

Che cos'è il progetto Biofeedstock

Nato nell'ambito del riassetto del settore petrolifero downstream, con la riconversione delle raffinerie tradizionali in bioraffinerie, il progetto ha l'obiettivo di contribuire a una sempre più estesa valorizzazione delle biomasse, in coerenza con i principi dell'economia circolare, attraverso:

- percorsi di trasformazione in filiera lunga e processi di bio raffinazione finalizzati a produrre bio combustibili sostenibili e biochemicals;
- processi di identificazione dei bacini di potenziale approvvigionamento delle biomasse di scarto quali le frazioni organiche dei rifiuti solidi urbani;
- processi di pretrattamento dei biofeedstocks, come la liquefazione, per il loro impiego nelle bioraffinerie;
- messa a disposizione dei partner del know-how acquisito in termini di metodologie ed evidenze emerse dalla sperimentazione condotta nel sito industriale di Gela;
- abbattimento delle barriere di tipo logistico e tecnologico, e in molte situazioni anche di carattere culturale, per un efficace recupero e riutilizzo delle biomasse.

APPROFONDISCI

Per la realizzazione del progetto **Biofeedstock - Sviluppo di piattaforme tecnologiche integrate per la valorizzazione di biomasse residuali** è stata riconosciuta a Eni Rewind un'agevolazione a titolo di contributo nella spesa a valere sui fondi PON R&I 2014-2020 e FSC pari a Euro 760.027,77.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Università
e della Ricerca

