

Dalla tracciabilità dei processi alla trasparenza dei prodotti, con le competenze al centro

Il progetto nasce con un obiettivo duplice: da un lato, rilevare e analizzare i dati relativi ai consumi e agli impatti ambientali dei processi produttivi; dall'altro, garantirne tracciabilità, affidabilità e integrità attraverso soluzioni digitali avanzate. In questa prospettiva, le diverse fasi della produzione possono essere ricondotte a un sistema strutturato di raccolta e gestione delle informazioni, capace di valorizzare i dati di processo, energetici e ambientali.

Il percorso ha previsto lo sviluppo di una piattaforma digitale integrata, collegata ai sistemi informativi aziendali, finalizzata a raccogliere, organizzare e rendere disponibili informazioni strutturate e verificabili sul prodotto e sul processo. Tale impostazione consente di associare ai singoli articoli un insieme coerente di dati utili a descriverne le caratteristiche produttive e di sostenibilità, migliorando la qualità, la coerenza e la trasparenza delle informazioni disponibili.

Dal punto di vista operativo, il progetto si è sviluppato in **sette fasi principali**.

Una prima fase ha riguardato l'impostazione generale del sistema e l'individuazione delle soluzioni più idonee a supportare la raccolta, la gestione e la tracciabilità delle informazioni.

Le fasi successive hanno portato allo sviluppo e al consolidamento degli strumenti necessari a rendere il sistema progressivamente funzionante e integrato nei processi aziendali. Una parte del progetto è stata dedicata anche alla rilevazione automatizzata dei dati di processo e alla loro gestione in un contesto strutturato e verificabile. Sono inoltre state sviluppate le modalità di fruizione delle informazioni da parte dei soggetti coinvolti e sono stati definiti i criteri di accesso e consultazione dei dati.

Nelle ultime fasi, il percorso si è poi concentrato sul rafforzamento delle competenze interne: la digitalizzazione, infatti, produce risultati concreti solo quando viene compresa, condivisa e governata dalle persone. Per questo motivo il progetto ha dedicato uno spazio rilevante al reskilling del personale aziendale, attraverso percorsi formativi specifici, costruiti in base alle risultanze di un'analisi delle competenze esistenti. Questo investimento sulle persone ha rafforzato la capacità dell'organizzazione di governare l'innovazione in modo consapevole, favorendo una cultura aziendale in cui la tecnologia rappresenta uno strumento di valorizzazione del capitale umano. Operatori, tecnici e management sono così coinvolti in un percorso comune, nel quale la trasformazione digitale si integra con la crescita professionale e con una maggiore attenzione alla qualità del dato e alla responsabilità lungo i processi.

Cuore del progetto è proprio la piattaforma, sviluppata per rafforzare la certificazione della provenienza, della coerenza e dell'integrità dei dati raccolti. Attraverso questa infrastruttura, Tacchificio Villa Cortese raccoglie e mette a disposizione dati strutturati e verificabili a supporto del dialogo con clienti e stakeholder. La trasparenza industriale diventa così un elemento concreto di qualificazione del prodotto e di rafforzamento del posizionamento competitivo dell'azienda.

Il progetto si inserisce nel più ampio percorso di transizione “**verde e blu**” intrapreso da Tacchificio Villa Cortese, dove il “verde” richiama l’impegno verso la sostenibilità ambientale, la riduzione degli impatti e la tracciabilità delle informazioni rilevanti lungo la catena del valore, mentre il “blu” rappresenta la trasformazione digitale, fondata su dati, sistemi interconnessi e strumenti di analisi. Dall’integrazione di queste due direttrici prende forma un modello d’impresa sempre più data-driven, trasparente e sostenibile.

Nel suo complesso, il progetto ha consentito a Tacchificio Villa Cortese di rafforzare la propria capacità di **misurare, certificare e comunicare** in modo più strutturato le informazioni relative ai processi e ai prodotti. La combinazione tra tecnologie digitali, sistemi di tracciabilità e sviluppo delle competenze ha contribuito alla costruzione di un modello industriale in cui dati, persone e sostenibilità risultano sempre più integrati.