

# Anese, talpa meccanica digitale per scavare i tunnel

► L'investimento grazie agli ammortamenti di Industria 4.0

## CONCORDIA SAGITTARIA

Anese Srl si innova seguendo i parametri di Industria 4.0. L'impresa edile specialistica di Concordia Sagittaria, nata nei primi anni '60 su iniziativa del fondatore Gino Anese, guarda al futuro e, in collaborazione con **Warrant** Innovation Lab, società specializzata nel supporto alle imprese nei loro progetti di innovazione e trasformazione digitale, è riuscita ad accedere al credito d'imposta offerto dalle misure del programma nazionale Industria 4.0 per l'acquisto di un nuovissimo macchinario, una talpa meccanica di produzione italiana per lo scavo di gallerie. L'impianto ha permesso di specializ-

zarsi anche nel settore del microtunneling, metodologia di perforazione che permette la posa in opera di tubazioni a spinta, tra due pozzi, con controllo remoto della macchina. Oggi guidata dai figli del fondatore, Milco e Domenico Anese rispettivamente presidente e vicepresidente, l'azienda conta circa 100 addetti tra tecnici, impiegati e operai altamente specializzati e ha chiuso il 2020 con un fatturato di 26 milioni di euro. L'ottenimento dell'iperammortamento per la "talpa" non è stato semplice. Dopo l'impossibilità di accesso alla misura per l'acquisto, nel 2019, di una trivella tedesca, risultata non conforme ai requisiti del bando, la società si è fatta seguire da **Warrant**. «Come prima cosa - racconta Marco Berti, marketing manager e cost controller di Anese - i consulenti hanno identificato un fornitore specializzato in componenti hardware e software, con il quale si sono dedicati alla progetta-

zione del sistema di interconnessione 4.0 della talpa, affinché fosse conforme alla normativa e rispondesse alle nostre specifiche esigenze per i dati da comunicare ai sistemi centrali».

A giugno 2020 viene concluso il progetto e, in pochi mesi, la talpa viene realizzata e consegnata ad Anese; a fine anno ha superato la perizia per l'iperammortamento. «La talpa - continua Berti - è diventata una macchina unica nel suo genere, uno standard Anese vista la specificità del suo sistema di interconnessione. Sul campo ne stiamo apprezzando l'enorme valore. E man mano che verranno storici e incrociati i dati che raccoglie e ci restituisce, avremo una maggior consapevolezza tempestiva sulle potenziali criticità di ogni nostro nuovo intervento, per assumere le decisioni più adeguate per neutralizzarle anticipatamente».

Ad esempio, la talpa fornisce informazioni sulla tipologia di

terreno in cui si opera. «Questo - conclude Berti - ci permette di abbattere i tempi di ispezione e ci offre dati geologici molto più accurati e affidabili: la dimostrazione di come le tecnologie 4.0 potranno consentire di programmare al meglio gli interventi, con rispetto delle tempistiche, controllo dei parametri economici e incremento della competitività». «L'innovazione - spiega il presidente Milco Anese - è da sempre 'conditio sine qua non' per un'attività imprenditoriale volta alla crescita e al successo. Industria 4.0 è una grandissima opportunità che non possiamo lasciarci sfuggire per permettere all'azienda di fare il salto nell'era digitale. Questi investimenti ci hanno permesso di avere un incremento di produttività grazie a una più veloce e attenta raccolta ed elaborazione dei dati di produzione, incidendo sulla pianificazione strategica che, dato il periodo, è necessario sia quanto più precisa possibile». (T.Inf.)

© RIPRODUZIONE RISERVATA



INNOVAZIONE All'Anese una talpa meccanizzata tutta digitale

