

**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 Vergato (BO)**

*Sede legale*

Via Molino Malpasso 65

40038, Vergato (BO)

+39 051 674 0082

pietrogalliani@pietrogalliani.com

**Stabilimento Grizzana Morandi (BO)**

*Sede operativa*

Località Campiario 131

40030, Grizzana Morandi (BO)

+39 051 674 0082

pietrogalliani@pietrogalliani.com

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



**Medicale**

Argento  
Rame

# Fogli d'argento, fogli rame, rame adesivo protettivo per dispositivi elettromedicali, superfici e altri dispositivi di protezione

## PRODOTTI

**Fogli di rame:** utilizzati in strutture ospedaliere e sanitarie per le proprietà antibatteriche.

**Fogli d'argento:** utilizzati in vari dispositivi medici per la stabilità unica tra i metalli e le elevatissime proprietà antibatteriche.



## Applicazioni

- Abbigliamento
- Dispositivi di sicurezza
- Strumentazione
- Rilevazione diagnostica

## 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	Materiale	Spessore	Formati	Proprietà meccaniche	Superficie
<b>Cu</b>	<b>Cu • Ag</b> Diversi tipi di rame e relative leghe che sfruttano le <b>proprietà antibatteriche e virucide</b> intrinseche del rame	Spessori da un minimo di <b>8 my</b> ; tolleranza di spessore standard +/- 10%, riducibile a +/- 5% in prodotti speciali; larghezza minima 1mm	Lunghezza delle bobine fino a <b>20km</b> ; diametro esterno massimo per gli slit pads <b>600mm</b>	Materiale duro con <b>R &gt; 350</b> ; materiale ricotto con <b>R &lt; 260</b> ; materiali speciali disponibili su richiesta (con analisi dell'uniformità del materiale).	Uno <b>speciale processo di ricottura</b> garantisce l'assenza di olio (misurabile in mg/m <sup>2</sup> ); planarità < 5 i-units; prodotti duri sgrassati su richiesta
<b>Ag</b>	<b>Argento con purezza fino al 99,99%</b> ; con controllo delle impurezze in PPB	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 ricotto con <b>HV &lt; 60</b> ; 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 antigraffio