

NEXTCHEM (MAIRE) SI È AGGIUDICATA DA SOCAR CONTRATTI PER DUE PROCESS DESIGN PACKAGE E UNA LICENZA PER L'EFFICIENTAMENTO DEL COMPLESSO HAOR IN AZERBAIGIAN, SULLA BASE DELLA TECNOLOGIA PROPRIETARIA NX SULPHUREC™

- NextChem Tech eseguirà un technological assessment e un process design package per efficientare l'attuale unità di recupero dello zolfo del complesso HAOR di Baku
- NextChem Tech fornirà inoltre la licenza della tecnologia proprietaria NX SulphuRec™ e il relativo process design package per una nuova unità di recupero dello zolfo che consentirà di ridurre l'impatto ambientale dei gas acidi nell'ambito della seconda fase del progetto di efficientamento della Heydar Aliyev Oil Refinery
- Questi contratti confermano il ruolo di MAIRE come partner di riferimento per la trasformazione delle risorse naturali dell'Azerbaigian, un rapporto iniziato con il primo progetto nel 2015

Milano, 17 settembre 2024 - **MAIRE** (MAIRE.MI) annuncia che **NEXTCHEM** (Sustainable Technology Solutions) attraverso la sua controllata **NextChem Tech**, si è aggiudicata da **SOCAR** due contratti per l'efficientamento e l'espansione della capacità del complesso industriale Heydar Aliyev Oil Refinery (HAOR) a Baku, in Azerbaigian.

NextChem Tech condurrà un technological assesment e fornirà un process design package per l'ammodernamento dell'attuale unità di recupero dello zolfo (SRU) mediante l'implementazione della tecnologia di arricchimento dell'ossigeno, una soluzione economicamente vantaggiosa e flessibile per espandere la capacità di produzione di zolfo. Inoltre, NextChem Tech fornirà la licenza e il process design package per una nuova unità di recupero dello zolfo con una notevole efficienza di recupero.

NX SulphuRec™ è un portafoglio completo di tecnologie proprietarie per il recupero dello zolfo basato sull'integrazione del processo di Claus modificato¹ e di trattamento dei gas residui², che rappresentano la configurazione più efficace e diffusa a livello mondiale per il recupero dello zolfo. Queste soluzioni mirano a ridurre l'impatto ambientale dei gas acidi prodotti durante il processo di raffinazione. MAIRE vanta una posizione di leadership e una solida esperienza in questo segmento, avendo applicato con successo questa tecnologia in centinaia di progetti in tutto il mondo.

Alessandro Bernini, CEO di MAIRE, ha commentato: "Questi contratti confermano il rapporto di beneficio reciproco con SOCAR per lo sviluppo delle attività di trasformazione delle risorse naturali

¹ Il processo di Claus modificato inizia tipicamente con la combustione dell'idrogeno solforato (H₂S) per formare anidride solforosa (SO₂) e acqua. Questa reazione è seguita da una serie di reazioni catalitiche in cui SO₂ e H₂S reagiscono per formare zolfo elementare e acqua.

² Il processo di trattamento dei gas di coda segue il processo Claus modificato consentendo di trattare i gas residui (cd. tail gas), che contengono piccole quantità di H₂S e SO₂ non convertiti.



dell'Azerbaijan. Siamo entusiasti di supportare ulteriormente l'ammodernamento di HAOR con le nostre tecnologie che garantiscono i più alti standard ambientali".

MAIRE S.p.A. è a capo di un gruppo di ingegneria che sviluppa e implementa tecnologie innovative a supporto della transizione energetica. Il Gruppo offre soluzioni tecnologiche sostenibili e soluzioni integrate di ingegneria e costruzione per i fertilizzanti, l'idrogeno, la cattura della CO2, i carburanti, i prodotti chimici ed i polimeri. MAIRE crea valore in 45 paesi e conta su oltre 8.500 dipendenti, supportati da oltre 20.000 persone coinvolte nei suoi progetti nel mondo. MAIRE è quotata alla Borsa di Milano (ticker "MAIRE"). Per maggiori informazioni: www.groupmaire.com.

MAIRE Group Media Relations

Carlo Nicolais, Tommaso Verani

Tel +39 02 6313-7603

mediarelations@groupmaire.com

MAIRE Investor Relations

Silvia Guidi

Tel +39 02 6313-7823

investor-relations@groupmaire.com