

# PEDRONI FERRO

■ La Pedroni Ferro, punto di riferimento del settore guidata da **Marcello Pedroni**, è da 50 anni al servizio del territorio ed è sempre più all'avanguardia, grazie ai giovani e alla tecnologia che si evolve.

«Tutto è nato con mio nonno e mio padre - racconta l'amministratore unico - col solo commercio di laminati, travi, tubolari e lamiera. Nel 2014 la gestione e la proprietà è passata nelle mie mani, a 27 anni. Fin da subito ho pensato che l'obiettivo sarebbe stato quello di innovarsi e crescere. Tutto sta nell'essere curiosi. Bisogna ovviamente anche sapere affrontare i problemi, ma sempre con uno sguardo critico e positivo. Infatti nel 2016 abbiamo installato il primo impianto automatico di solo taglio travi e

tubolari e nel 2022 un nuovo macchinario 'in 4.0' adibito al taglio travi e tubolari con capacità massima di lavorazione fino ad una larghezza di un metro, con un controllo numerico per la foratura e le lavorazioni del ferro. Così forniamo un pacchetto completo al cliente e abbiamo un prodotto finito solamente da assemblare».

I dettagli della macchina hi-tech: un banco da carico da 15 metri, centro di lavoro con 3 mandrini che stoccano 6 utensili a magazzino per ciascuno da fori classici a fori fresati di qualsiasi dimensione, sole quadrate e tonde, scantonature di tutti i tipi, integrando anche la ricerca e sviluppo di lavorazioni particolari per ogni esigenza del cliente;



Il sito produttivo e la squadra della Pedroni. In basso il titolare che guida la storica realtà presente da 50 anni sul territorio. Nonostante la grande esperienza la priorità resta l'innovazione.



## Realtà giovane e innovativa

L'azienda di Vescovato si occupa della fornitura di materiale siderurgico. L'età media della squadra è di 30 anni

poi seghetto a nastro con possibilità di inclinazione del taglio fino a 60° a destra e a sinistra, scarico con magnete con possibilità di fare pezzi molto piccoli (fino a 1cm) e infine banconi di scarico fino a 15 metri.

«La grossa potenzialità di questo macchinario, oltre all'efficienza, velocità e precisione di un controllo numerico, è la possibilità di caricare e lavorare travi fino ad 'altezza 1000', quindi con travi di un certo spessore. Studiata per la foratura con una potenza di 90 fori al minuto e successivamente implementato con la fresatura, sbavatura, scribing, marcatura e filettatura, è adatto a ogni esigenza del cliente - commenta il team di casa Pedroni -. Abbiamo dovuto



ampliare l'azienda, raggiungendo un'unità produttiva totale di 12.000 mq, utile anche per allargare lo spazio dedicato allo stoccaggio di materiale siderurgico, in particolar modo i prodotti strutturali in qualità s355. Inoltre - prosegue l'amministratore dell'azienda - sono stati realizzati dei nuovi uffici e spogliatoi tutti in classe energetica A3, che è il massimo efficientamento energetico. Abbiamo migliorato la logistica installando carroponti in 4.0 a risparmio energetico, abbiamo fatto unico senso di marcia per lo scarico della merce, affinché i mezzi pesanti si movimentassero il meno possibile all'interno dell'unità e, per questo, è stata installata anche una pesa ponte

esterna all'ingresso dell'azienda. Ci ha permesso di risparmiare in carburante ed emettere meno CO2». Oltre alle competenze tecniche, grande sensibilità anche alla sostenibilità e al futuro: «Abbiamo smaltito tutto l'Eternit sostituito coi pannelli coibentati, migliorando il clima in produzione e abbiamo un fotovoltaico di 80 kW per essere autosufficienti. Tutto questo - chiosa Pedroni - è stato possibile anche grazie al supporto di ottimi collaboratori che hanno sempre creduto negli obiettivi aziendali. Siamo una realtà dinamica, con un personale di 30 anni in media e desideroso di crescere e svilupparsi ulteriormente insieme all'azienda. Perché l'unione fa la forza».

Pedroniferrosrl

# PEDRONI

# ferro

www.pedroniferro.it

SRL






S.s. Padana Inferiore Km 234 - Vescovato (CR)

info@pedroniferro.it

0372 830497