



**Presenta:**



*Let's Metal*

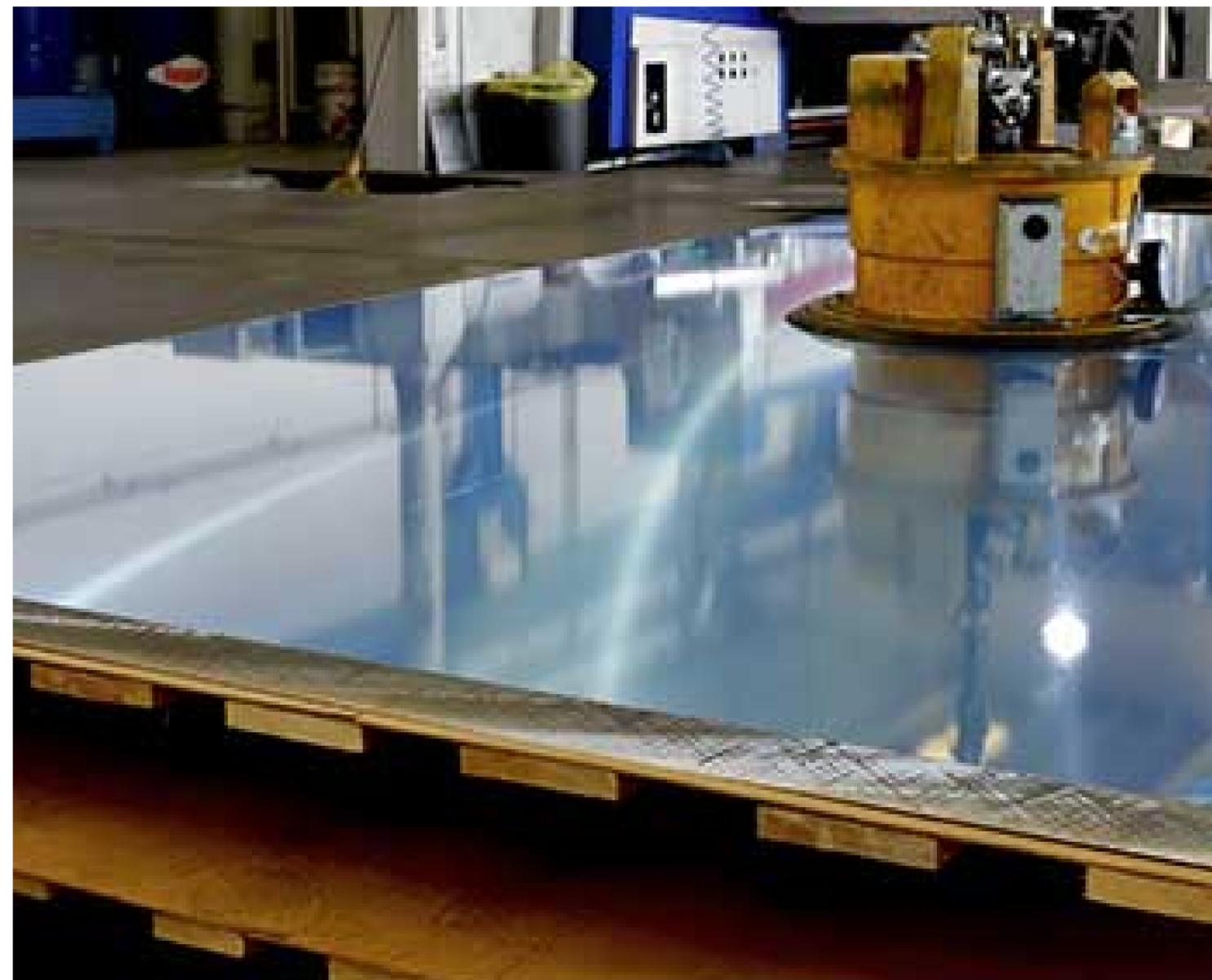
■ **PM Metalli** commercializza prodotti semilavorati in alluminio, estrusi, trafilati e laminati, in tutte le dimensioni commerciali ed offre soluzioni in grado di soddisfare le richieste più svariate e complesse, da parte dei suoi clienti. La lunga esperienza, l'ampia rete di contatti costruita grazie ad anni di attività nel settore e la fiducia riposta dai principali fornitori, leader a livello mondiale, consentono di offrire una gamma di prodotti molto ampia, caratterizzata anche da tipologie non facilmente reperibili presso le tradizionali fonti di approvvigionamento; PM inoltre garantisce disponibilità costante del materiale, alto livello qualitativo dei prodotti, servizi al cliente tempestivi e accurati a prezzi convenienti.



*Let's Metal*

## CORE BUSINESS: **ALLUMINIO.**

L'azienda si è specializzata nella produzione di piastre fuse e fresate in lega 5083 Aluplan, nella commercializzazione e taglio di piastre fuse in lega 5083 (HO) Aluniversal e lega 7021 T79 e di piastre laminate in lega 6082, 5083, 7075.





# LAVORAZIONI e TAGLIO

**La competenza di PM non si limita alla fase commerciale, ma si estende alla lavorazione.**

Tra i principali servizi spicca quello di *lavorazione e taglio dei metalli*, svolti con l'utilizzo di macchinari assolutamente all'avanguardia che permettono di collocare PM ai vertici di mercato nell'esecuzione di tagli a misura. PM è in grado di garantire tagli di estrema precisione, rispondere al meglio a specifiche esigenze produttive e offrire una grande varietà di possibilità.



**Perché PM è sempre attenta all'innovazione, alle possibilità di miglioramento dei prodotti e servizi ed alla ricerca di nuove soluzioni sia a livello tecnico che commerciale.**

---

PM può offrire prodotti calibrati su specifiche problematiche di lavorazione, individuare soluzioni personalizzate, venire incontro alle esigenze di consegna grazie alla flessibilità del sistema di trasporto.

Il settore logistico è infatti organizzato in modo da garantire tempi di consegna molto brevi e materiale sempre disponibile.

Il risultato è un servizio di altissimo livello, offerto a prezzi fortemente concorrenziali.

**IL CLIENTE  
PRIMA DI  
TUTTO**

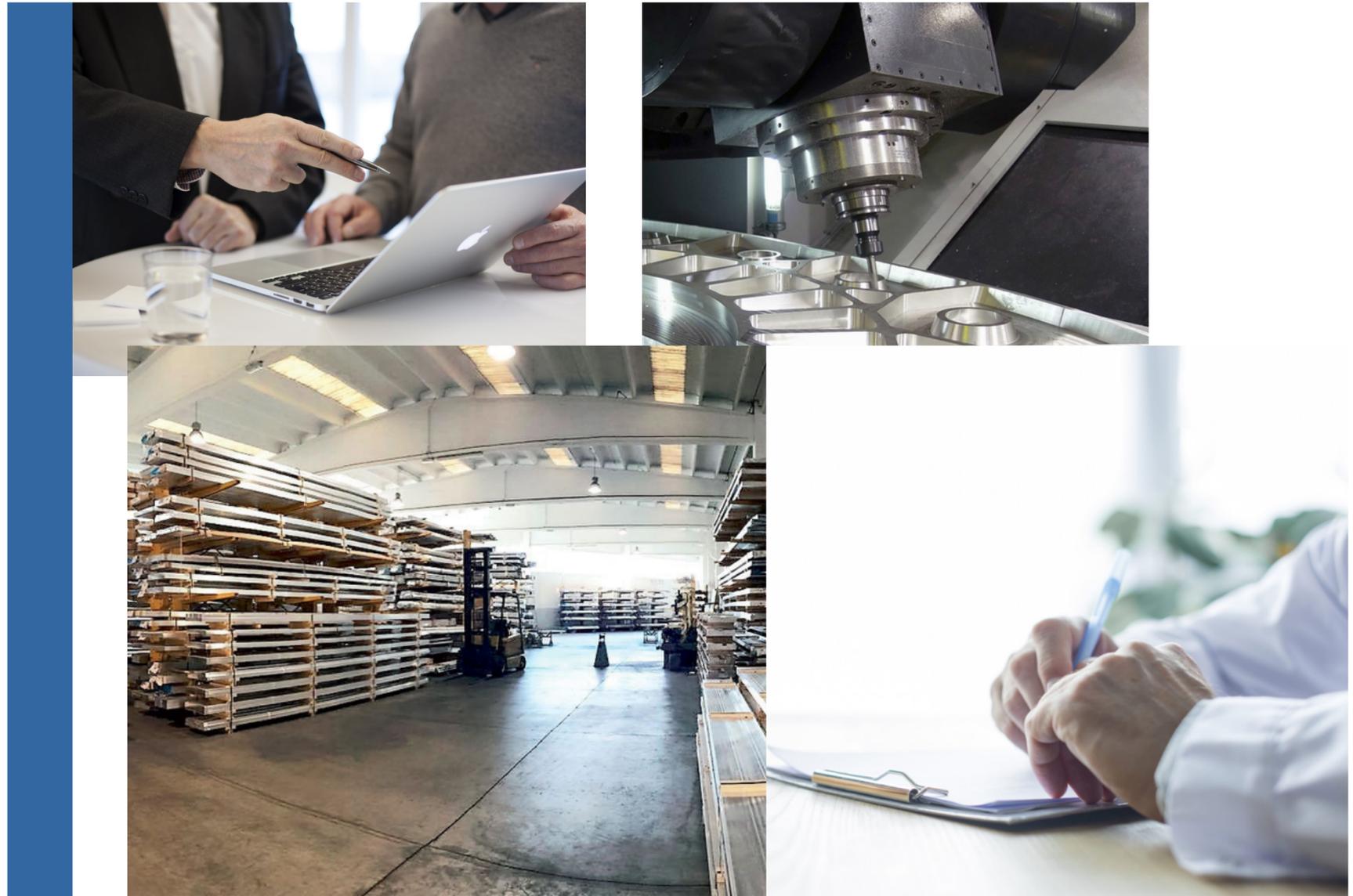


# ESPERTI A VOSTRA DISPOSIZIONE

La consulenza è un aspetto di grande importanza, la vicinanza al cliente e la partecipazione attiva alla risoluzione di qualsiasi problema sono un tratto distintivo.

Per questo PM mette a disposizione una squadra di esperti, che possono assistere il cliente in tutte le fasi della scelta da adottare.

I funzionari di vendita e gli agenti, hanno maturato negli anni una grande competenza in tutti i settori del mercato e sono in grado di suggerire le alternative più economiche in vista del risultato migliore.



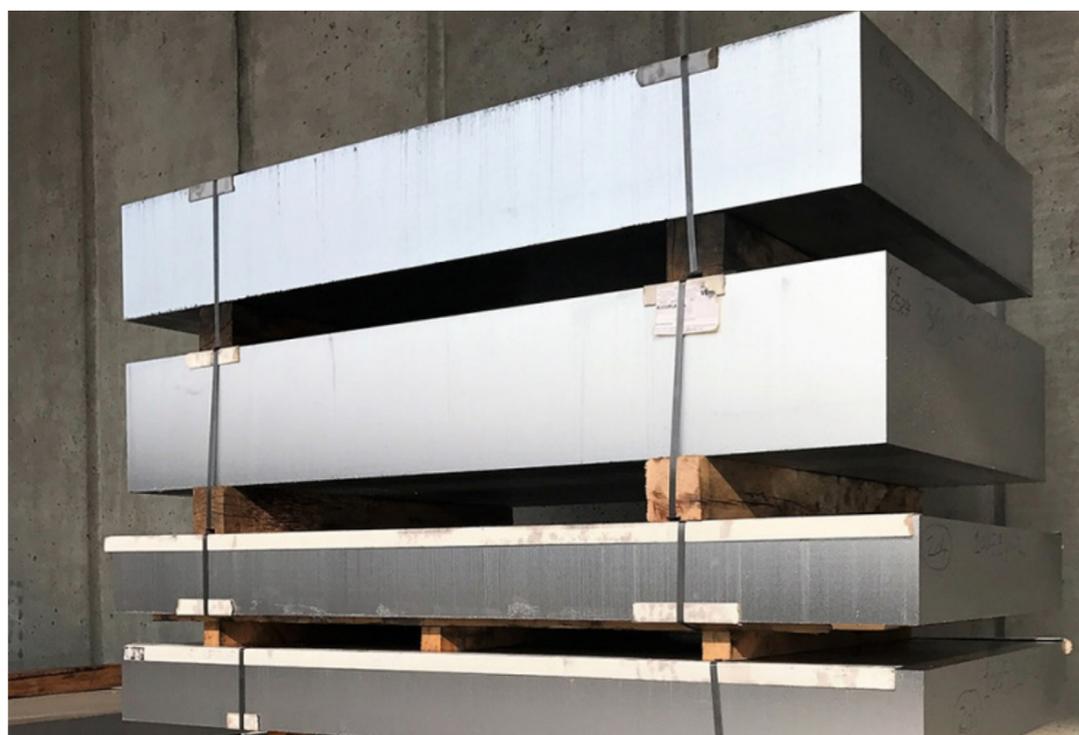


*Let's Metal*

## **PM metalli**

Dispone di un ricco magazzino di barre estruse e trafilate in lega 6082, 6026, 2011 e 7075.

A complemento della propria offerta ha sviluppato un'area specializzata nella produzione di dischi in alluminio con diametro fino a 2,5 mt e spessore fino a 500 mm



# IL REPARTO TAGLIO



## SEGATRICI A NASTRO

Il reparto si compone di quattro segatrici a nastro, due orizzontali e due verticali.

Le orizzontali hanno rispettivamente lama da 54 mm (ruotabile per taglio verticale) e 80 mm per tagli ad alta velocità.

La nostra larghezza massima di taglio è pari a 2600 mm e 8 mt circa in lunghezza.



## SEGATRICI A DISCO

Disponiamo di quattro segatrici a disco Schelling, con capacità di taglio fino a 6 mt in lunghezza e 250 mm in altezza, con le quali tagliamo piastre laminate, fresate e blocchi di fuso.



## IL REPARTO TAGLIO



### SEGHETTI PER NASTRI

Completano il reparto due seghetti per barre estruse e fuse, caratterizzati da un'alta velocità e capacità di taglio fino a 700 mm di diametro.



### SEGATRICI A NASTRO SPECIFICHE PER DISCHI

Disponiamo anche di due macchine costruite su nostre specifiche per la realizzazione di dischi di alluminio, con capacità massima di diametro pari a 2,5 mt e spessore 500 mm.





## PM È PRODUTTORE DI PIASTRE FRESATE LEGA 5083 CON PVC DI PROTEZIONE

SPESSORI DISPONIBILI da 8 a 60 mm,  
TOLLERANZA SULLO SPESSORE +/- 0.1  
RUGOSITÀ ( $\mu\text{M}$ )  $\leq 0.4$



*Let's Metal*

### Composizione chimica

	SI	FE	MN	MG	CU	ZN	CR	TI+ZR
Min.	0.8	0.5	0.5-1.0	0.5-1.8	3.3-4.6	-	0.1	0.2
Max	0.4	0.7	-	-	5.0-6.0	0.3	-	-

### Caratteristiche meccaniche

	RM [MPA]	RP 0,2 [MPA]	A50 [%]
Valori Min. (Stato HO)	210	110	110
Valori tipici	235	115	115
Saldabilità	Anodizzazione	Lavorabilità	Resistenza corrosione
+++	++	++++	+++

### Formati disponibili

1520 x 3020 mm

2020 x 4020 mm





Let's Metal



### Composizione chimica

	SI	FE	MN	MG	CU	ZN	CR	TI+ZR
Min.	0.8	0.5	0.5-1.0	0.5-1.8	3.3-4.6	-	0.1	0.2
Max	0.4	0.7	-	-	5.0-6.0	0.3	-	-

### Caratteristiche meccaniche

	RM [MPA]	RP 0,2 [MPA]	A50 [%]
Valori Min. (Stato HO)	210	110	110
Valori tipici	235	115	115

Saldabilità	Anodizzazione	Lavorabilità	Resistenza corrosione
+++	++	++++	+++

## PLACCHE FUSE ALUNIVERSAL - EN AW 5083 (H0)

Lega ricotta e omogeneizzata, molto duttile e idonea a svariati utilizzi. Ideale per la lavorazione meccanica.

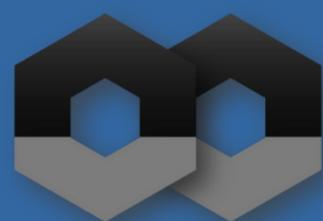
SPESSORI DISPONIBILI da 3 mm a 1100 mm.  
LARGHEZZA MASSIMA 2.650 mm  
LUNGHEZZA MASSIMA 8.500 mm



# SIAMO A TUA DISPOSIZIONE



## CONTATTI



**mectro**  
ALUMINIUM & MECHANICAL

## SOCIAL MEDIA



[www.mec-tro.it](http://www.mec-tro.it)

## INFO

MECTRO  
di Trovatelli Flavio

+39 335 21 68 68  
[info@mec-tro.it](mailto:info@mec-tro.it)  
[f.trovatelli@mec-tro.it](mailto:f.trovatelli@mec-tro.it)