

 IIT Hydrogen



Con il nostro impianto costruito nel 2012, IIT Hydrogen Srl (ex-Istituto per Innovazioni Tecnologiche di Bolzano Scarl) è pioniera dell'idrogeno verde in Italia. Siamo stati tra i primi in Europa a operare nella produzione, stoccaggio e distribuzione di idrogeno verde certificato, promuovendo la mobilità sostenibile.

Grazie alla nostra solida expertise ingegneristica e alla collaborazione con esperti del settore, offriamo servizi di consulenza ingegneristica per la progettazione e la realizzazione di impianti di produzione e distribuzione di idrogeno verde chiavi in mano sia per la mobilità che per l'industria. Crediamo nell'idrogeno verde come acceleratore di cambiamento, contribuendo alla

decarbonizzazione e rendendo accessibile questo vettore energetico pulito ed efficiente. Ogni giorno lavoriamo per costruire un futuro in cui le città risuonano di silenzio, l'aria è pura e le emissioni di gas serra sono solo un ricordo del passato.



360 kg

capacità giornaliera

17.000

rifornimenti

170.000 kg

idrogeno verde

2.400 t

CO2 evitate

PROGETTAZIONE DI IMPIANTI IDROGENO	REALIZZAZIONE DI IMPIANTI IDROGENO	GESTIONE DI IMPIANTI IDROGENO
		O&M dell’impianto
	Monitoraggio tecnico delle forniture	Gestione e monitoraggio delle infrastrutture H2
	Monitoraggio dei lavori di installazione	Manutenzione ordinaria delle infrastrutture H2
Sviluppo del progetto	Assistenza nello sviluppo del progetto di protezione antincendio	Manutenzione straordinaria delle infrastrutture H2
	Assistenza nell’ottenimento dei permessi	Supporto e consulenza ADR
Identificazione degli utenti finali e delle loro esigenze		Implementazione della logistica H2
Business plan e analisi dei costi e benefici	Collaudi in fabbrica, messa in funzione e fase di test fino al collaudo finale	Servizio 24/7: reperibilità e monitoraggio



GARA D'APPALTO /
PROCUREMENT

SVILUPPO DI
PROGETTI FINANZIATI

Sviluppo dei documenti
tecnici per la gara e delle
condizioni di
contratto

Sviluppo di modelli di
finanziamento

Supporto alla gara d'appalto

Redazione di domande
di progetto

Elaborazione dei
criteri di valutazione e
commissione tecnica di
valutazione

Coordinamento e
realizzazione di progetti
finanziati

Allineamento tecnico
ed economico delle offerte

Gestione del progetto



