

Energia rinnovabile per la petrolchimica

LyondellBasell ha siglato due nuovi accordi per la fornitura di energia elettrica da fotovoltaico in Texas.

27 dicembre 2023 08:44

Il gruppo chimico LyondellBasell ha siglato due nuovi accordi per la fornitura di energia elettrica rinnovabile destinata agli impianti statunitensi, che portano il totale a 1.366 megawatt (MW), avvicinandosi così all'obiettivo di procurarsi almeno il 50% del fabbisogno elettrico da fonti rinnovabili entro il 2030. Con questo accordo il target è completato all'89%.



In dettaglio, la società ha firmato un contratto a lungo termine per 125 MW provenienti dal progetto Brazoria Solar di TotalEnergies in Texas (nella foto). Nei 15 anni della durata dell'accordo, a partire dal 2025, saranno forniti circa 300.000 MWh annui di energia da fotovoltaico, equivalenti al consumo annuale di elettricità di oltre 28.000 abitazioni.

Un secondo contratto è stato firmato con Industrial Sun per la fornitura di 50 MW di elettricità rinnovabile proveniente dal progetto solare Bravo nella contea di Matagorda, sempre in Texas, destinati al complesso LyondellBasell Matagorda, dove il gruppo chimico produce polietilene alta densità (HDPE). L'inizio delle forniture di energia solare è previsto nel corso del 2026.

LyondellBasell si è impegnata a procurarsi almeno il 50% dell'elettricità da fonti rinnovabili entro il 2030, sulla base dei livelli 2020, come passo verso la decarbonizzazione delle attività. Circa il 15% delle emissioni di gas serra Scope 1 e 2 del gruppo, sempre su base 2020, provengono infatti dal consumo di energia elettrica.

© Polimerica - Riproduzione riservata