

# Linee di produzione pali

Sistemi di illuminazione per: Strade urbane, extra urbane,  
autostrade, stadio, Aeroporto & porto, cantieri container / Linee per  
telefonia fissa e mobile /  
Linee di distribuzione in bassa, media e alta tensione /  
Linee per torri di trasmissione.



Gentili Signori,  
vi ringraziamo per la preferenza riservataci e siamo lieti di informarVi relativamente alle attività della nostra società.

OMM è specializzata nella costruzione “chiavi in mano” delle linee di produzione per pali poligonali e tondo conici in acciaio. Abbiamo selezionato per voi alcuni di queste linee:

- ☒ Sistemi di illuminazione per: Strade urbane, extra urbane, autostrade, stadio, Aeroporto & porto, cantieri container
- ☒ Linee per telefonia fissa e mobile
- ☒ Linee di distribuzione in bassa, media e alta tensione
- ☒ Linee per torri di trasmissione.

### Vantaggi chiave delle nostre machine per la produzione dei pali



#### Efficienza

Produzione continua in alta qualità.



#### Prestazione

Soluzioni completamente automatiche ad elevata produttività e con il più basso numero di operatori.



#### Time to market

Breve e garantito time to market.



#### Chiavi in mano

Soluzioni chiavi in mano senza preoccupazioni per un risultato certo.

OMM produce impianti e macchinari per la produzione dei pali. La qualità ed efficienza dei processi di produzione di OMM forniscono ai clienti opzioni illimitate per le loro esigenze.





Il dipartimento tecnico OMM fornisce soluzioni per varie applicazioni come pali high mast e strutture per pali di illuminazione per stadio o arena, e la sua elevata conoscenza tecnica e esperienza di lungo corso rende capace OMM di fornire importanti processi di produzione innovativi così come soluzioni brevettate.





Lo scopo di OMM è quello di soddisfare la domanda sempre crescente di prodotti industriali altamente specializzati di sistemi automatici, assistendo le compagnie straniere nella modernizzazione e nell'espansione dei loro processi produttivi attraverso la cooperazione strategica per la ricerca di soluzioni personalizzate e fornitura di impianti di produzione speciali.

La filosofia OMM è di ottimizzare ed aumentare la produzione tramite l'automazione dei processi produttivi e lasciare agli operatori il ruolo di controllore.

Tutti i nostri impianti sono forniti al cliente, completi di un articolato programma di manutenzione e servizio post-vendita, fatto su misura, insieme con un pacchetto di formazione, se richiesto.

OMM ha fornito soluzioni di produzione altamente innovative ai principali produttori di pali in acciaio in Italia come: TECNOPALI, SIDERPALI, N.C.M., PETRUCCI PALI, SITES and F.LLI CAMPION.

Sul mercato internazionale, la società è attualmente impegnata in grandi progetti di trasferimento tecnologico relativamente alla produzione dei pali in acciaio ed ha lavorato e collabora con importanti società leader nel mondo come: AVDEEVKA, AL BAPTAIN, AL JABER, FORMET, KROMISS-BIS, METAKO, ENERGOSTALKONSTRUKTSIA, UMECON, SOCINTECH-FORNAKS, AMIGA, AL YAMAMAH, GALVACOAT and ROUIBA ECLAIRAGE.



# Una gamma complete di macchine per la produzione dei pali



## **Linea di spianatura e taglio trapezi**

Taglio trapezio, a partire dal coil.

Usata per la produzione dei pali in acciaio, rappresenta la macchina principale per le società che vogliono produrre pali di elevata qualità e grandi volumi.



## **Macchina taglio trapezio**

Taglio trapezio, a partire da foglio.

Usata per la produzione dei pali, rappresenta la soluzione per le società che vogliono produrre pali con una buona qualità e una produttività media, a partire da fogli di lamiera commerciali.



## **Presse piegatrici sincronizzate, in tandem**

Piegatura del trapezio, a partire dal trapezio spianato, per produrre gusci pronti per essere saldati.

Il design innovativo delle presse OMM, grazie al controllo assi Delem, rende possibile gestire e sincronizzare 4 presse evitando le fondazioni e applicando una forza di piegatura in modo uniforme.



## **Sistema di alimentazione automatico delle presse piegatrici**

Marcatura del trapezio e alimentazione automatica del trapezio durante la piegatura.

E' usata per la produzione dei pali in acciaio e rappresenta la soluzione per società che vogliono produrre pali di alta qualità ed elevata precisione, integrando la pressa con questo sistema.





### **Saldatrice automatica per pali mono guscio**

Saldatura automatica pali mono guscio, a partire da gusci piegati.

È usata per la produzione di pali in acciaio, rappresenta la soluzione per le società che vogliono produrre pali (tondo conici e poligonali) con un'elevata gamma di tipologia di pali ed un'elevata qualità, ridotto tempo di manipolazione del palo ed elevata produttività.



### **Saldatrice basilare per pali mono guscio**

Saldatura semi automatica pali mono guscio, a partire da gusci piegati.

È usata per la produzione di pali in acciaio, rappresenta la soluzione per le società che vogliono produrre pali (tondo conici e poligonali) con un'elevata gamma di tipologia di pali ed un'elevata qualità, ridotto tempo di manipolazione del palo ed elevata produttività.



### **Saldatrice per pali mono e bi-guscio**

Saldatura automatica pali mono e bi-guscio, a partire da gusci piegati.

È usata per la produzione di pali in acciaio, rappresenta la soluzione per le società che vogliono produrre pali (tondo conici e poligonali) con un'elevata gamma di tipologia di pali ed un'elevata qualità, ridotto tempo di manipolazione del palo ed elevata produttività, coprendo la produzione sia di pali di illuminazione che high mast.



### **Saldatrice longitudinale pali bi-guscio**

Saldatura semi automatica pali mono e bi-guscio, a partire da gusci piegati.

È usata per la produzione di pali in acciaio, rappresenta la soluzione per le società che vogliono produrre pali (tondo conici e poligonali) con un'elevata gamma di tipologia di pali ed un'elevata qualità, ridotto tempo di manipolazione del palo ed elevata produttività, coprendo la produzione sia di pali di distribuzione che high mast e torri faro.





### **Saldatrice per pali 3-4 gusci**

Saldatura pali 3-4 gusci, a partire dai gusci piegati.

È usata per la produzione di pali in acciaio, rappresenta la soluzione per le società che vogliono produrre pali (tondo conici e poligonali) con un'elevata gamma di tipologia di pali ed un'elevata qualità, ridotto tempo di manipolazione del palo ed elevata produttività, coprendo la produzione sia di high mast, antenna e torri faro.



### **Linea di finitura per pali di illuminazione**

Finitura dei pali di illuminazione, a partire da pali saldati.

È usata per la finitura dei pali di illuminazione, rappresenta la soluzione per le società che vogliono produrre pali con buona qualità, elevata produttività e ripetibilità, in automatico, pronti per la galvanizzazione.



### **Linea di finitura per pali di distribuzione**

Finitura dei pali di distribuzione, a partire da pali saldati.

È usata per la finitura dei pali di distribuzione, rappresenta la soluzione per le società che vogliono produrre pali con buona qualità, elevata produttività e ripetibilità, in automatico, pronti per la galvanizzazione.

Su richiesta possiamo anche progettare e costruire linee e impianti speciali fatti su misura per il cliente. Tutti i nostri sistemi vengono progettati e costruiti rispettando tutte le norme, in termini di sicurezza e rispettando l'ambiente (rumore, aspirazione fumi, recupero energia), imposte dalla Comunità Europea.

Restiamo a Vostra completa disposizione per qualunque necessità.  
Grazie per la vostra attenzione, cordiali saluti.

**Nicola Di Tullio**  
Amministratore Unico

