



Plures, al via nel 2026 impianto con Ai per il riciclo tessile

Descrizione

(Adnkronos) â?? Innovazione e sostenibilit  si incontrano nel cuore del distretto pratese. In occasione di Ecomondo, Lorenzo Perra, presidente di Plures, multiutility toscana attiva nei settori ambiente, energia e acqua, ha annunciato che dal 1  dicembre inizier  la posa delle linee impiantistiche del Textile Hub di Prato, il primo impianto in Italia a utilizzare intelligenza artificiale e tecnologia a infrarossi per la selezione e il riciclo dei materiali tessili.

  Con il Textile Hub di Prato apriamo una nuova stagione per la Toscana e per lâ Italia    ha dichiarato Perra intervenendo al convegno di Utilitalia dedicato all  economia circolare    E   un impianto che unisce innovazione e sostenibilit  , trasformando gli scarti in nuova materia prima e restituendo valore a un settore simbolo del saper fare italiano.    un passo concreto verso un  economia circolare reale, non solo dichiarata  .

Finanziato con risorse del Pnrr e con investimenti diretti di Plures Alia per un valore complessivo di 29,5 milioni di euro, il Textile Hub sorger  su un  area di 24mila metri quadrati e potr  trattare fino a 33mila tonnellate di materiali all  anno, tra flussi di pre e post consumo, coprendo lâ  intero fabbisogno regionale. Circa la met  dei materiali proverr  direttamente dal distretto tessile pratese.

Sul piano tecnologico, lâ  impianto rappresenter  un salto di qualit  senza precedenti: i sistemi di visione ottica e gli algoritmi di riconoscimento delle fibre permetteranno una selezione automatica dei materiali con altissima precisione, aumentando le percentuali di recupero e riducendo drasticamente gli scarti non valorizzabili. La conclusione dei lavori e il collaudo finale sono previsti per giugno 2026.

  

sostenibilit 

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Novembre 6, 2025

Autore

redazione

default watermark