



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

Misura Agevolativa	Investimenti Sostenibili 4.0		
Società	HOLZ PICHLER FORST S.R.L.		
N° Protocollo	IS0109707		
Oggetto	Provvedimento di Concessione		
Codice COR	10163626	Codice CUP	C95H23000030008

Gli investimenti un impianto di segazione a nastro per l'efficiente taglio di tronchi di conifere e tondame in generale. Attraverso un moderno sistema di meccanizzazione e sensoristica, il materiale legnoso in entrata viene valutato secondo le sue dimensioni ed aspetto. Quindi attraverso l'elaborazione delle informazioni di un digital twin, vengono creati dei modelli di taglio digitali ottimizzati, che conseguentemente vengono indirizzati all'impianto di segazione. Il moderno sistema segue le richieste di industria 4.0, comunicando con l'intero gestionale presente in azienda. Attraverso l'impiego dell'attuale tecnologia, (stato dell'arte e della tecnica 2022) verranno aumentate le rese produttive e abbassati i costi unitari, così come l'energia impiegata unitari per singolo pezzo prodotto. Tale vantaggio comporterà un aumento della competitività della materia legno e dei suoi derivati rispetto a prodotti di sintesi concorrenziali presenti sul mercato: una possibilità per aumentare l'impiego della materia legno, rinnovabile che potenzialmente potrà sostituire altri materiali di sintesi.

“Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione Europea alla pandemia di COVID-19”