

AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO ED INTEGRAZIONE DI UNA **PIATTAFORMA POLICOMBINATA** - COMUNE DI GIUGLIANO

Gli interventi in progetto sottendono all'azione strategica promossa dalla Regione Campania nell'ambito del PROGRAMMA SMART GREEN STIR

L'ammodernamento tecnologico dell'impianto mira ad aumentare le efficienze di cernita/recupero delle frazioni recuperabili rinvenibili nel Rifiuto Urbano Residuale in ingresso agli impianti, alla produzione di CSS combustibile e al conseguente contenimento dei flussi di FST da avviare a termovalorizzazione in ambito regionale, oltre a dotare la Regione di impiantistica facilmente convertibile a trattare flussi di rifiuto provenienti dalla raccolta multimateriale.

La principale peculiarità degli interventi di ammodernamento previsti risiede nell'adozione di impianti dotati di linee intercambiabili e modulabili, concepite per garantire un'elevata flessibilità gestionale e operativa. Tali linee sono progettate per adattarsi dinamicamente alle esigenze del gestore, consentendo, ad esempio, la regolazione della portata dei separatori aeraulici in funzione delle caratteristiche del materiale trattato. Inoltre, l'integrazione di selettori ottici avanzati, basati su sistemi di intelligenza artificiale, permette di indirizzare il processo di selezione verso specifiche frazioni polimeriche, in base agli obiettivi di recupero prefissati.

DATI DI PROGETTO

Committente

Regione Campania

Tipologia di servizio

Fattibilità tecnico economica

Località Comune di Giugliano, Napoli (NA)

Importo lavori 36.825.466,00 €

Periodo in corso

DATI TECNICI

Recupero materiali

Ante intervento: 3%

Post intervento: 9%

FST

Ante intervento: 67%

Post intervento: 19%

FUT

Ante intervento: 30%

Post intervento: 27%

CSS combustibile

Ante intervento: 0%

Post intervento: 45%

