

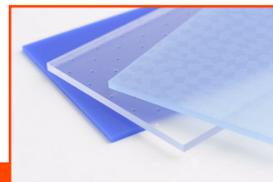
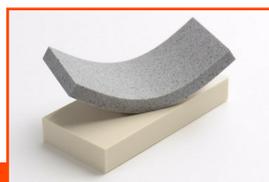
# TAGLIO E SAGOMATURA LASTRE E PANNELLI

PLEXIGLAS - DIBOND - POLIPROPILENE - POLIURETANO - FOREX



LAVORAZIONE SU MISURA IN **TEMPO ZERO**

SERVIAMO AZIENDE E PRIVATI



 **tema** Legnano

# MATERIALI DISPONIBILI

## POLICARBONATO COMPATTO

Il POLICARBONATO COMPATTO ha visto crescere in misura sorprendente il proprio utilizzo per le sue proprietà particolari di trasparenza, resistenza termica e meccanica, oltre che per le buone proprietà elettriche e per la durezza. Nell'edilizia civile ed industriale i pannelli in policarbonato, grazie alla loro leggerezza, luminosità, resistenza e versatilità, vengono utilizzati per realizzare coperture, finestrate e protezioni e sono sfruttati per le loro caratteristiche anche nel campo del design. Molto utilizzato anche per l'estrusione di tubi.



## PLEXIGLAS®

Il PLEXIGLAS® (polimetilmetacrilato) è una materia plastica formata da polimeri del metacrilato di metile, estere dell'acido metacrilico. Di norma è molto trasparente, più del vetro, al punto che possiede caratteristiche di comportamento assimilabili alla fibra ottica per qualità di trasparenza, e con la proprietà di essere più o meno infrangibile a seconda della sua mescola. Per queste caratteristiche è usato nella fabbricazione di vetri di sicurezza e articoli similari, nei presidi antinfortunistici, nell'oggettistica d'arredamento o architettonica in genere.



## DIBOND

Il DIBOND è un pannello composito costituito da due lamine di alluminio esterne dello spessore di 0,5mm legate a caldo (laminazione a caldo) su uno strato più spesso centrale di materiale sintetico, come il polietilene a bassa densità. Viene utilizzato soprattutto in edilizia, come rivestimento di facciate (ad esempio nelle facciate ventilate), nella progettazione di interni, nella realizzazione di stand, espositori, pannelli pubblicitari e nella realizzazione di complementi d'arredo. Grazie al processo di laminazione attraverso cui il materiale è ottenuto, la superficie dei pannelli è estremamente piatta e l'ondulazione ridotta al minimo.



## LASTRE ALVEOLARI

Le LASTRE ALVEOLARI possono essere costituite da materiali diversi, come il polipropilene ed il plexiglas®. L'uso del materiale alveolare si è esteso a vari campi dell'industria. Il motivo è da ricercare nelle maggiori performance chimiche e soprattutto meccaniche. Un utilizzo molto interessante è la costruzione di pannelli alveolari che conferiscono al materiale una leggerezza unica. Oggi vengono prodotti con questa tecnica un numero elevato di oggetti e componenti da costruzione.



## FOREX®

Il FOREX® è un materiale plastico la cui struttura in PVC presenta varie densità. Può essere impiegato nel settore della comunicazione, per la creazione di cartelli di grande dimensione, insegne, plastici, modelli, allestimenti punto vendita, scenografie televisive e teatrali, oggettistica promozionale, serigrafia. Nel settore dell'edilizia per architettura d'interni, pareti, mobili, rivestimenti di facciate, condotte anticondensa, cappe aspirazione e ventilazione, fai-da-te. Nel settore dell'industria viene usato per la produzione di contenitori e rivestimenti per apparecchiature elettriche ed elettroniche, impianti di sviluppo e stampa, giocattoli, mobili, pannelli per porte, rivestimenti per nautica.



# SERVIZI DISPONIBILI

## LA NOSTRA AZIENDA

La nostra specializzazione è il **taglio su misura** di pannelli con dimensioni fino a 2,5 metri di altezza per 4,5 metri di larghezza. Lo spessore massimo consentito è di 50mm. I tagli vengono eseguiti in orizzontale, in verticale oppure con angolazioni comprese tra 0° e 90°.

La **fresatura dei pannelli** permette di ottenere incisioni, particolarmente indicate per i materiali multi-strato, scanalature, svasature e contorni speciali.

Eseguiamo anche la **foratura** dei pannelli che permette di ottenere fori di vario diametro, asole e occhielli personalizzati a disegno.

La **piegatura a caldo** dei pannelli è l'operazione più delicata da eseguire. Grazie alla tecnologia però siamo in grado di ottenere ottimi risultati su qualsiasi materiale da noi trattato, consentendo un'ampia libertà nella progettazione e realizzazione di elementi industriali e di design.

Il nostro **ufficio tecnico** è in grado di effettuare lo studio e la progettazione di nuovi componenti e di trovare la soluzione più adeguata alle esigenze del cliente.

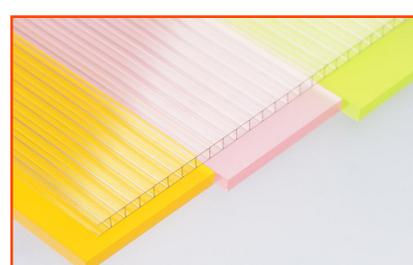
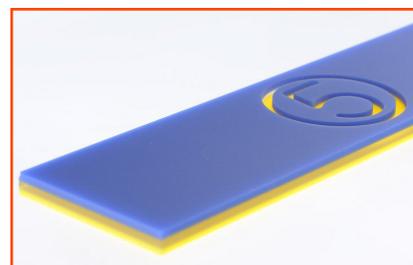
Il **disegno tecnico** è particolarmente utile quando, insieme alle materie plastiche lavorate, vengono impiegati altri materiali quali l'alluminio o il legno per la costruzione di oggetti più complessi come i pannelli di protezione, le intelaiature di sostegno, i complementi d'arredo e comunque tutti quei prodotti che implicano l'utilizzo di materie prime differenti.

Accanto all'attività di progettazione, la **nostra officina** è in grado di offrire il **montaggio dei componenti** lavorati che vengono uniti a strutture metalliche come i profili in alluminio anodizzato, i tubolari componibili in acciaio, le strutture in legno oppure altri materiali.

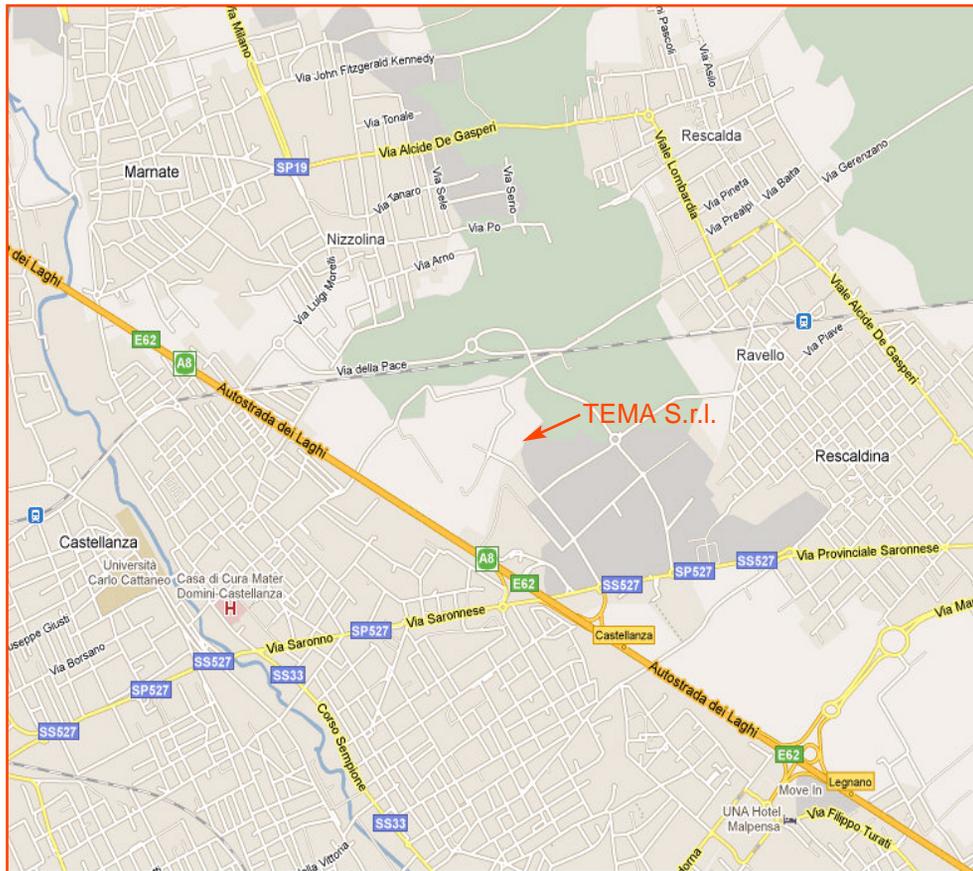
Il materiale lavorato viene imballato e preparato per la spedizione.

E' previsto anche il ritiro presso la nostra sede, nei seguenti orari:

Lun - Gio, 9:00 - 12:00, 14:00 - 17:30  
Ven 9:00 - 12:00  
Sabato e Domenica chiuso



## COME RAGGIUNGERCI



Da **MILANO**:  
Autostrada A8, uscita CASTELLANZA, alla rotonda diritto,  
400mt sulla destra.

Da **VARESE/LAGHI**:  
Autostrada A8, uscita CASTELLANZA, alla rotonda a sinistra,  
alla rotonda successiva a sinistra, 400mt sulla destra.

Coordinate **GPS**:  
N 45° 36' 57" E 8° 55' 40"



TEMA S.r.l. - via Carlo Jucker 28 - 20025 Legnano (Mi)  
Tel. 0039/0331/467.111 - Fax 0039/0331/467.222  
email: [tema\\_contact@temanet.it](mailto:tema_contact@temanet.it) - [www.temaplex.com](http://www.temaplex.com)