# PROGETTO IDROCAT

Produzione di clorometani ad alto valore aggiunto tramite IDROdeclorurazione CATalitica di sottoprodotti industriali

Il progetto IDROCAT mira allo sviluppo e all'industrializzazione di una tecnologia innovativa in grado di convertire il tetracloruro (CLM4), sottoprodotto a basso valore dell'impianto di produzione di clorometani di INOVYN, in diclorometano (CLM2) e cloroformio (CLM3). Il processo sviluppato massimizza il riutilizzo di flussi secondari e riduce la dipendenza da fornitori esterni e da fonti fossili

Il progetto IDROCAT è cofinanziato dal PR FESR Toscana 2021-2027, Azione 1.1.2 Ricerca e sviluppo per l'attrazione investimenti

CUP ST: 17200.24072024.063000091

CUP CIPE: D37H24008270009

**Durata:** Aprile 2025 - Aprile 2026

**Costo totale del progetto:** € 2.067.105

**Contributo FESR:** € 1.210.314,75

## PARTECIPANTI

INOVYN Produzione Italia S.p.A.

OFFICINA 2000 S.r.l.

Consorzio Polo Tecnologico Magona

Dipartimento di Ing. Civile e Industriale

Università di Pisa