

# RIDUZIONE DEI TEMPI DI PRODUZIONE E AUMENTO DELLA QUALITÀ DELLE SALDATURE

## AUMENTO DELLA VELOCITÀ DI SALDATURA DEL 100% PER L'AZIENDA A CONDUZIONE FAMILIARE ITALIANA GRAZIE ALLE SOLUZIONI TECNICHE DI LORCH

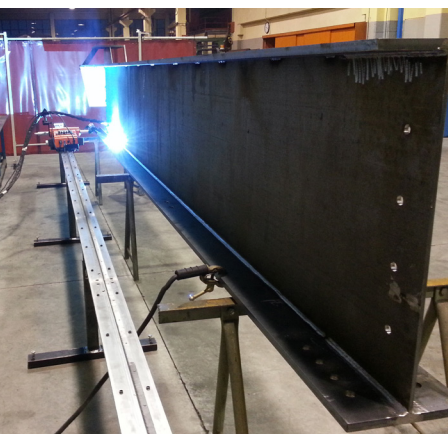
Amoretti Costruzioni S.r.l. ha la sua sede a Calestano nel parmense ed è un'azienda a conduzione familiare che vanta una lunga storia alle sue spalle. Fondata oltre 60 anni fa, l'azienda si è innanzitutto specializzata nella produzione di recinzioni e portoni in ferro battuto. Da allora si è evoluta fino a diventare un'azienda metalmeccanica moderna che soddisfa tutti requisiti dei clienti nel settore delle strutture metalliche e delle costruzioni. La gamma di attività è diversificata e comprende la lavorazione dei metalli in acciaio e acciaio inox, la produzione di cisterne in acciaio inox per il trasporto dei prodotti alimentari e l'industria meccanica per i settori farmaceutico, del vetro e degli alimenti. L'azienda dispone di un ampio e modernissimo parco macchine. Amoretti punta sulle soluzioni tecniche di saldatura di Lorch. Grazie alle apparecchiature della Serie S per la saldatura MIG-MAG di alta gamma, agli impianti TIG della Serie V, ad un

trattorino per saldatura e a due nuovissimi impianti di MicorMIG in versione FullProcess, Amoretti non è solo in grado di ridurre i tempi di produzione e ridurre il carico di lavoro per i propri dipendenti, ma è riuscita anche ad aumentare in modo significativo la qualità dei risultati di saldatura.

### IL CLIENTE A COLPO D'OCCHIO

#### AMORETTI COSTRUZIONI S.R.L.

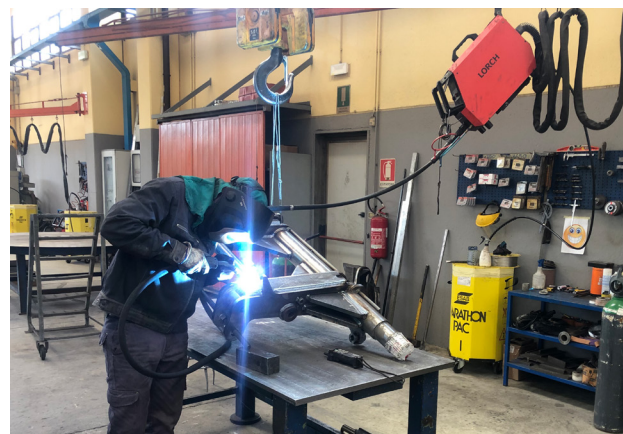
- Calestano, IT
- 14 dipendenti
- Strutture metalliche
- [www.amoretticostruzioni.it](http://www.amoretticostruzioni.it)



Programmazione semplice e veloce: Trac RL Pro riduce il carico di lavoro dei saldatori e garantisce eccellenti cordoni di saldatura longitudinali e curvi.



Azienda sotto la direzione della terza generazione: Igor Amoretti (a sinistra) e il fratello Davide Amoretti (a destra) insieme al padre Umberto Amoretti (al centro).



Alta velocità di saldatura e massima qualità del cordone di saldatura: la Serie S con SpeedPulse XT è la colonna portante del lavoro di tutti i giorni presso Amoretti.

Serie S, Serie V, impianti MicorMIG FullProcess, trattori da saldatura

## I VANTAGGI OTTENUTI DA AMORETTI GRAZIE AI PROCESSI DI SALDATURA INNOVATIVI E ALLA TECNICA DI SALDATURA SEMIAUTOMATICA

L'ampia gamma di soluzioni tecniche di saldatura di Lorch mette molteplici vantaggi a disposizione di Amoretti per le svariate operazioni di saldatura. Grazie alla Serie S e all'innovativo processo di saldatura SpeedPulse XT, l'azienda non solo salda molto più velocemente, ma i cordoni di saldatura sono anche perfetti dal punto di vista estetico. Il minore apporto termico assicura inoltre un migliore controllo delle deformazioni indesiderate dei componenti. Nel caso delle saldature TIG la Serie V di Lorch mette a segno vari punti grazie alle sue prestazioni d'eccellenza anche a fattori di servizio e potenze elevati. L'innesco con alta frequenza senza contatto garantisce la stabilità dell'arco elettrico e l'ottimizzazione del trasferimento del materiale, mentre la riduzione automatica della corrente finale assicura estremità perfette dei cordoni grazie all'accurato riempimento del cratere finale. Inoltre, la funzione pulsata fino a 20

kHz offre uno straordinario controllo del bagno di fusione e garantisce risultati perfetti anche in caso di operazioni complesse. Il processo di saldatura MicorTwin consente di realizzare complessi cordoni a vista dall'aspetto TIG attraverso il processo MIG-MAG. Si tratta soltanto di uno degli svariati processi di cui sono dotati gli impianti MicorMIG FullProcess di Lorch. Questo processo assicura un aspetto perfetto del cordone di saldatura ad una velocità superiore del 100%. Il trattorino per saldatura semiautomatico Trac RL Pro mette a disposizione un supporto pratico quando si effettuano saldature longitudinali e curve di grandi dimensioni. Dato che è possibile programmarlo in modo semplice, si applica velocemente a tutti i pezzi e si prende cura in modo autonomo ed affidabile della realizzazione del cordone di saldatura. In questo modo si riduce enormemente il carico di lavoro degli operatori.



*"Grazie alla gamma di processi che Lorch ci mette a disposizione con queste macchine, possiamo offrire ai nostri clienti dei cordoni di saldatura che assomigliano a vere e proprie opere d'arte."*

– Davide Amoretti

INFO



### Serie S

[www.lorch.eu/it/prodotti/saldatura-manuale/saldatura-mig-mag/serie-s](http://www.lorch.eu/it/prodotti/saldatura-manuale/saldatura-mig-mag/serie-s)



### Serie MicorMIG

[www.lorch.eu/it/prodotti/saldatura-manuale/saldatura-mig-mag/serie-micormig](http://www.lorch.eu/it/prodotti/saldatura-manuale/saldatura-mig-mag/serie-micormig)



### Serie V

[www.lorch.eu/it/prodotti/saldatura-manuale/saldatura-tig/serie-v](http://www.lorch.eu/it/prodotti/saldatura-manuale/saldatura-tig/serie-v)



### Trattori da saldatura Trac RL Pro

[www.lorch.eu/it/prodotti/saldatura-automatica/saldatura-meccanizzata/serie-trac-rl](http://www.lorch.eu/it/prodotti/saldatura-automatica/saldatura-meccanizzata/serie-trac-rl)