

## Maire al lavoro sull'ammoniaca verde

di Paola Valentini

**M**aire Tecnimont ha raggiunto un accordo con la società statunitense Greenfield Nitrogen per sviluppare il primo impianto di ammoniaca verde nel Midwest. L'intesa è stata siglata dalle controllate di Maire Tecnimont NextChem, Met Development e Stamicarbon. Nextem effettuerà uno studio di fattibilità per questo sito che avrà una capacità di 240 tonnellate al giorno, utilizzando l'energia rinnovabile come feedstock, attraverso la produzione intermedia di idrogeno verde. Il progetto è il primo di una serie di impianti di ammoniaca verde che Greenfield Nitrogen intende sviluppare strategicamente nella Corn Belt americana. Lo stabilimento e la struttura di stoccaggio, che saranno situati vicino Gamer, nello Stato Usa dello Iowa, saranno alimentati da fonti rinnovabili locali e l'ammoniaca prodotta sarà destinata al mercato locale, grande utilizzatore di questo prodotto. L'impianto di ammoniaca verde rafforzerà lo sviluppo nell'area dell'industria a basso impatto carbonico, con una riduzione attesa di oltre 166 mila tonnellate di CO2 l'anno. La produzione di circa 83 mila tonnellate di ammoniaca all'anno ridurrà la dipendenza dall'ammoniaca importata dall'estero. (riproduzione riservata)

