

Comunicato stampa

20.02.2024

Axpo partecipa ad un importante progetto per l'idrogeno verde in Italia

Axpo annuncia di essere entrata a far parte di un progetto su scala commerciale per la produzione di *green hydrogen* in Abruzzo. Utilizzando le strutture industriali esistenti a Corfinio, Axpo si affianca a Infinite Green Energy (IGE), che ha dato il via al progetto, per produrre più di 12 tonnellate di idrogeno al giorno che contribuiranno alla decarbonizzazione delle attività di aziende nei settori '*hard-to-abate*' e dei trasporti. Il progetto include un elettrolizzatore da 30 MW alimentato da un impianto fotovoltaico da 45MWp, rendendolo uno dei più grandi impianti di produzione di idrogeno verde in Italia

Axpo e l'azienda australiana di idrogeno verde Infinite Green Energy hanno firmato un Accordo di Sviluppo Congiunto (Joint Development Agreement, JDA) per il Progetto Idrogeno Valle Peligna, in Abruzzo. Il JDA delinea la partnership strategica, il design avanzato e gli investimenti nell'impianto, che contribuirà alla decarbonizzazione delle industrie nel Comune di Corfinio. Quella che sarà una delle più grandi strutture commerciali di idrogeno verde in Italia, fornirà *green hydrogen* a clienti nei settori industriale e dei trasporti. L'impianto fornirà anche energia elettrica rinnovabile alla rete locale entro la seconda metà del 2025.

Sostegno ai settori industriali '*hard-to-abate*' e dei trasporti.

Guy Bühler, Head of Hydrogen di Axpo, ha commentato: "Siamo entusiasti di collaborare con IGE a questo promettente progetto. La produzione di idrogeno verde avrà un ruolo importante nell'accelerazione della transizione energetica, che è al centro della strategia aziendale di Axpo, creando al contempo opportunità per persone e imprese."

"Investire su nuove forme di energia rinnovabile è uno dei capisaldi della strategia di sviluppo di Axpo". Ha dichiarato Simone Demarchi, Amministratore Delegato di Axpo Italia. "Vedere il nostro Paese protagonista di opportunità così importanti per una crescita che metta al centro l'energia green, è al contempo un grande onore e una responsabilità nei confronti di comunità, aziende e persone".

Il CEO di IGE, Stephen Gauld, ha dichiarato: "La collaborazione con una società energetica internazionale come Axpo continuerà a rafforzare la fiducia dei nostri azionisti e partner strategici. La partnership sottolinea l'impegno di IGE non solo



nella lotta ai cambiamenti climatici, ma anche nella realizzazione di un futuro energetico sostenibile, creando nuovi posti di lavoro nelle nostre comunità locali che trarranno beneficio dalla produzione di energia verde."

Inoltre, IGE sta già discutendo con i produttori di truck a idrogeno riguardo alle possibili applicazioni nel settore del trasporto.

Il progetto Valle Peligna vedrà un iniziale acquisto di energia verde da parte di Etex, uno dei principali fornitori europei di prodotti per l'edilizia a base di gesso. La fornitura di energia verde per alimentare le linee di produzione nelle sue fabbriche aiuterà anche l'azienda a raggiungere l'obiettivo di sostituire l'uso del gas naturale con l'idrogeno. Nel complesso, IGE stima un risparmio annuale di emissioni di CO2 dal progetto di circa 67.000 tonnellate, comprese quelle provenienti da settori *'hard-to-abate'*.

La 'Valle dell'Idrogeno' in Italia

Il progetto Valle Peligna Hydrogen prevede un elettrolizzatore da 30 MW in grado di produrre fino a 4.200 tonnellate di idrogeno all'anno, che equivalgono ad un risparmio di circa 18 milioni di litri di carburante diesel. Da quando IGE ha lanciato il progetto, 18 mesi fa, le autorità locali hanno denominato l'area 'Valle dell'Idrogeno'.

Lo sviluppo potrebbe anche includere una stazione di rifornimento di idrogeno. Una ulteriore possibilità è rappresentata da un contributo allo sviluppo della Rete di Trasporto Transeuropea dell'Unione Europea, in cui le stazioni di idrogeno dovranno essere posizionate ogni 200 chilometri entro il 2030.

About Axpo

Axpo è guidata da un unico scopo – consentire un futuro sostenibile attraverso soluzioni energetiche innovative. Axpo è il più grande produttore di energia rinnovabile della Svizzera e un leader internazionale nel trading energetico e nella commercializzazione di energia solare ed eolica. Axpo unisce l'esperienza e la competenza di oltre 6.700 dipendenti, guidati dalla passione per l'innovazione, la collaborazione e il cambiamento d'impatto. Tramite l'applicazione di tecnologie all'avanguardia, Axpo innova per soddisfare le esigenze in continua evoluzione dei suoi clienti in oltre 30 Paesi in Europa, Nord America e Asia.

About Infinite Green Energy (IGE)

Infinite Green Energy (IGE) è una società pubblica non quotata, con sede a Perth, nell'Australia Occidentale, e si impegna a guidare la transizione verso un'economia a zero emissioni nette sviluppando progetti in Australia, Italia e Nuova Zelanda per produrre e consegnare idrogeno verde ai mercati nazionali ed esteri di tutto il mondo. L'idrogeno rinnovabile è una risorsa emergente che svolgerà un ruolo importante nella decarbonizzazione dell'economia mondiale in futuro, con un significativo potenziale per essere utilizzato nelle reti elettriche per il trasporto, l'infrastruttura e l'industria. Per ulteriori informazioni su IGE, è possibile visitare il sito www.igeh2.com.

About Etex



Etex è una importante azienda belga specializzata nella produzione di materiali da costruzione. Opera in 45 paesi con oltre 160 strutture e più di 13.500 dipendenti specializzati nella produzione di soluzioni edilizie innovative. Con un impegno per la sostenibilità e l'efficienza energetica, Etex si distingue per la sua capacità di fornire prodotti all'avanguardia che contribuiscono al successo di progetti edilizi in tutto il mondo.

Maggiori informazioni

Axpo Holding AG, Corporate Communications

T 0800 44 11 00 (Switzerland) | T +41 56 200 41 10 (Internazionale)

(Disponibile dalle 8.00 alle 17.30)

medien@axpo.com

Axpo Italia, Public Relations

Luca Guglielmi

e-mail: luca.guglielmi@axpo.com M | +39 347 43 98 698

Beatrice Bianchi

e-mail: beatrice.bianchi@axpo.com