



FOCUS FERRARA

**Allegato A
SCHEMA PROGETTO**

Realizzazione impianto pilota di bio raffineria da cascami del sistema agricolo e agroindustriale del territorio

<u>Soggetto proponente</u>	CGIL – CISL - UIL
<u>Soggetto attuatore</u>	Soggetti potenzialmente interessati: ENI-Versalis, Basell, Cooperative della produzione e trasformazione agricola, aziende del packaging
<u>Partnership</u>	ART-ER Aster Emilia Romagna, sistema Universitario, Consorzio italiano agricoltura circolare
<u>Motivazioni ed obiettivi</u>	Approvvigionamento di materie prime e/ di componenti chimici da fonti rinnovabili; Transizione verso produzioni ambientalmente sostenibili.
<u>Fasi operative</u>	Individuazione soggetti industriali interessati; focalizzazione tra aspettative dei soggetti coinvolti e dati elaborati nel Green Lab Valley; realizzazione di un primo impianto pilota.
<u>Coerenza con strumenti di programmazione</u>	Transizione verde
<u>Livello di progettazione / cantierabilità</u>	Aree interne al Petrolchimico di Ferrara o aree industriali annesse ai presidi di trasformazione delle produzioni agroindustriali
<u>Competenze necessarie</u>	Ingegneria, biochimica.
<u>Risorse</u>	PNRR, Fondi Strutturali Avviso M2C.1.1 I1.2 linea di intervento C: Realizzazione di nuovi impianti per il riciclo dei rifiuti plastici (attraverso riciclo meccanico, chimico, plastic Hubs) compresi i rifiuti di plastica in mare cd. Marine litter
<u>Impatto sociale</u>	Contribuirebbe a mantenere competitività al settore con una riconversione delle materie prime e dei componenti dell'industria chimica con le filiere collegate.
<u>Impatto di genere</u>	
<u>Impatto occupazionale quali-quantitativo</u>	Creazione di nuovi posti di lavoro ad alta specializzazione : Chimica industriale, Chimica materie Plastiche, Ingegneria; Specializzazioni agroindustriali
<u>Impatto ambientale</u>	Decarbonizzazione, sostituzione progressiva di derivati del petrolio o di preparati chimici importati dall'estremo oriente.
<u>Comuni interessati</u>	