



LAMIERE FORATE
PERFORATED SHEETS

LAMIERE BUGNATE
EMBOSSED METAL

RETI METALLICHE
METALLIC MESH

FILTRI
FILTERS



Lamiera Perforata Speciali





L.P.S. **Lamiere Perforate Speciali**

**Prodotti personalizzati,
per tutte le esigenze
dal 1979**

La nostra Società deriva la sua esperienza da diverse attività del settore metallurgico, avviate dal 1979 sotto il marchio **L.P.S. Lamiere Perforate Speciali**. Nella nostra Società è stata trasferita tutta l'esperienza riguardante il settore delle lamiere forate.

Alla fine degli anni '90 le richieste impongono una produzione più massiccia e la fabbrica si struttura in modo più ampio trasferendosi alle porte di Milano adeguando i propri prodotti alle necessità del mercato con l'introduzione delle lamiere bugnate, mandorlate, reti stirate, reti elettrosaldate e ondulate. La gamma di perforazione diventa completa **dai fori più piccoli ai più grandi con lamiere che vanno dallo spessore di mm 0,4 a mm 15.**

Il core business di L.P.S. è costituito dalla produzione e distribuzione di **lamiere forate, lamiere bugnate, mandorlate, reti stirate, tele, reti elettrosaldate e ondulate.**

La caratteristica distintiva di L.P.S. è sempre stata la flessibilità e l'attenzione alle esigenze del mercato.

L'azienda rinnova, oggi, la sua capacità di crescere ed innovare puntando su mercati globali.

Il contatto diretto con i nostri clienti ci permette di garantire lo sviluppo continuo dei nostri prodotti, per i quali il miglioramento della funzionalità e del design svolgono sempre un ruolo primario.

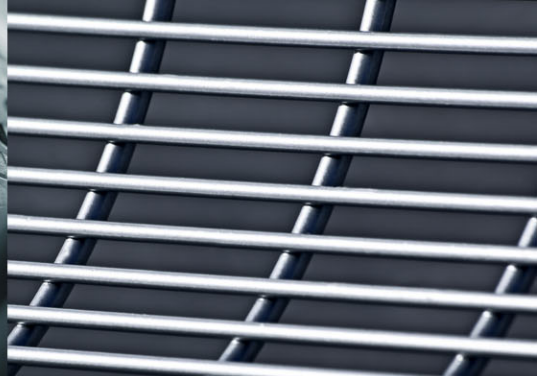
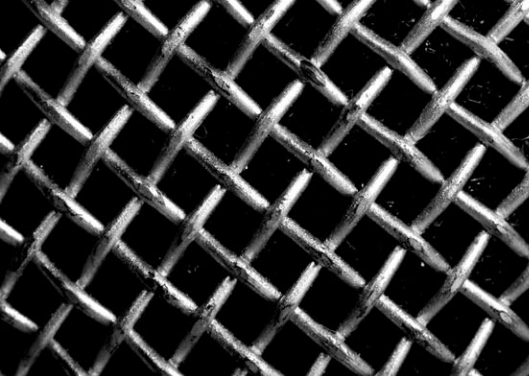
Oggi produciamo lamiere forate nei più svariati materiali tra i quali **acciaio comune, acciaio zincato, acciaio inox, alluminio, ottone, rame, titanio e materie plastiche.**

E' disponibile un' ampia gamma di fori: tondi, quadri, oblungi, ecc.

Abbiamo il più completo ed ampio stock di lamiere forate esistenti in Italia (oltre 20.000 fogli nelle dimensioni standard **1000 x 2000, 1250 x 2500 e 1500x3000**) e consegniamo in tempi rapidi su tutto il territorio nazionale ed internazionale.

Su richiesta, realizziamo prodotti finiti su specifica del cliente





Our company draws its expertise from different activities in the metallurgical sector, initiated in 1979 under the brand **LPS Special Perforated Sheets**. In our Company was transferred the whole experience of sheets perforation.

At the end of the 90's market demand a more massive production and the factory approach some extension works and move to the outskirts of Milan adapting its products to the needs of the market with the introduction of perforated sheets, tear plate, expanded metal mesh, electro welded mesh, wire cloth and waved net. **We also have a wide selection of holes that can be made on a great set of sheet thickness ranging from 0.4 mm to 15.**

The core business of L.P.S. is the production and distribution of **perforated sheets, embossed sheet metal, tear plate, expanded metal mesh, electro welded mesh, wire cloth and waved nets**. Our distinctive qualities have always been flexibility and attention to market demands. Today we renew our capacity to grow and innovate by targeting global markets.

Direct contact with our customers allows us to ensure the continuous development of our products, for which improvements in the functionality and design always play a primary role.

Today we produce perforated sheets in a variety of materials such as **mild steel, galvanized steel, stainless steel, aluminum, brass, copper, titanium and plastics**.

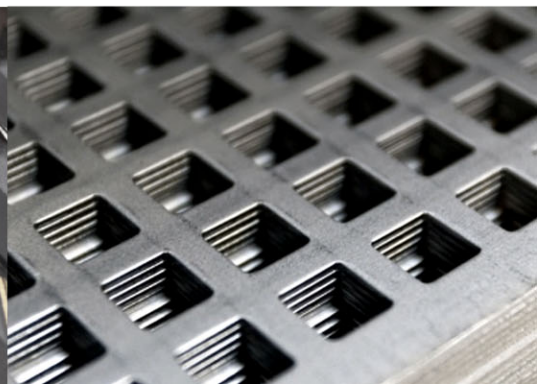
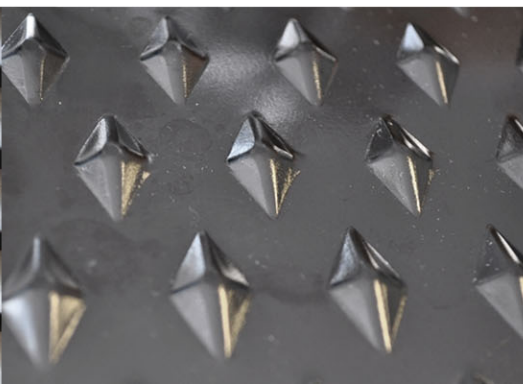
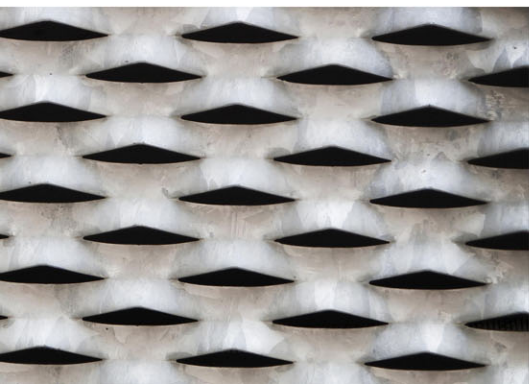
It's available a wide range of holes: round, square, slot, etc..

We have the most complete and extensive stock of perforated sheets existing in Italy (over 20,000 sheets in standard sizes **1000 x 2000, 1250 x 2500 and 1500x3000**) and deliver quickly all over the country and abroad.

**We realize custom products
to fit specific customers's needs**

L.P.S. Special Perforated Sheets

**Customized products
for all your needs
since 1979**



LAMIERE FORATE - PERFORATED SHEETS



Siamo specializzati in lamiere forate a disegno, a settore, su richiesta. Siamo caratterizzati da una elevata flessibilità produttiva per cui produciamo su commessa ed allo stesso tempo abbiamo migliaia di articoli pronti a magazzino.

I fori possono essere **tondi, quadri, oblungi, svasati, a fantasia, romboidali, esagonali**.

I materiali forati, principalmente, sono gli acciai inossidabili (AISI 304, AISI 316, AISI 310, AISI 430), gli acciai al carbonio (FE360-FE510), lo zincato, l'acciaio alta resistenza, il monel, l'alloy, l'alluminio, l'ottone, il rame, il titanio, il teflon.

I formati delle lamiere forate commerciali sono: mm 1000x2000 - mm 1250x2500 - mm 1500x3000.



We are specialized in perforated sheets, as drawing, as sector, on demand. Our main feature is the high flexibility in manufacturing. We produce on demand and also we have a stock list of thousands perforated sheets.

The holes can be **round, squared, round end slots, flared, fantasy pattern, rhomboidal, hexagonal**.

The most common perforated materials are: **stainless steel** (AISI 304, AISI 316, AISI 310, AISI 430), **mild steel** (FE360-FE510), **galvanized steel, high resistance steel, monel, alloy, aluminum, copper, brass, titanium, teflon**.

Our standard size are: 1000x2000 mm - 1250x2500 mm - 1500x3000 mm.



LAMIERE BUGNATE e MANDORLATE - EMBOSSED METAL and TEAR PLATES



Le lamiere bugnate sono utilizzate per passerelle, divisori, rivestimenti decorativi. Sono disponibili **tonde, a rettangolo, a rombo e a losanga**. I formati standard sono mm 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000.

I materiali più utilizzati sono l'acciaio al carbonio, l'acciaio inox (AISI 304, AISI 316, AISI 321) e l'alluminio.

Le lamiere mandorlate sono prodotte in acciaio inox AISI 304 - 316 e alluminio. Grazie alle loro caratteristiche di autoprotezione e di indeformabilità sono lamiere indicate per piani di calpestio che non necessitano una particolare manutenzione (ambienti industriali, scale...).

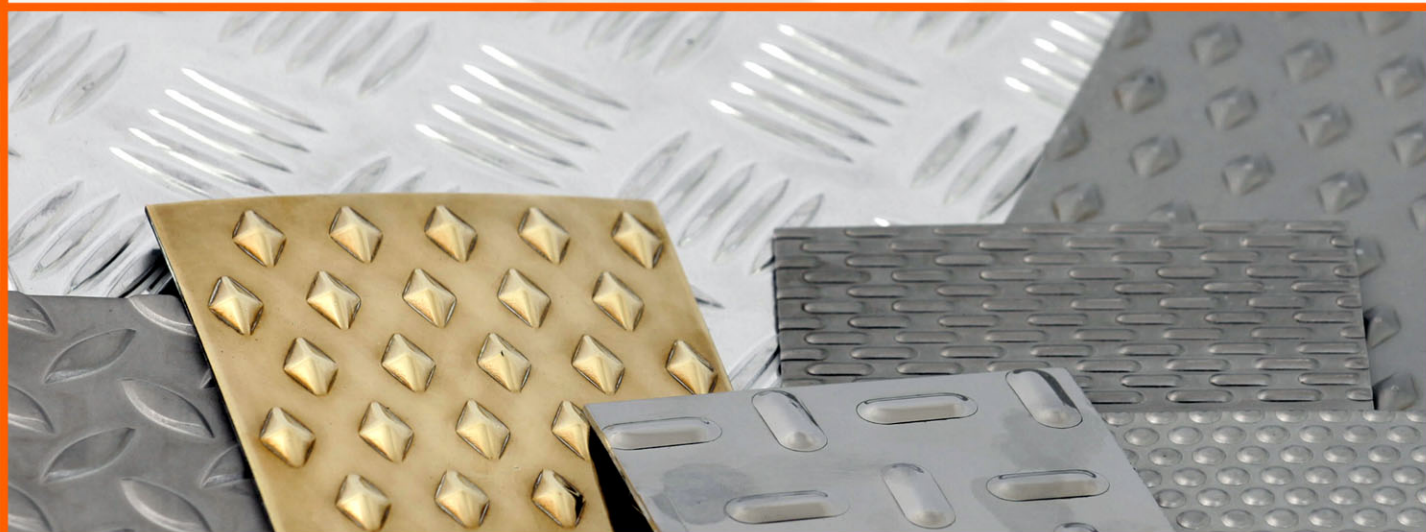


Embossed pattern are used for footbridges, panels, decorative coverings. They can be **round, rectangular, pyramid and oblong**.

Standard sizes are 1000x2000 - 1500x3000 - 1250x2500 mm.

The materials most frequently used are **mild steel, stainless steel** (AISI 304, AISI 316) and **aluminum**.

Tear Plates are produced in **stainless steel** AISI 304 - 316 or **aluminum**. Thanks to their resistance and sturdiness, these sheets are ideal for covering floors that don't need special maintenance (industrial environments, stairs...).



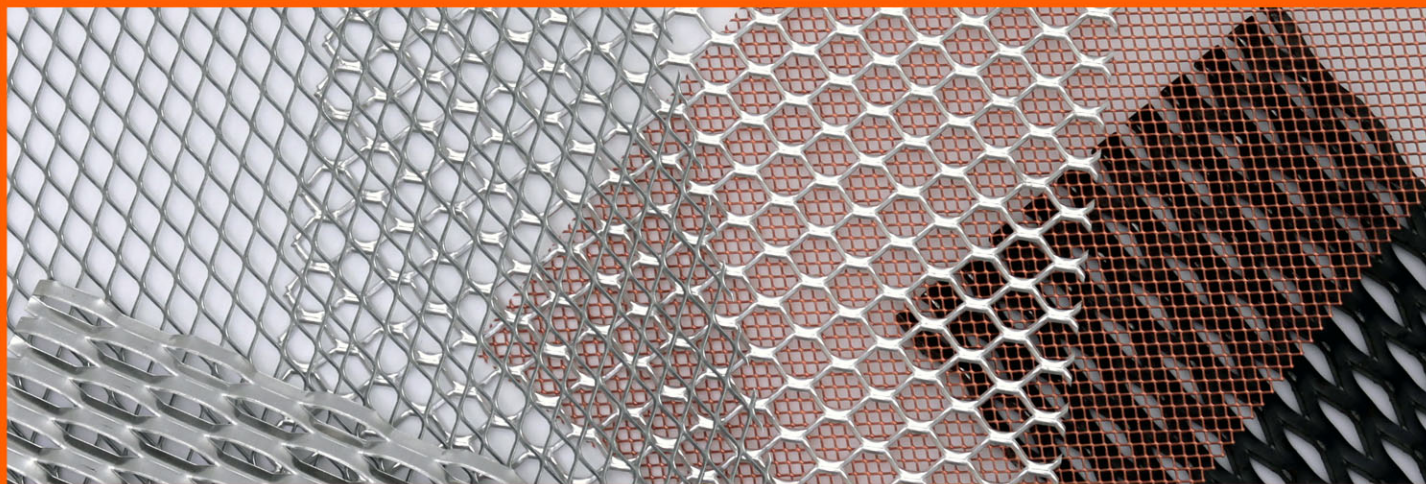
LAMIERE STIRATE - EXPANDED METAL MESH



La deformazione a freddo della lamiera piena, con il processo di stiratura, determina una superficie con luci regolari, abitualmente **romboidali, quadre, tonde o esagonali**. Le lamiere stirate e microstirate possono sostituire le reti o le tele metalliche considerando che le luci possono variare da mm 30 a mm 0.15. Le lamiere stirate possono essere anche spianate, per rendere la superficie liscia. Sono disponibili in rotoli e fogli commerciali, e costruibili in formati secondo le specifiche del cliente. I formati standard sono mm 1000x2000, 1250x2500, 1500x3000 o rotoli h=1000 - 1250 - 1500; a richiesta si può eseguire qualsiasi altro formato. I materiali più utilizzati sono: **acciaio inossidabile, alluminio, acciaio al carbonio, acciaio zincato**.



Cold deformation of raw material, by expanding, forms a surface with regular openings, usually **diamond-shaped, square, round or hexagonal**. Expanded metal mesh and micromesh are alternative to wire nets or wire meshes, considering that mesh opening range goes from 30 mm to 0,15 mm. The expanded metal can be either unflattened or flattened in order to obtain a flat and smooth surface. Available in standard rolls and panels, we can also produce in according to customer specifications. The standard sizes are 1000x2000mm, 1250x2500mm, 1500x3000mm or rolls h=1000mm - 1250mm - 1500mm. On request we can perform any other format. The most commonly used materials are **stainless steel, aluminum, mild steel, galvanized steel**.



LAMIERE BUGNATE DECORATIVE - DECORATIVE EMBOSSED METAL



Grazie alle loro caratteristiche (alta resistenza al danneggiamento, leggerezza, basso attrito della superficie, effetto decorativo) le lamiere bugnate decorative sono utilizzate per svariate applicazioni ; architettura, ingegneria, macchinari, refrigerazione, ascensori. I formati standard sono mm 1000x2000 - 1000x2500 - 1250x2250 - 1250x2500 - 1250x3000. I materiale usati sono l'**acciaio inossidabile AISI 304** e l'**alluminio**.

La disponibilità di materiale e formato può non essere la stessa per tutti i tipi di lamiere bugnate decorative.



Thanks to their properties (high damage resistance, weight saving, low friction surface, decorative effect) the decorative embossed metals are ideal for various applications within the architectural, engineering, machinery, refrigeration, elevators and transit sectors. Standard sizes are mm 1000x2000 - 1000x2500 - 1250x2250 - 1250x2500 - 1250x3000. The materials most frequently used are **stainless steel AISI 304** and **aluminum**. The availability of material and size may be not the same as for all the types of decorative embossed metal.



RETI ONDULATE - UNDULATED WIRE NET



Le reti ondulate trovano impiego nelle cave, nella produzione di conglomerati, nelle miniere, nelle industrie chimiche e ceramiche, nelle fonderie, nei cantieri etc.

Le disponibilità standard sono pannelli da mm 1000x2000 - 1250x2500 - 1500x3000 o rotoli di altezza mm 1000 - 1250 - 1500.

Misure differenti sono realizzabili a richiesta con un massimo di altezza di 2000 mm.

Le reti ondulate sono solitamente a **maglia quadra** ma possono essere realizzate anche a **maglia rettangolare** o a **maglia romboidale**.

I materiali utilizzati sono il ferro, l'acciaio Inox, l'ottone, l'alluminio, lo zincato e l'acciaio ad alta resistenza.



The undulated wire nets are widely used in quarries, in conglomerates manufacturing, in mines, in chemical and ceramic industries, foundries, working-places, etc.

Standard sizes are in panels 1000x2000 mm while rolls are h. 1000 mm - 1250 mm - 1500 mm.

Different sizes can be produced to order with a maximum height of 2000 mm.

Waved nets usually have a **square mesh** but can also be produced with a **rectangular** or **diamond mesh**.

Quality metals: mild steel - stainless steel - brass - aluminum - galvanized steel - high resistance Steel



TELE METALLICHE - METALLIC MESH



Le tele metalliche sono componenti indispensabili nella produzione di filtri, colini per alimenti, prodotti chimici, setacci, zanzariere, scenografi etc. Le tele a tessuto unito possono avere il **foro quadrato o rettangolare**.

Caratteristiche: Elevata efficienza di filtrazione - bassa perdita di pressione - apertura maglia costante - stabilità dimensionale - elevata superficie aperta - ignifugo.

I materiali utilizzati sono : **acciaio inox** (AISI 304 - 316), **ottone** e **acciaio ad alta resistenza**.



The metallic wire mesh are essential components in the manufacture of filters, strainers for food, chemicals, sieves, screens, set designers etc. The Metallic mesh may have a **square or rectangular hole**.

Features: High filtration efficiency - low pressure - constant mesh opening - dimensional stability - high open area - fireproof.

Quality metals : **stainless steel** (AISI 304 - 316), **brass**, **high resistance steel**.



FILTRI - FILTER ELEMENTS



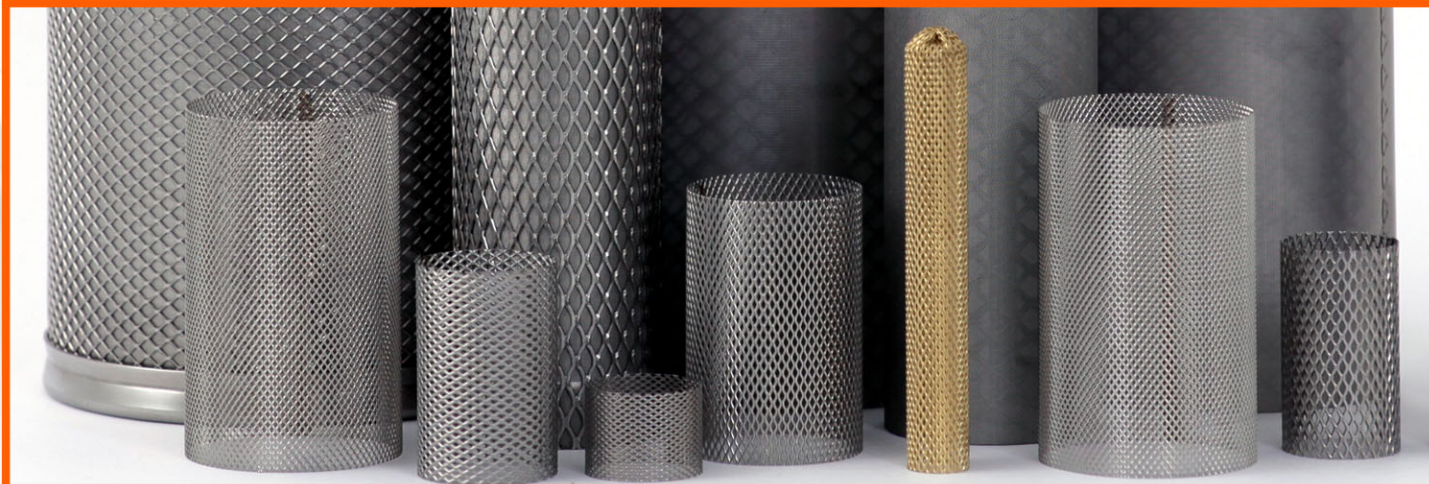
L.P.S. realizza *filtri e componenti "su misura"* che ottimizzano il processo produttivo delle aziende. Si realizzano su disegno esecutivo del cliente, anche in quantità limitate.

APPLICAZIONI : - settore automobilistico - in rete stirata - estrusione gomma - liquidi chimici - gas metano - per valvole di ritegno - con componenti meccanici - produzione e rigenerazione materie plastiche - per carboni attivi - Interflangia - per sistemi irrigazione - per elettrodomestici - per acqua e gas - per riscaldamento, chimica e oleodinamica - per pistole/ pompe/ aspirazione, spruzzatori di vernici - per pompe colla a freddo e colla a caldo



L.P.S. manufactures *filters and components "made to measure"* that optimize the production process of the companies. Custom-designed executive of the client, even in small quantities.

APPLICATIONS : - automotive industry - Expanded metal filters - Rubber extrusion filters - Chemical fluid - methane gas - Check Valves filters with mechanical components - Processing and Regeneration Plastics - Activated carbon filters - Interflanged gasket filters - for irrigation systems - for household appliances - for water and gas - for heating, chemical and hydraulic - for guns / pumps / vacuum, spray paint - for cold glue pumps and hot glue pumps



LAVORAZIONI SPECIALI - CUSTOM PRODUCTS



Alta flessibilità di produzione anche per piccole quantità.

La considerazione del cliente unitamente allo spirito di continuo miglioramento del servizio offerto che contraddistinguono la nostra azienda, ci porta ad offrire tempestività e puntualità nei preventivi e nelle consegne.

L.P.S. ha sempre approntato internamente le varie attrezzature assicurando così ai propri clienti la fattibilità di prodotti particolari ed esclusivi anche per modesti quantitativi. Si realizzano su richiesta prodotti finiti su specifico disegno del cliente.



High production flexibility also for small quantities.

The consideration of the customer together with the spirit of continuous improvement of service that distinguish our company, leads us to offer punctuality and timeliness in quotations and deliveries.

L.P.S. always prepared internally each piece of equipment thus ensuring its customers the feasibility of particular products and exclusive even for small quantities. On request we realize custom products based on specific customer's needs.





LPS

s.r.l.

LAMIERE PERFORATE SPECIALI

UFFICI E MAGAZZINI

VIA M. BUONARROTI 177
I-20900 MONZA (MB) ITALY

TEL. +39 (0)39 / 2848590

FAX +39 (0)39 / 2060669

info@lpslamiereforate.it



www.lpslamiereforate.it

