

**Innovazione, qualità e sicurezza** al servizio di clienti selezionati.

**Flessibilità e trasparenza** in ogni fase dello sviluppo del prodotto, puntualità, **affidabilità** e **massima customizzazione** delle soluzioni.

Il tuo partner  
d'eccellenza  
per lo sviluppo  
e la fornitura  
di soluzioni  
tecnologicamente  
avanzate  
e ad alto valore  
aggiunto



**Stabilimento Grizzana Morandi (BO)**

Località Campiaro 131  
40030, Grizzana Morandi (BO)  
+39 051 674 0082  
pietrogalliani@pietrogalliani.com

**Stabilimento Vergato (BO)**

Via Molino Malpasso 65  
40038, Vergato (BO)  
+39 051 674 0082  
pietrogalliani@pietrogalliani.com

[www.pietrogalliani.com](http://www.pietrogalliani.com)



**Fusibili**

Argento  
Rame  
Bimetalli argento-rame



# Fogli d'argento, fogli di rame e relative leghe, bimetalli.

## PRODOTTI

**Nastri d'argento:** prodotti ad altissima qualità per garantire la massima precisione durante il funzionamento

**Fogli di rame e leghe di rame:** diversi tipi di leghe e formati disponibili.

**Bimetalli:** possibilità di combinare rame e argento per ottenere le migliori performance con la massima competitività



## Applicazioni

Fusibili a bassa/media/alta tensione

Fusibili speciali per Fotovoltaico

Fusibili speciali per Automotive

Fusibili con alta precisione di intervento

Fusibili ad intervento rapido e ultra-rapido

## Servizio

Accettiamo ordini anche per quantitativi minimi di produzione e garantiamo ai nostri clienti tempi di consegna rapidi e sicuri. Offriamo soluzioni personalizzate, progettate e sviluppate su misura per esprimere le giuste caratteristiche e adattarsi a cicli di produzione unici.



Prodotto	Argento • Rame • Altro Materiale	 Spessore	 Formati	 Proprietà meccaniche	 Superficie
<b>Ag</b>	<b>Argento con purezza fino al 99,99%</b> ; con controllo delle impurezze in PPB; superfici perfettamente sgrassate adatte al coating	Spessori da un minimo di <b>8 my</b> ; tolleranza di spessore fino a +/- 3%; larghezza minima 1mm	Flange in plastica disponibili per ogni bobina; bobine disponibili anche per larghezze ridotte; forme customizzate disponibili su richiesta	Materiale duro con HV > 75; proprietà meccaniche con range di tolleranza ristretti per applicazioni speciali	Superficie speculare, con rugosità superficiale molto bassa; l'assenza di impurità superficiali garantisce il massimo livello di lucidatura; è disponibile una pellicola protettiva antiraffio
<b>Cu</b>	Diversi tipi di rame disponibili in funzione delle proprietà richieste	Spessori da un minimo di <b>8 my</b> ; tolleranza di spessore a seconda del tipo di lega	Imballaggio realizzato con barriera laminata sottovuoto; su richiesta protezione contro agenti ossidanti, sacco barriera e altri imballaggi speciali.	Resistenza alla trazione > <b>800 MPa</b> in alcuni casi, con resistenza meccanica garantita fino a <b>200°C</b>	<b>Bassa rugosità (&lt; 0.1my Ra)</b> ; rivestimenti, stagnatura e argentatura disponibili su richiesta.
<b>Cu LEGHE</b>	<b>4 tipi di Ottone (CuZn), 2 tipi di Bronzo (CuSn), 2 tipi di Nickel Silver (CuNiZn)</b> e altre leghe speciali a elevata resistenza termica	Spessori da un minimo di <b>8 my</b> ; tolleranza di spessore a seconda del tipo di lega	Imballaggio realizzato con barriera laminata sottovuoto; su richiesta protezione contro agenti ossidanti, sacco barriera e altri imballaggi speciali.	Resistenza alla trazione > <b>800 MPa</b> in alcuni casi, con resistenza meccanica garantita fino a <b>200°C</b>	<b>Bassa rugosità (&lt; 0.1my Ra)</b> ; rivestimenti, stagnatura e argentatura disponibili su richiesta.
<b>Bimetalli</b>	Colaminazione di argento e rame con la possibilità di realizzare prodotti bimetallici customizzati	Diverse combinazioni a seconda dei materiali impiegati.	<b>Format customizzabili</b> su richiesta	<b>Leghe speciali</b> sviluppabili a seconda delle specifiche	Bassissimi valori di rugosità; alta precisione geometrica