

Progress Maschinen & Automation AG, 39042 Brixen, Italia

# Il successo grazie all'automazione: Moretta Prefabbricati investe nella lavorazione di tralicci

**Vale la pena mantenere elevati standard qualitativi e investire continuamente nell'automazione: lo dimostra Moretta Prefabbricati, produttore di elementi prefabbricati in calcestruzzo con sede in Nord Italia, che mantiene il proprio posizionamento sul mercato nazionale con coraggio e lungimiranza. Dopo diverse fasi di modernizzazione, di recente è stato avviato un nuovo impianto completamente automatico di produzione flessibile di tralicci. L'impianto è stato sviluppato e installato da Progress Macchinari & Automazione, partner di lungo corso dell'azienda.**

Moretta Prefabbricati, azienda ricca di tradizione e produttrice di elementi prefabbricati in calcestruzzo con sede a Lovero in provincia di Sondrio, può essere senz'altro definita un'azienda modello: mentre molte altre aziende del settore non hanno infatti superato la crisi, Moretta è riuscita, grazie a prodotti di elevata qualità e a ripetuti investimenti nell'automazione, a posizionarsi con successo sul difficile mercato italiano.



*Moretta Prefabbricati con sede a Lovero nel Nord Italia ha saputo svilupparsi grazie a numerose innovazioni e numerosi investimenti, fino a diventare un'azienda modello nel settore della produzione dei prefabbricati in calcestruzzo in Italia.*

## Primi prefabbricati in calcestruzzo alla fine degli anni '70

L'azienda, fondata nel 1954 da Eligio Moretta, padre dell'attuale titolare, si è concentrata inizialmente sulla produzione di pietre da costruzione e tubi di piccolo diametro in calcestruzzo. Con l'ingresso di Gianmario Moretta alla fine degli anni '70 è iniziata la produzione dei primi pannelli da parete. Dieci anni più tardi è stata avviata anche la produzione di solai prefabbricati su banchi basculanti.

## Capacità quintuplicata grazie all'impianto a carosello per pallet

Il 2004 rappresenta un traguardo importante nella storia di Moretta Prefabbricati con l'acquisto di un impianto a carosello per pallet usato, il quale viene poi modernizzato in stretta collaborazione con Ebawe Anlagentechnik e Progress Macchinari & Automazione, entrambe aziende di Progress Group, e dotato tra l'altro di un nuovo ponte ribaltatore e di un sistema di gestione completo. In questo modo l'azienda è riuscita a quintuplicare la capacità, passata da 200 m<sup>2</sup>/giorno a 1.000 m<sup>2</sup>/giorno. Contemporaneamente, Moretta Prefabbricati è stata una delle prime aziende in Italia a introdurre il sistema di pareti a doppia lastra.

## Il robot fermagetti incrementa l'efficienza e la qualità

Nel 2010 è seguito l'investimento in un robot fermagetti del tipo Form Master di Progress Macchinari & Automazione. "L'automazione di questa fase di lavoro non ha solamente accelerato notevolmente il processo produttivo e ridotto i costi del personale, ma ha anche aumentato ulteriormente e sensibilmente la qualità dei nostri prodotti", afferma oggi entusiasta Gianmario Moretta.

## Handling inefficiente dei tralicci - era necessaria una modernizzazione

Già allora era evidente la fase successiva di modernizzazione che si sarebbe resa necessaria: "Nel nostro magazzino tenevamo 11 tipi diversi di tralicci per essere sempre attrezzati per qualsiasi tipo di richiesta", spiega Moretta. Stando alle parole del titolare però, non si poteva proprio parlare di un sistema efficiente. "Non solo i costi di stoccaggio, ma anche quello



Gianmario Moretta, il titolare dell'azienda, si dimostra soddisfatto della collaborazione con Progress Group: "C'è feeling tra le due aziende. Apprezziamo l'affidabilità, la qualità delle macchine e il know-how del team".

degli sfridi e del tempo necessario per l'impiego dei tralicci di diversa lunghezza nell'impianto a carosello erano elevati".

#### Impianto completamente automatico con regolazione in continuo del diametro e dell'altezza

Moretta Prefabbricati ha quindi deciso di acquistare un impianto di saldatura tralicci del tipo VGA Versa, anch'esso sviluppato da Progress Macchinari & Automazione, che consente di produrre tralicci da coil in maniera flessibile. Sia l'altezza del traliccio che il diametro del filo possono essere regolati in continuo durante la produzione. In questo modo ciascun prodotto può essere realizzato just-in-time e senza lunghi passaggi. L'azienda ha potuto così eliminare non solo gli elevati costi di stoccaggio, ma anche quelli degli sfridi. "Non ultimo, per noi era importante anche l'aspetto della tutela ambientale", sottolinea Gianmario Moretta.

#### Produzione di tralicci fino ad un'altezza massima di 650 mm

L'impianto VGA Versa è in uso presso Moretta Prefabbricati da pochi mesi. Da allora l'azienda realizza in-house tutti i tralicci necessari per la produzione di pareti a doppia lastra e di solai e fino ad un'altezza di 650 mm. Gli elementi di tale altezza sono già stati impiegati nelle pareti a doppia lastra utilizzate per l'ampliamento dell'Autostrada A4 nei pressi di Milano.

# Stabilità.



## Precompressione di prefabbricati

PAUL fornisce

- Impianti di tesatura, inclusa progettazione
- Martinetti tesatori per trefoli
- Tesatrici (singole e multiple)
- Spingitrefolo e troncatrici
- Tesatrici per traversine ferroviarie
- Attrezzatura per ponti (trefoli e funi di sospensione)

Competenza nella tecnologia del calcestruzzo precompresso.

[www.paul.eu](http://www.paul.eu)

Paul at YouTube



[stressing-channel.paul.eu](https://www.youtube.com/channel/stressing-channel.paul.eu)

Max-Paul-Str. 1  
 88525 Dürmentingen  
 Germany  
 ☎ +49 (0) 73 71/500-0  
 📠 +49 (0) 73 71/500-111  
 ✉ [stressing@paul.eu](mailto:stressing@paul.eu)





*Il nuovo VGA Versa realizza in-house tutti i tralicci necessari per la produzione di pareti a doppia lastra e solai fino ad un'altezza di 650 mm.*



*Sia l'altezza del traliccio che il diametro del filo possono essere regolati in continuo durante la produzione.*



*Grazie alla flessibilità di VGA Versa si riducono non solo i costi elevati di stoccaggio di diversi tipi di tralicci acquistati, ma anche quelli degli eventuali sfridi.*

## Successo grazie alla qualità e ad una moderna tecnologia

Grazie a metodi produttivi moderni e a prodotti innovativi della massima qualità, Moretta Prefabbricati è oggi una delle aziende produttrici di prefabbricati in calcestruzzo di maggior successo in Italia. I mercati di vendita si trovano in gran parte in Lombardia ma vengono tuttavia forniti anche clienti nel resto del Nord Italia, in Svizzera e in Francia.

## Una partnership pluriennale

Secondo Gianmario Moretta non è un caso che la sua azienda collabori strettamente dal 2004 con Progress Group: "C'è feeling tra le due aziende", afferma. "Apprezziamo l'affidabilità, la qualità delle macchine e il know-how del team". C'è però anche qualcos'altro che lega le due aziende: "Con Progress AG (l'azienda produttrice di prefabbricati in calcestruzzo di Progress Group, N.d.r.) abbiamo voluto fare sempre qualcosa di diverso rispetto alla gran parte delle altre aziende, e puntare sull'innovazione e sulla qualità". Secondo Moretta, il successo ha dato ragione ad entrambe. Rimane però un problema di fondo: "La scarsa qualità dei prodotti che contraddistingueva in passato molti operatori del settore ha rovinato per lungo tempo l'immagine dei prefabbricati in calcestruzzo". Tocca quindi al settore stesso, ma anche alle Università, fare chiarezza e incoraggiare l'opinione pubblica con prodotti nuovi e convincenti. ■

## ALTRE INFORMAZIONI



Moretta Prefabbricati S.n.c.  
Via Nazionale 4  
23030 Lovero (SO), Italia  
T +39 0342 770052  
F +39 0342 770097  
[info@morettaprefabbricati.it](mailto:info@morettaprefabbricati.it)  
[www.morettaprefabbricati.it](http://www.morettaprefabbricati.it)

**progress**

Maschinen & Automation

**PROGRESS GROUP**

Progress Maschinen & Automation AG  
Julius-Durst-Straße 100  
39042 Brixen, Italia  
T + 39 0472 979100  
F + 39 0472 979200  
[info@progress-m.com](mailto:info@progress-m.com)  
[www.progress-m.com](http://www.progress-m.com)