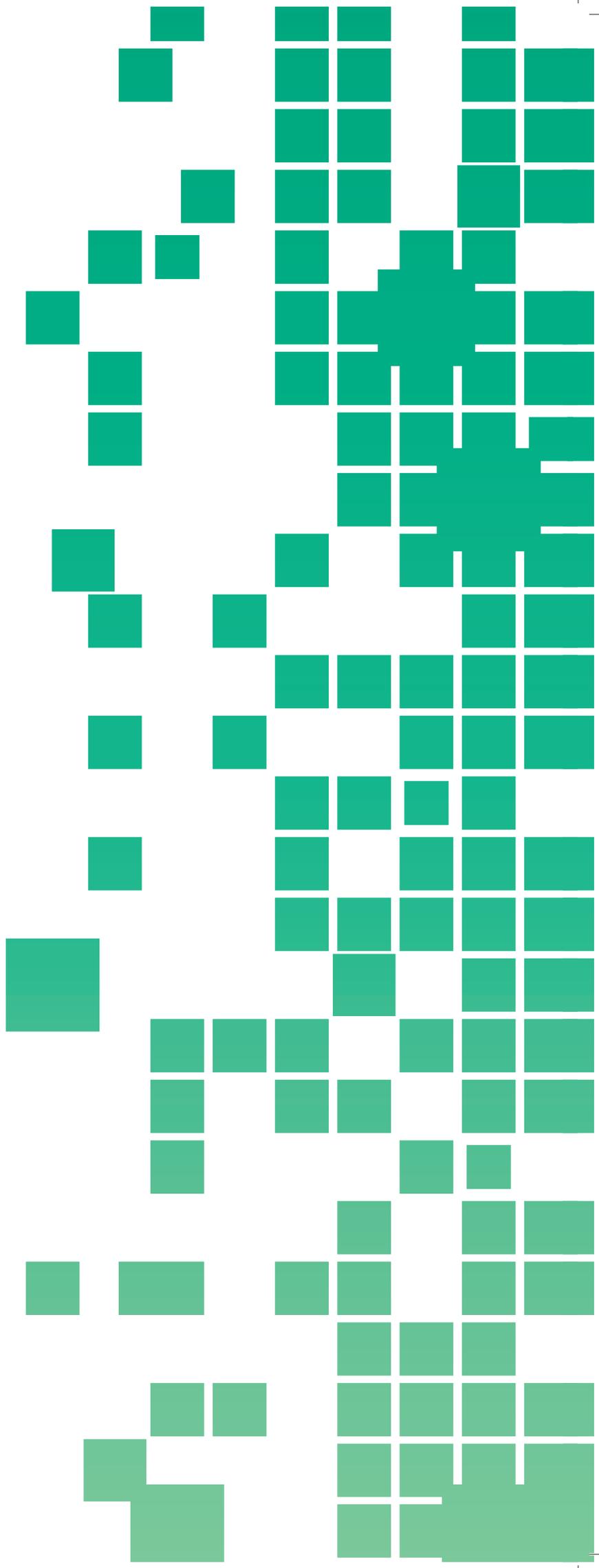




MM S.r.l.  
Via Antonio Zanussi, 300/302  
33100 Udine - Italy  
Ph. +39.0432.602218 / 522970  
Fax. +39.0432.522253  
info@mmgrigliati.it

[www.mmgrigliati.it](http://www.mmgrigliati.it)

we support your needs





# GRIGLIATI PER L'ECOLOGIA

---



we support your needs

## MM GRIGLIATI

### L'AZIENDA

La M.M. srl opera da oltre 30 anni nel settore dei Plastici Rinforzati con Fibra di Vetro.

L'impresa, in continua crescita, offre prodotti in PRFV di cui vanta un'ampia gamma, un'efficiente progettazione tecnica, la possibilità di sviluppare studi di fattibilità di nuovi grigliati, studi sulla corrosione, calcoli strutturali per i materiali compositi e consulenza.

### IL MATERIALE

Più conosciuto come VETRORESINA, il P.R.F.V. (Plastici Rinforzati con Fibra di Vetro) è un materiale composito costituito da una matrice di resine poliesteri termoindurenti e un rinforzo in fibre continue di vetro.

La matrice di resina assicura una elevata resistenza alla corrosione e la fibra di vetro determina un'elevata resistenza meccanica, dando al composito caratteristiche fisico-chimiche e meccaniche che lo rendono adatto a molteplici applicazioni.



## I VANTAGGI

- **RESISTE ALLA CORROSIONE**

Le resine impiegate consentono di mantenere inalterate le caratteristiche dei manufatti anche se posti a contatto costante con la maggior parte dei composti chimici.

- **RESISTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E AGLI UV**

Ottimo per l'uso all'aperto il PRFV non risente dell'esposizione agli agenti atmosferici e alla luce solare.

- **NON RICHIEDE MANUTENZIONE**

Installa e dimentica.

- **È LEGGERO**

Con un peso specifico di circa 1,4 kg/dm<sup>3</sup> i manufatti in vetroresina sono facili da movimentare e gravano in modo limitato sulle strutture di supporto.

- **È DIELETTRICO**

Il PRFV non conduce l'elettricità.

- **NON RAMMOLLISCE AL CALORE**

Le resine sono termoindurenti, quindi non rammolliscono se esposte a temperature medio-alte.

- **È RESISTENTE**

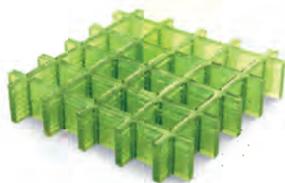
Il rinforzo in fibra di vetro conferisce al PRFV un'elevata resistenza meccanica che, in rapporto al peso, è superiore a quella dell'acciaio.



## GRIGLIATI

I nostri **grigliati**, adatti agli impianti di trattamento dell'acqua, possono essere forniti:

- In una ampia gamma di maglie e spessori
- Con superfici aperte o coperte
- In resine diverse
- Con colori standard grigio e verde ma personalizzabili in qualunque colore RAL



- Con superficie antisdrucchio secondo la norma DIN E 51130
- Tagliati e sagomati a disegno



## PROFILI

I nostri **profili**, consentono di realizzare strutture leggere, resistenti e durevoli come parapetti, passerelle, scale, recinzioni e cancelli.

*Secondo la norma europea ISO 14122 ed alle principali prescrizioni dei singoli stati.*

Colorazione standard giallo (risponde ai principali standard di sicurezza) e, su richiesta, possono essere prodotti anche in altri colori.



we support your needs

**UNA RISPOSTA  
AD OGNI ESIGENZA**

**Parapetti e  
passerelle**



**Sistemi di  
accesso a  
serbatoi parapetti**



**Scale verticali**



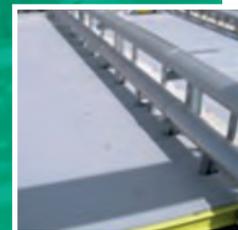
**Strutture  
di servizio**



**Piani di calpestio  
aperti / chiusi**



**Coperture  
di sicurezza  
ispezionabili  
Tappeti  
antiscivolo e  
drenanti**



**Supporti per  
biofiltri**

