

De Nora fornisce la tecnologia per il progetto Idrogeno a Creta

LINK: https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/energia_energie/2024/04/16/de-nora-fornisce-la-tecnologia-per-il-progetto-idrogeno-a-creta_77904812-7e8...



De Nora fornisce la tecnologia per il progetto Idrogeno a Creta. Fornirà un elettrolizzatore Dragon Fly da 500 tonnellate l'anno MILANO, 16 aprile 2024, 11:10 Redazione ANSA Condividi - RIPRODUZIONE RISERVATA De Nora fornirà la tecnologia per il progetto europeo 'Crete-Aegean Hydrogen Valley' per la produzione di idrogeno verde nell'isola di Creta. Quest'ultimo è co-finanziato dalla Commissione Europea e dalla Clean Hydrogen Partnership e prevede che l'azienda milanese quotata in Piazza

Affari fornirà l'elettrolizzatore di ultima generazione

Dragonfly per produrre oltre 500 tonnellate all'anno di idrogeno. Si tratta, spiega De Nora, di una "produzione record per l'isola che ne faciliterà la transizione energetica". Il progetto rappresenta inoltre un primato per l'elettrolizzatore

su container di De Nora, che avrà una capacità di 4Mw. L'impianto sorgerà presso il porto di Atherinolakkos e l'idrogeno verde prodotto sarà in parte immagazzinato e riutilizzato nella rete dopo essere stato convertito in elettricità tramite celle a combustibile, e in parte utilizzato

come carburante per la mobilità pubblica locale. Insieme ai partner del progetto, tra cui le università greche ed italiane, De Nora collaborerà nel campo delle fonti energetiche rinnovabili e dello sviluppo delle celle a combustibile.

"L'elettrolizzatore containerizzato di ultima generazione recentemente lanciato sul mercato - commenta l'amministratore delegato di De Nora Paolo Dellachà - rappresenta un asset all'avanguardia nella catena del valore dell'idrogeno,

contribuendo al processo di decarbonizzazione di diversi settori

industriali e giocando un ruolo fondamentale nell'ambito della mobilità". "De Nora - spiega il manager - è al centro dei progetti strategici a livello nazionale, europeo e mondiale e in questo contesto Dragonfly si conferma prodotto di punta per accelerare la transizione energetica in specifici mercati". Riproduzione riservata © Copyright ANSA