

Energia

Ravenna
14 Giugno 2023

NextChem e Marcegaglia insieme per la cattura della Co2 nell'impianto ravennate

L'investimento eviterà il rilascio in atmosfera di 285 tonnellate al giorno di anidride carbonica



14 Giugno 2023 - Ravenna - NextChem, che fa parte della business unit Sustainable Technology Solutions, e il Gruppo Marcegaglia hanno firmato un accordo per uno studio di fattibilità per accelerare la decarbonizzazione dell'impianto siderurgico di Ravenna.

Lo studio si riferisce all'installazione di unità per la cattura dell'anidride carbonica dai gas di scarico. Una volta completato lo studio di fattibilità, NextChem coinvolgerà la business unit Integrated E&C Solutions per l'esecuzione dello studio di progettazione di ingegneria di base.

Queste soluzioni, una volta implementate, avranno la possibilità di catturare circa 285 tonnellate al giorno di anidride carbonica che verrebbero altrimenti rilasciate in atmosfera.

NextChem fornirà una valutazione completa della capacità di decarbonizzazione dell'impianto siderurgico e definirà le specifiche tecniche per le soluzioni di cattura dell'anidride carbonica.

«Siamo orgogliosi di essere stati selezionati come partner di fiducia dal Gruppo Marcegaglia nel suo percorso di transizione energetica in Italia. Il Gruppo Maire (al quale appartiene NextChem, ndr) agisce come abilitatore e integratore di innovazione, per la decarbonizzazione delle cosiddette industrie hard-to-abate: questi settori sono responsabili di gran parte delle emissioni globali, e la conseguente riduzione delle stesse è la chiave per un futuro più sostenibile», dice Alessandro Bernini, amministratore delegato di Maire.

«Con questo progetto a Ravenna, Marcegaglia si distingue come pioniere della decarbonizzazione. Crediamo fermamente che le soluzioni di cattura dell'anidride carbonica possano aiutare le industrie a dare un contributo importante al raggiungimento degli obiettivi in tema di cambiamento climatico», aggiunge Antonio Marcegaglia, presidente e amministratore delegato di Marcegaglia

