



Presenta:

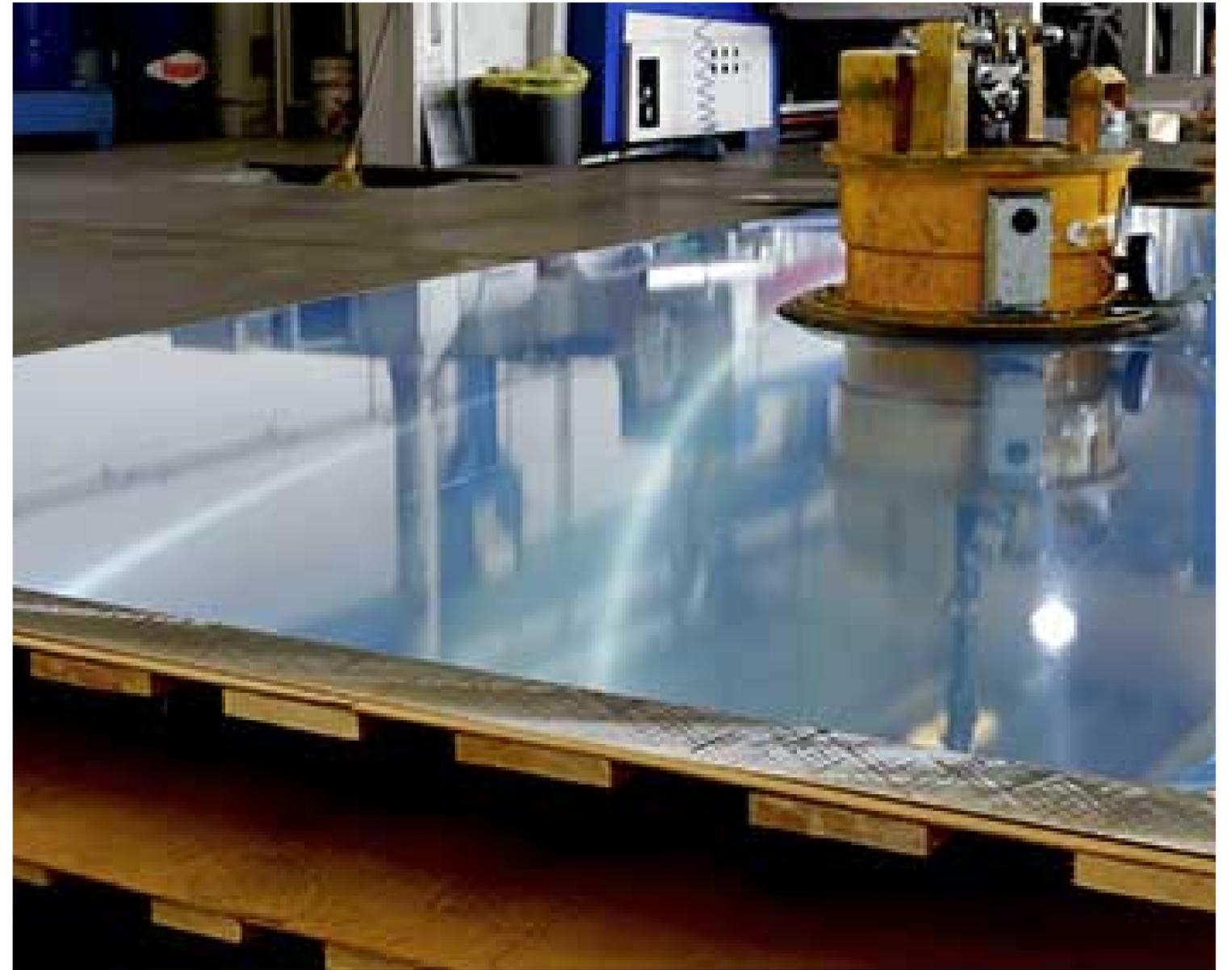


PM Metalli commercializza prodotti semilavorati in alluminio, estrusi, trafilati e laminati, in tutte le dimensioni commerciali ed offre soluzioni in grado di soddisfare le richieste più svariate e complesse, da parte dei suoi clienti. La lunga esperienza, l'ampia rete di contatti costruita grazie ad 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.



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.





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 (μM) ≤ 0.4



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



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

INFO

MECTRO
di Trovatelli Flavio

+39 335 21 68 68
f.trovatelli@mec-tro.it