

BILFINGER EMS - Il partner internazionale per gli impianti di trattamento del biogas e la produzione del biometano



Bilfinger EMS, una società di ingegneria e servizi del gruppo Bilfinger, offre servizi multidisciplinari per le diverse fasi del ciclo di vita di impianti industriali nei settori:

- Oil&Gas
- Renewables
- Chemicals
- Food & Beverage

Le diverse competenze ricoprono le seguenti aree:

- Servizi di consulenza e ingegneria
- Progettazione e Costruzione Impianti
- Processi e Tecnologie
- Servizi e Manutenzione

Grazie all'esperienza pluriennale nel trattamento del gas naturale e alla collaborazione stretta con partner internazionali, Bilfinger EMS è oggi in grado di rispondere alle esigenze dei clienti anche nell'emergente mercato del biometano proponendo le seguenti tecnologie:

- Biogas Upgrading con processo ammine (in collaborazione con BASF)
- Biogas Upgrading con tecnologia a membrane (in collaborazione con Evonik)
- Liquefazione biometano (BIO-LNG) (in collaborazione con Cryostar)

- Compressione e Stoccaggio biometano (BIO-CNG)
- Trattamento biometano per immissione in rete
- Recupero della CO₂, stoccaggio e liquefazione (in collaborazione con TPI)

Un team esperto di ingegneri specializzati nelle varie discipline, l'alta qualità dei componenti utilizzati e il personale qualificato per interventi di manutenzione fanno di Bilfinger EMS il vostro partner tecnologico ideale capace di offrire servizi EPC per lo sviluppo di progetti nel settore del biogas-biometano nel mercato italiano.

Bilfinger EMS può contare sull'esperienza maturata sia nella progettazione e realizzazione di più di 100 impianti di trattamento gas in tutta Europa sia sulle capacità acquisite in più di 40 anni di servizi specializzati di manutenzione eseguiti sulle maggiori reti di distribuzione gas europee.

Bilfinger EMS ha inoltre realizzato in Germania due fra i più grandi impianti di upgrading presenti in Europa; questi impianti sono operativi da diversi anni e visitabili da parte di potenziali clienti interessati previa richiesta.

Il nostro personale esperto è a disposizione per affiancare i nostri clienti già nelle fasi preliminari di progettazione in modo da garantire competenza e conoscenza tecnologica nei loro investimenti e progetti.



BILFINGER

BILFINGER EMS

www.ems.bilfinger.com