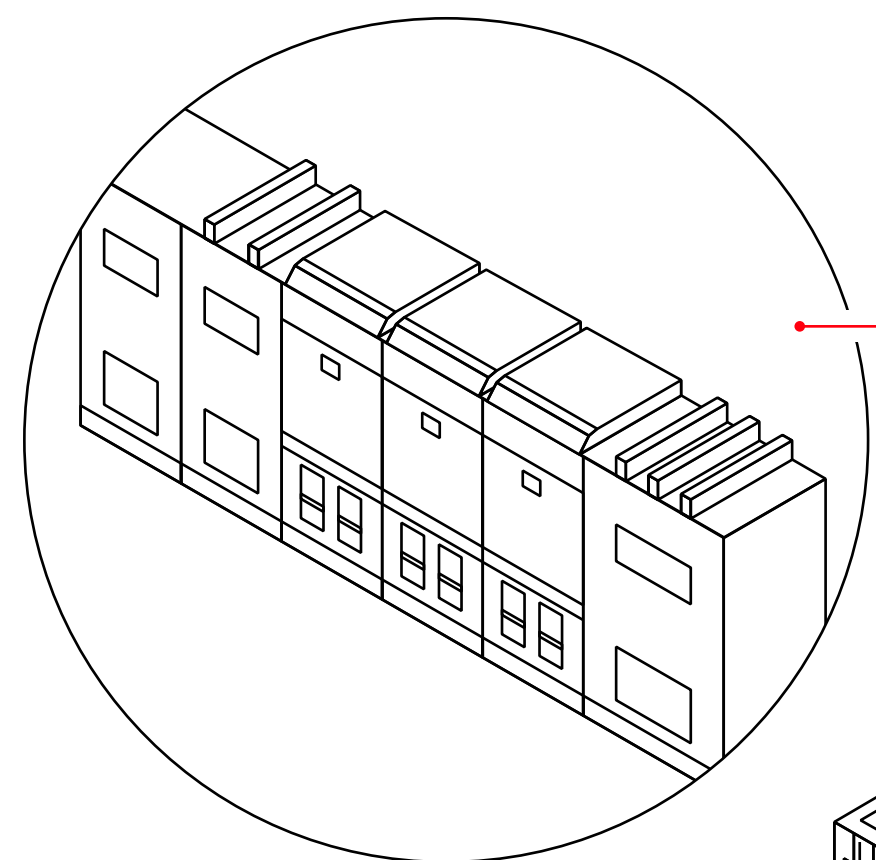


# PERIC sceglie ABB per fornire il raddrizzatore per l'impianto pilota in Texas

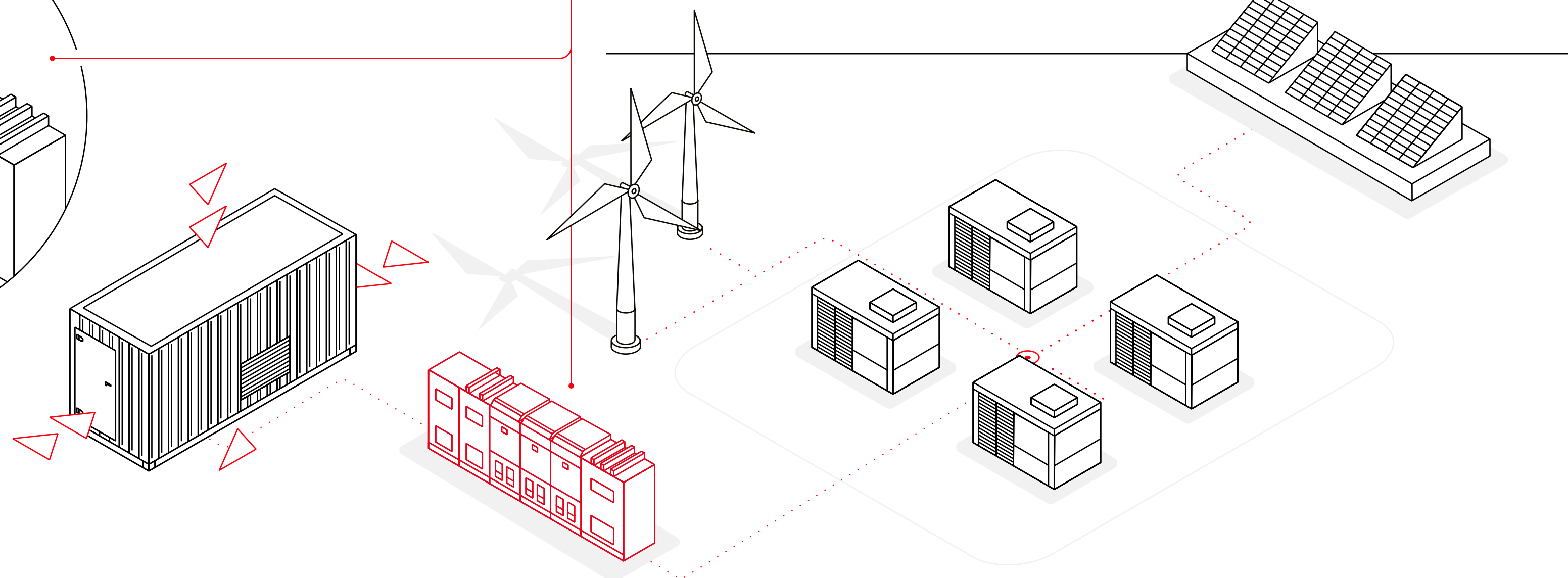
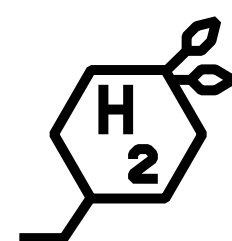
## ABB UNIREC H2

Il raddrizzatore ABB UNIREC H2, raffreddato ad acqua, ottimizza la produzione di idrogeno grazie a un controllo efficiente e bassi costi di manutenzione.



## ABB & PERIC

ABB è stata scelta da Peric Hydrogen Technologies Co (Peric), azienda cinese produttrice di elettrolizzatori, per supportare la realizzazione di un impianto pilota negli USA.

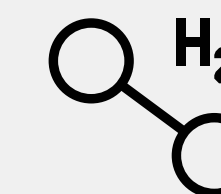


## Risparmio di spazio e bassa manutenzione

Il raddrizzatore è stato progettato per occupare poco spazio e con bassi costi di manutenzione grazie alle sue caratteristiche compatte e al numero ridotto di componenti.

## Impianto di produzione di idrogeno verde

L'impianto convertirà l'energia rinnovabile in idrogeno verde e lo combinerà con l'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) di origine industriale per produrre carburanti a bassissimo contenuto di carbonio.



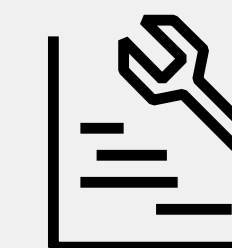
## Raddrizzatore a tiristori di ABB

Il raddrizzatore di ABB per gli elettrolizzatori di idrogeno si basa su tecnologia a tiristori e sulla più recente tecnologia di controllo di ABB con funzioni avanzate di regolazione e protezione.



## Progettato per condizioni climatiche estreme

Data l'ubicazione dell'impianto in un ambiente desertico e difficile, UNIREC H2 è stato testato per condizioni climatiche estreme attraverso simulazioni digitali basate su dati climatici storici.



## Pronto per l'installazione

Per assicurarsi che il raddrizzatore funzioni senza problemi e migliori le prestazioni complessive dell'impianto, ABB ha effettuato i test di collaudo in fabbrica. **Il raddrizzatore UNIREC sarà presto installato nell'impianto.**