

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 Campiaro 131

40030, Grizzana Morandi (BO)

+39 051 674 0082

pietrogalliani@pietrogalliani.com

www.pietrogalliani.com



RFID, PCB, FPC

Rame
Alluminio

Fogli di rame, leghe di rame e altri laminati

RFID, PCB, FPC



PRODOTTI

Fogli di rame: diverse tipologie di rame disponibili per adattarsi al meglio alle specifiche richieste.

Fogli di alluminio: massima flessibilità per soluzioni customizzate

Altri laminati: la maggior parte dei piccoli dispositivi che trasmettono o ricevono dati necessita di laminati metallici su misura per garantire prestazioni stabili nel tempo.



Applicazioni

RFID

PCB

FPC

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	Rame • Alluminio Materiale	Spessore	Formati	Proprietà meccaniche	Superficie
Cu	Diversi tipi di rame e relative leghe disponibili su richiesta	Spessori da un minimo di 8 my ; tolleranza di spessore standard +/- 10%, riducibile a +/- 5% in prodotti speciali; larghezza minima 1mm	Lunghezza delle bobine fino a 20km ; diametro esterno massimo per gli slit pads 600mm	Materiale duro con R > 350 ; materiale ricotto con R < 260 ; materiali speciali disponibili su richiesta (con analisi dell'uniformità del grano).	Uno speciale processo di ricottura garantisce l'assenza di olio (misurabile in mg/m ²); planarità < 5 i-units; prodotti duri sgrassati su richiesta
Al	Selezione di colle e polimeri mirati a specifiche gamme di proprietà meccaniche richieste	Laminazione fino a 5 strati; tolleranza di spessore +/- 5%; larghezza 6 - 1000mm	Slit pads con max 1m di diametro esterno; bobine con diametro esterno massimo di 480mm (lunghezza del nastro > 100km in alcuni casi)	Allungamento fino all'80%; peeling test disponibile	Elevata etching capability ; trattamenti superficiali disponibili su richiesta
Altri laminati	Laminazione del metallo su metallo ; diversi tipi di adesivi con differenti gradi di adesività e resistenza al calore; possibilità di rendere adesivo qualsiasi foglio singolo in lamina metallica; polimeri adatti per applicazioni aerospaziali.	Diverse combinazioni a seconda dei materiali impiegati.	Formati customizzabili su richiesta	Leghe speciali sviluppabili a seconda delle specifiche	Bassissimi valori di rugosità; alta precisione geometrica