

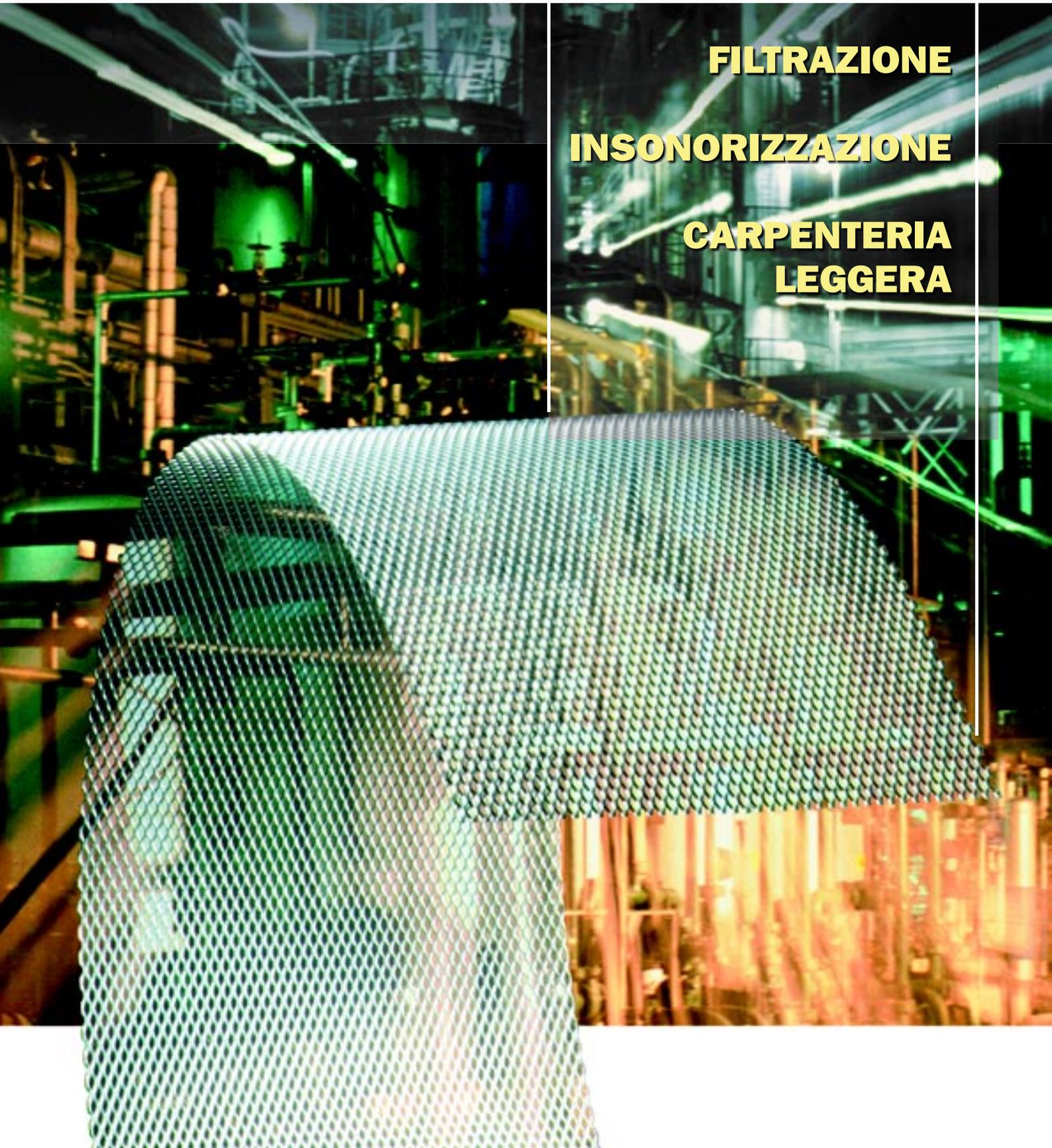
# Industria su misura

Le soluzioni e i vantaggi della rete stirata Italfim

**FILTRAZIONE**

**INSONORIZZAZIONE**

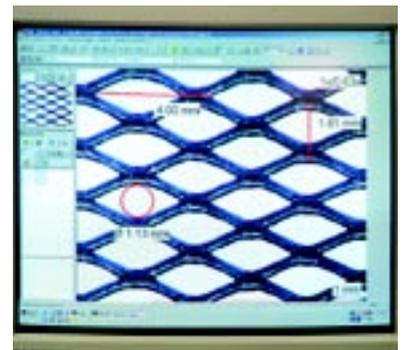
**CARPENTERIA  
LEGGERA**



# Più valore aggiunto per la vostra azienda



Il marchio Italfim significa qualità dei prodotti, garanzia di assistenza, produzione standard e **su misura**. Da 60 anni una presenza costante a fianco del cliente.



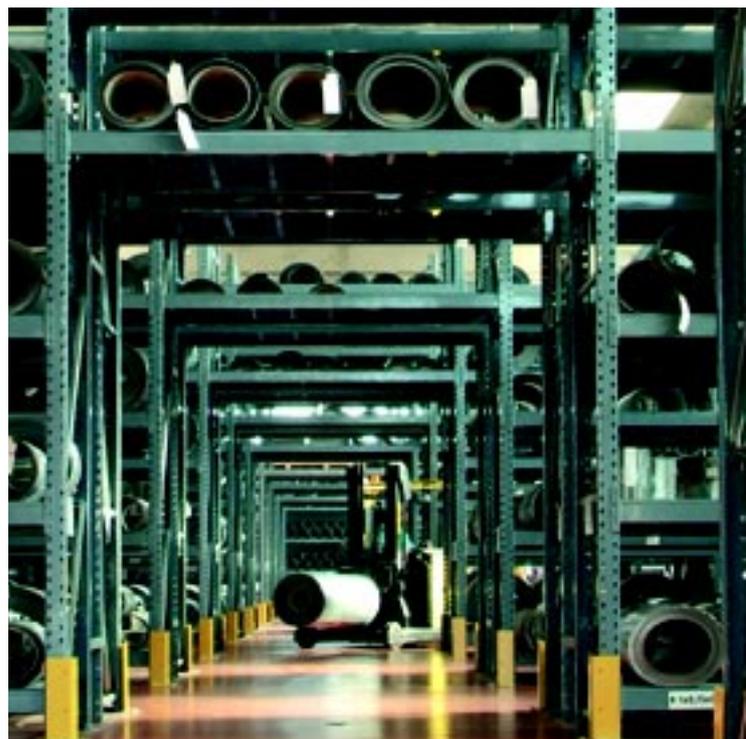
Controllo dimensionale con indagine microscopica ed elettronica della maglia in rete stirata



Italfim, è un'azienda certificata, da sempre all'avanguardia nella produzione di **reti e microreti in lamiera stirata** per le applicazioni più impegnative di molteplici settori industriali.



Magazzini di stoccaggio delle reti stirate



Macrografia di rete stirata sottoposta a test di resistenza all'ossidazione in nebbia salina



Impianto di sgrassaggio



Attrezzatura di laboratorio per la verifica della percentuale di vuoto della rete stirata

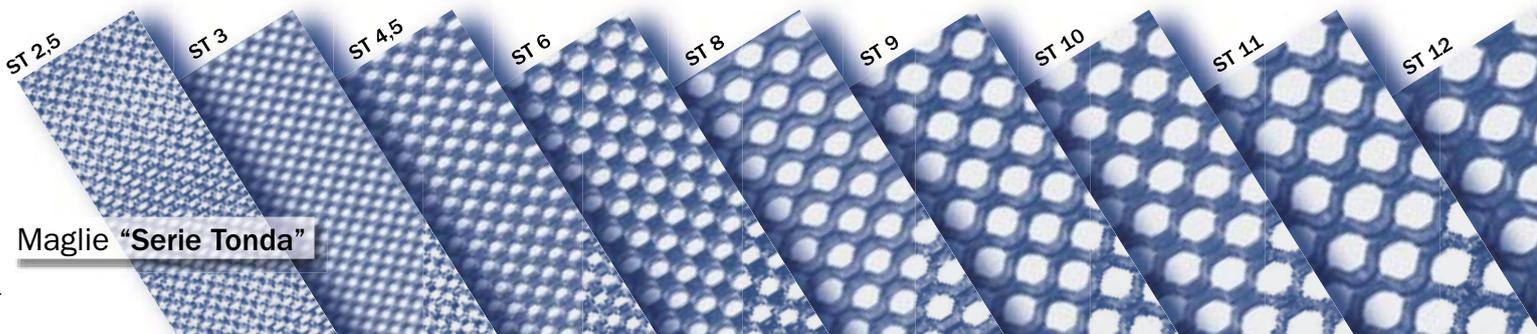
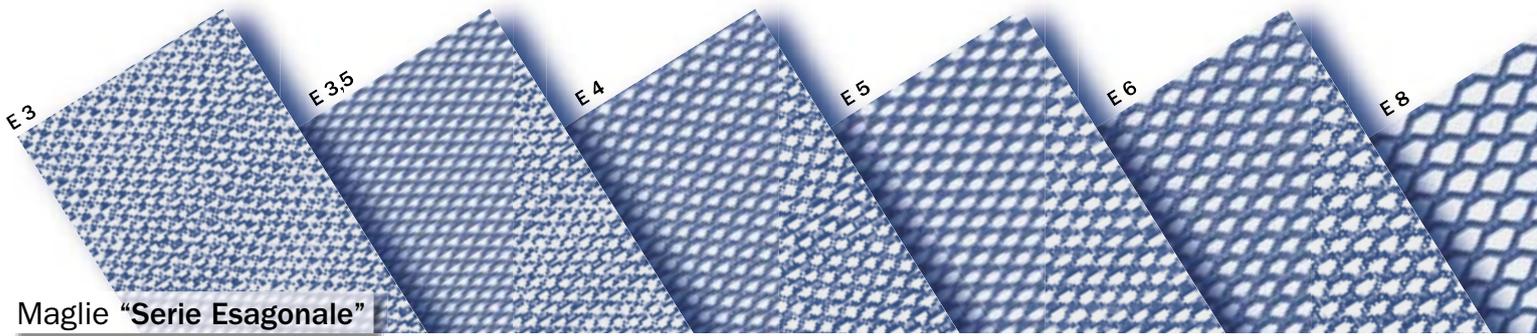
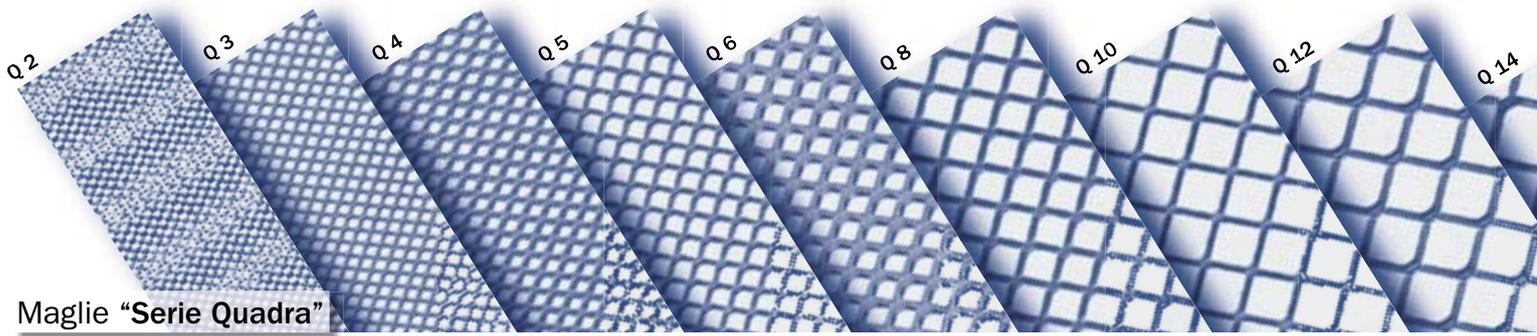
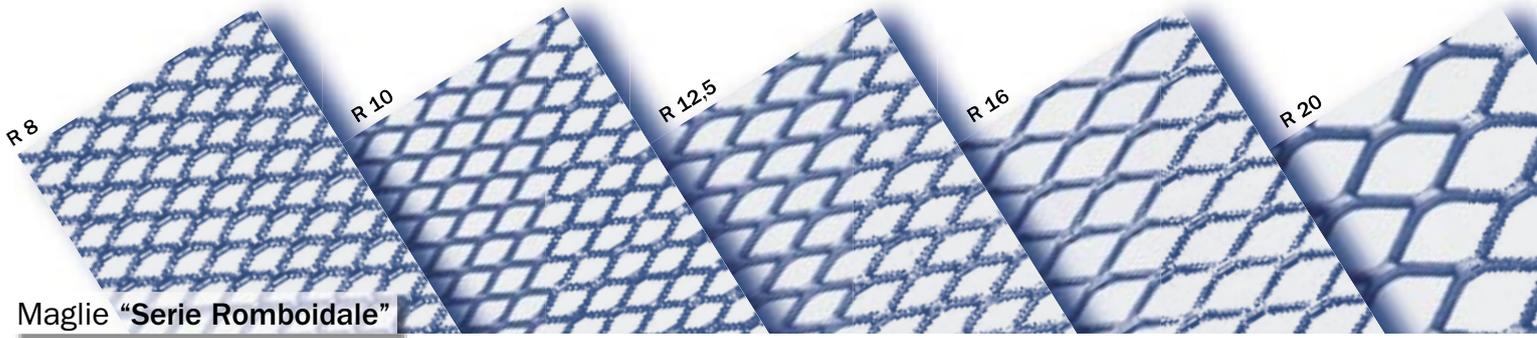
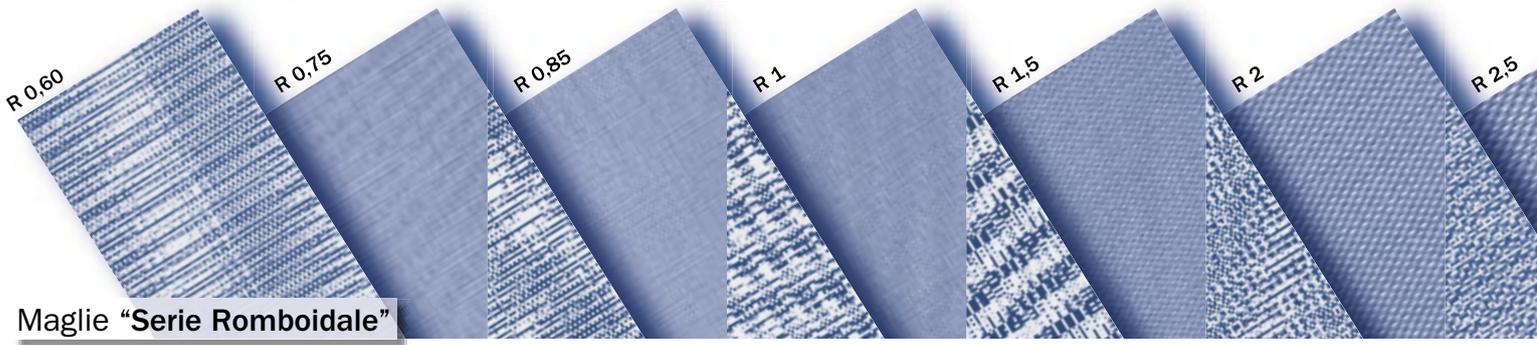


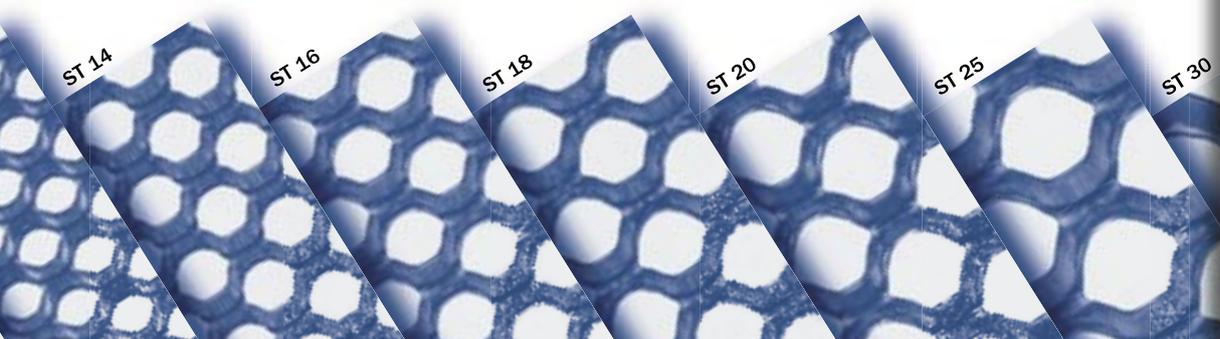
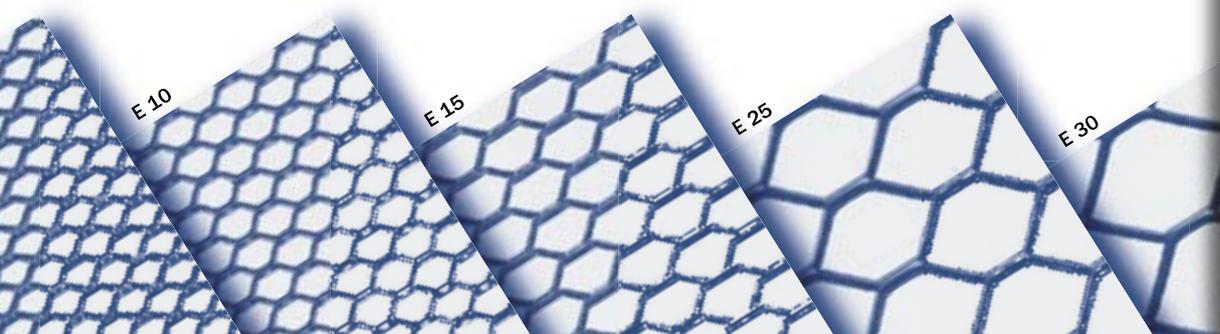
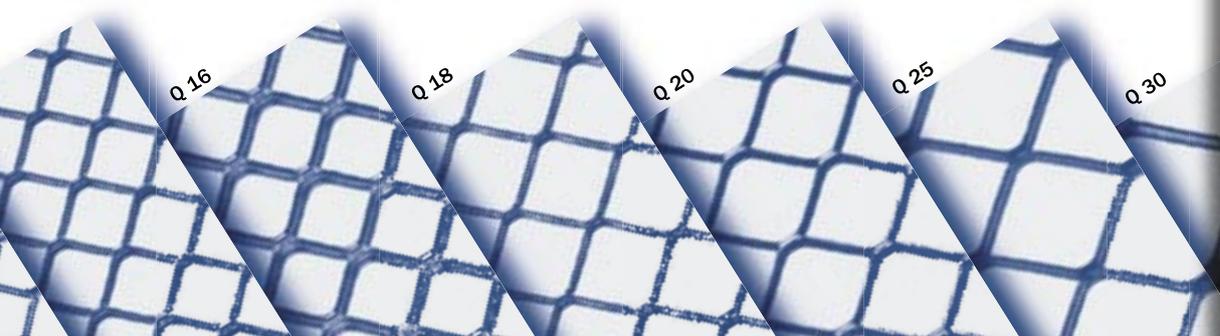
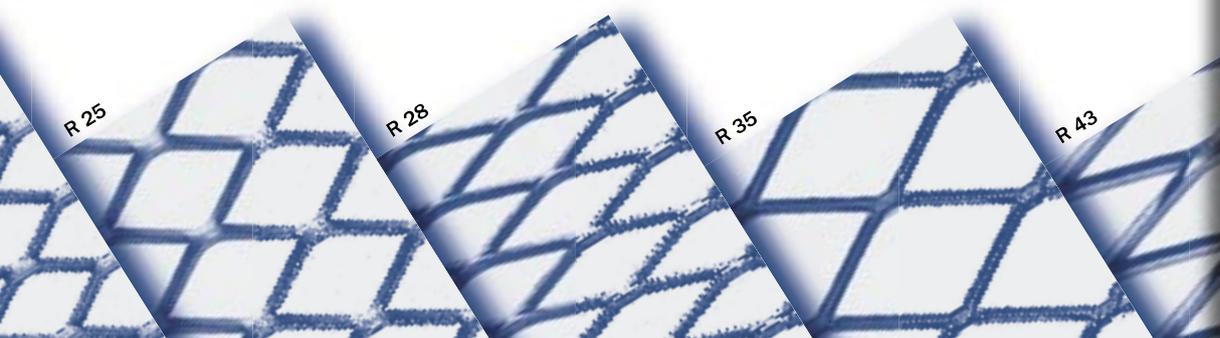
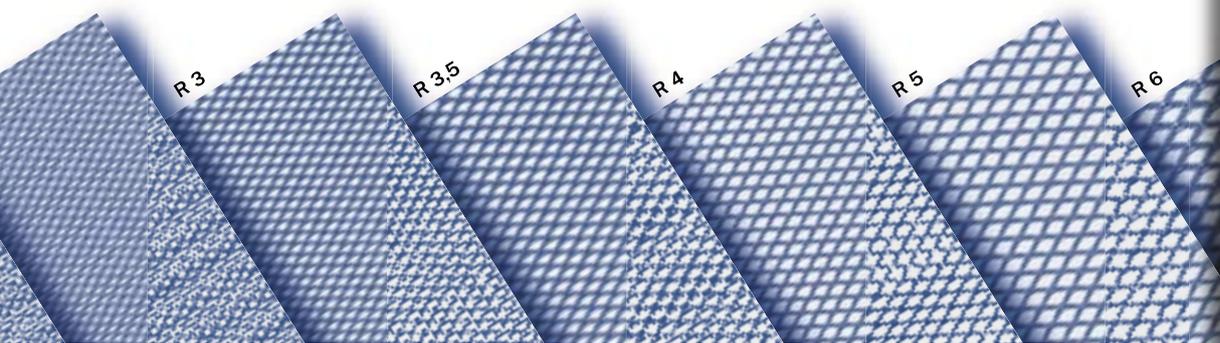
Strumento per il riconoscimento elettronico della composizione chimica della materia prima

Un'organizzazione al vostro servizio.



# Più scelta per le vostre esigenze





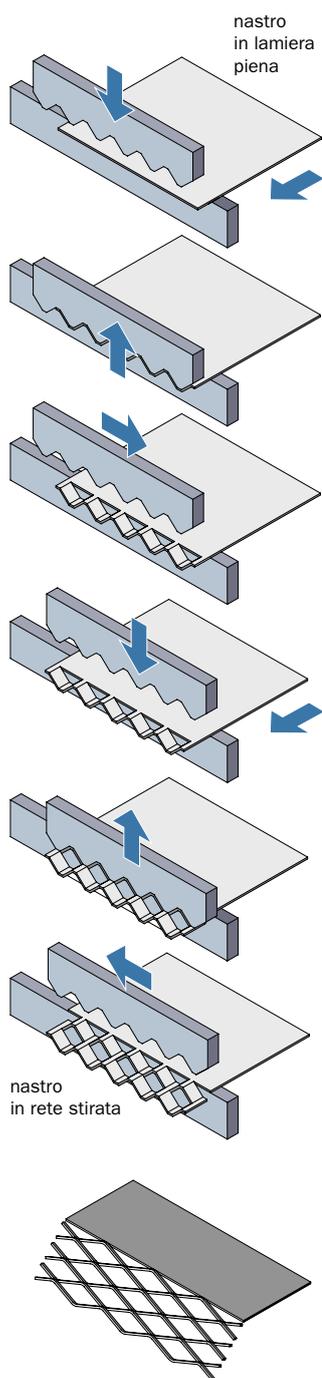
La gamma Italfim è costituita da **migliaia di configurazioni** tra cui potete scegliere quella più adatta alle vostre esigenze.

Consultate il catalogo generale e contattate i nostri esperti per avere maggiori informazioni su **materiali, spessori, avanzamenti** e caratteristiche di dettaglio della rete stirata.

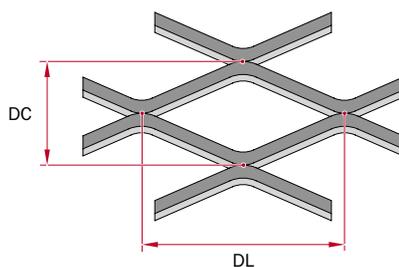
Per esigenze particolari potete richiedere una **campionatura personalizzata.**

# Più esperienza nella lavorazione della rete stirata

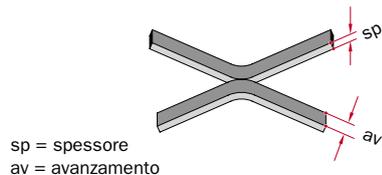
## 1 Stiratura della lamiera



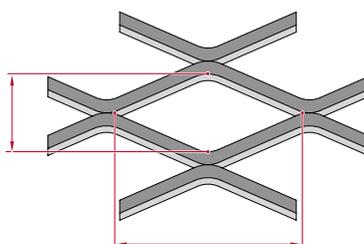
## 2 Dimensioni maglia



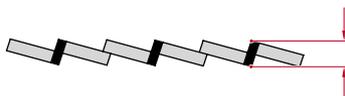
## 3 Sezione maglia



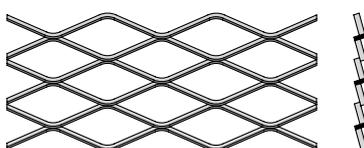
## 4 Dimensione luce-maglia



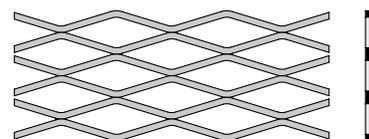
## 5 Spessore finale rete stirata



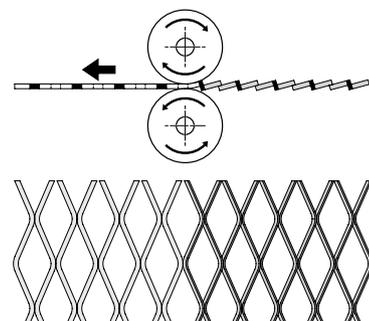
## 6 Rete stirata non spianata



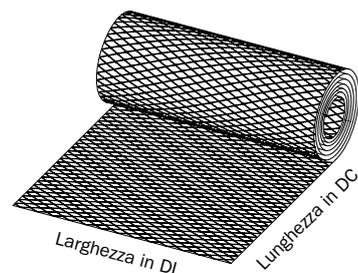
## 7 Rete stirata e spianata



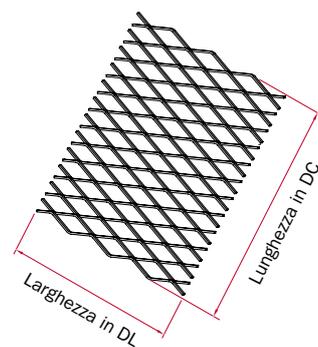
## 8 Schema di spianatura



## 9 Bobina di rete stirata



## 10 Dimensioni foglio/spezzone



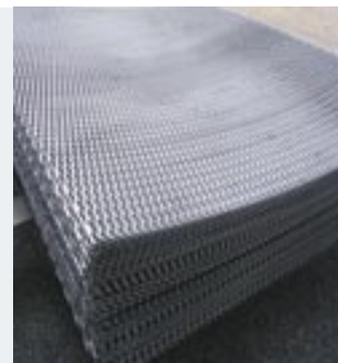
### A catalogo:

bobine e fogli in spessori e misure commerciali.

### A richiesta, su misura:

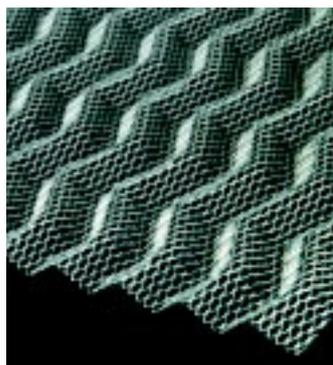
bobine e spezzoni, filtri e prodotti finiti.

**Reti prodotte in vari materiali:** acciaio al carbonio, acciaio al carbonio zincato, acciaio inox, alluminio, rame, ottone, titanio e altri materiali.

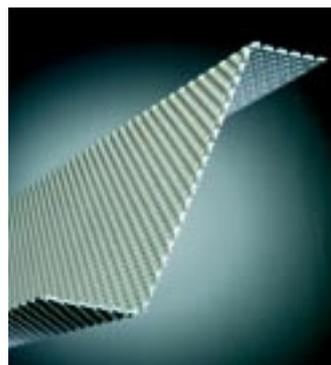




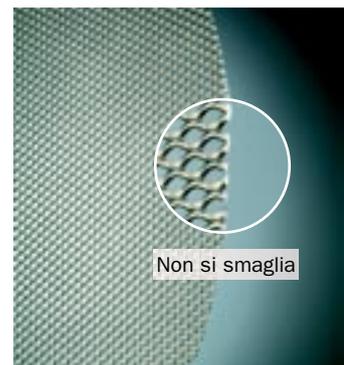
Plissettatura



Greccatura



Piegatura



Tranciatura

Lavorazioni speciali



Imbutitura



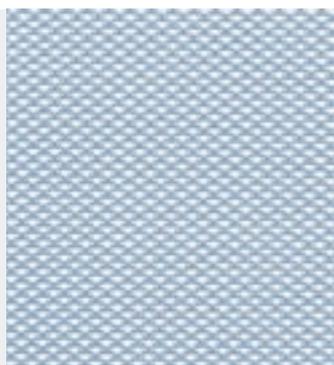
## Italfim conosce i segreti della rete stirata

Una grande esperienza a disposizione delle aziende per tutti i trattamenti e le trasformazioni della rete.

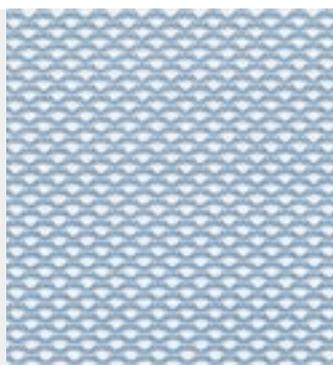
Dalle lavorazioni manuali alle lavorazioni completamente automatizzate.

Oltre 60 anni di esperienza in primo piano sul mercato internazionale.

**Chiedete ai nostri esperti.**



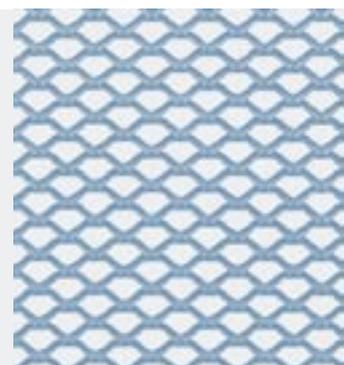
E 3



E 4



E 6

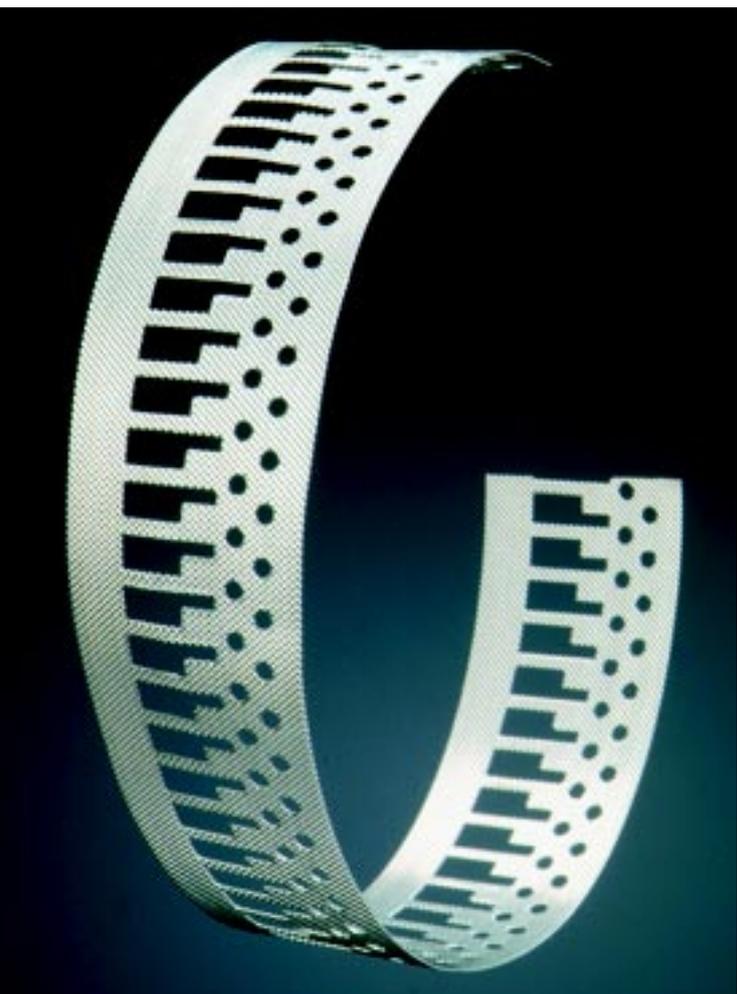


E 8

# Più specializzazione per la produzione industriale



Sviluppi  
e realizzazioni  
eseguiti **su misura**  
con assemblaggi di  
componenti  
e particolari.



Q 2



Q 5



Q 8



Q 10

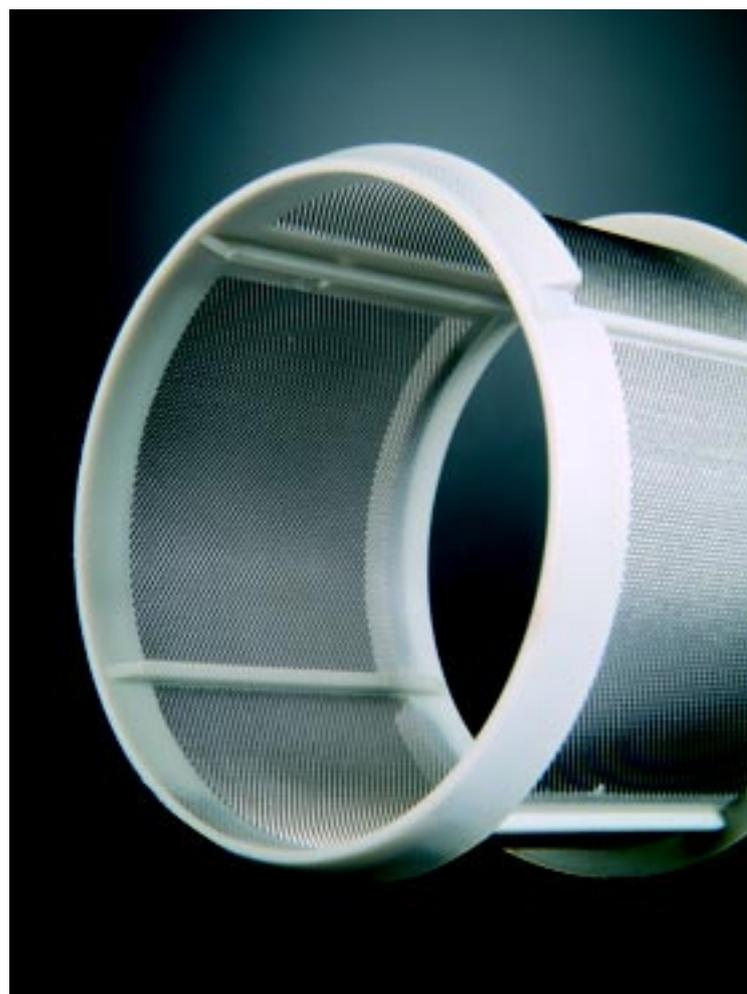


**La realizzazione di pezzi su disegno del cliente è uno dei punti di forza di Italfim**

Estrema precisione lungo tutte le fasi lavorative;  
supporto alla progettazione,  
sviluppo di prototipi,  
industrializzazione della produzione.

Tantissime lavorazioni pregiate eseguite in reparti ad alta professionalità in grado di soddisfare la clientela più esigente.

**Metteteci alla prova.**



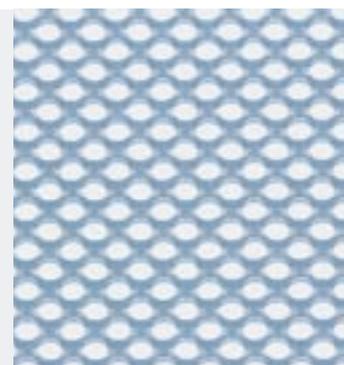
ST 2,5



ST 3



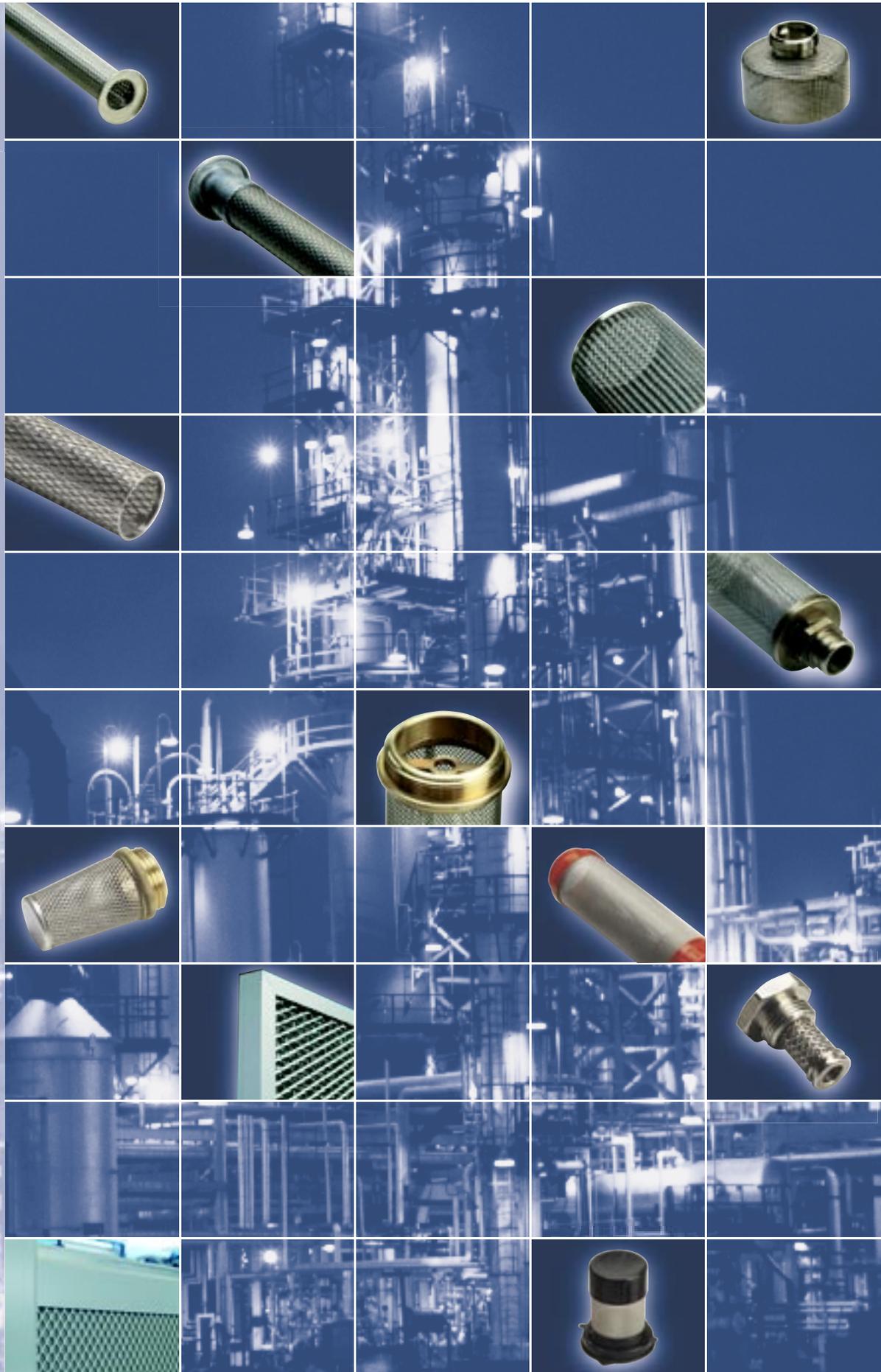
ST 4,5



ST 6

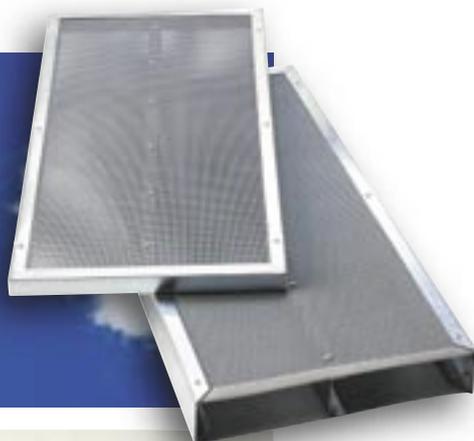
# *Più soluzioni per ottimizzare i processi produttivi*

La rete stirata Italfim è insostituibile per svariate applicazioni: condizionamento dell'aria, trattamento dell'acqua e del gas, filtrazione di olii e polveri, diffusione del suono e insonorizzazione.





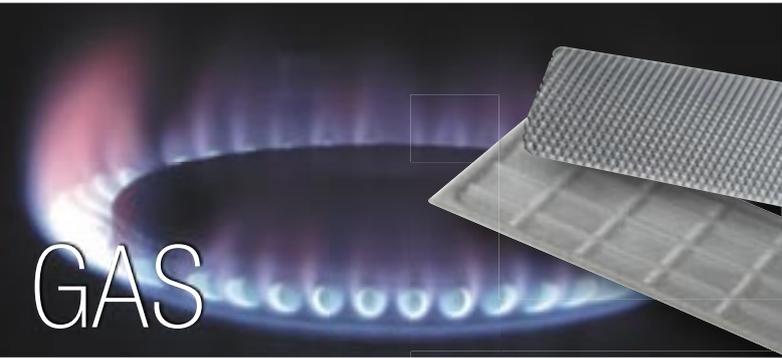
ARIA



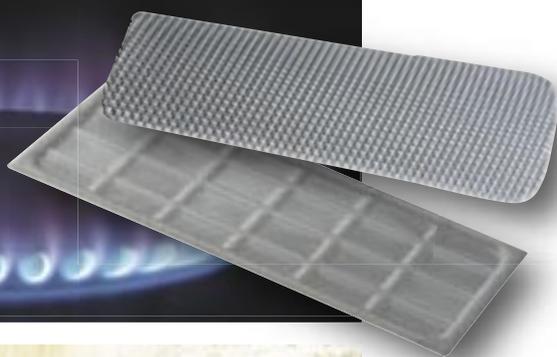
ACQUA



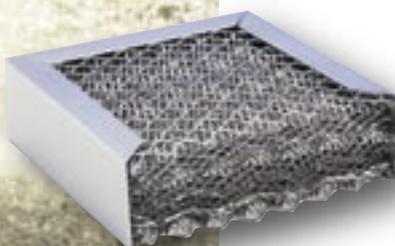
OLIO



GAS



SABBIA



**Italfim, un'industria  
al servizio delle industrie.**

Italfim,  
grazie alla professionalità  
e all'esperienza maturata,  
fornisce componenti e  
**soluzioni intelligenti  
in rete stirata**  
per l'ottimizzazione  
dei processi produttivi  
dell'industria meccanica,  
elettrotecnica e  
manifatturiera in generale.

# Più assistenza per i vostri progetti

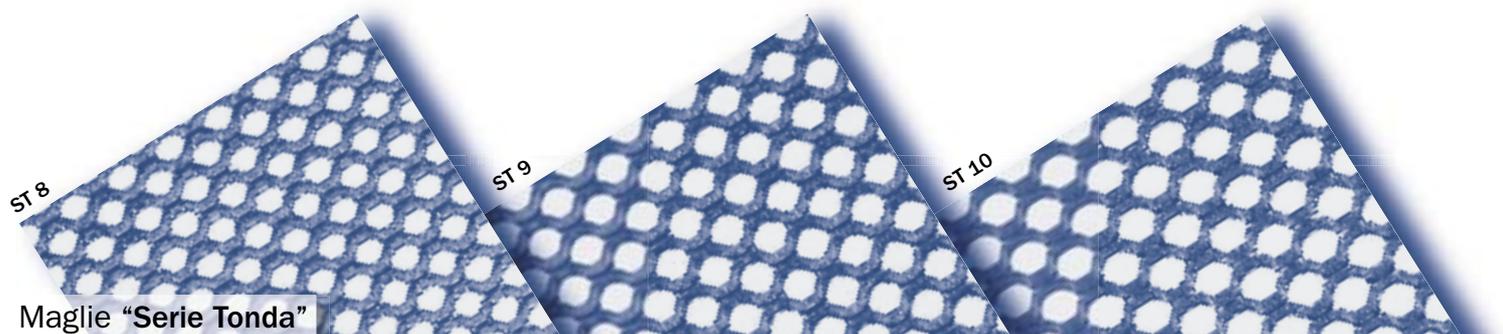
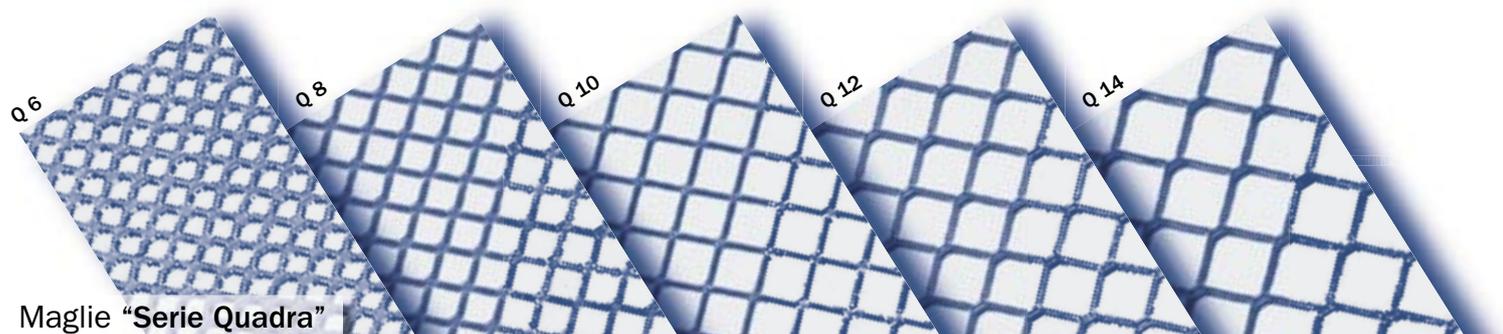
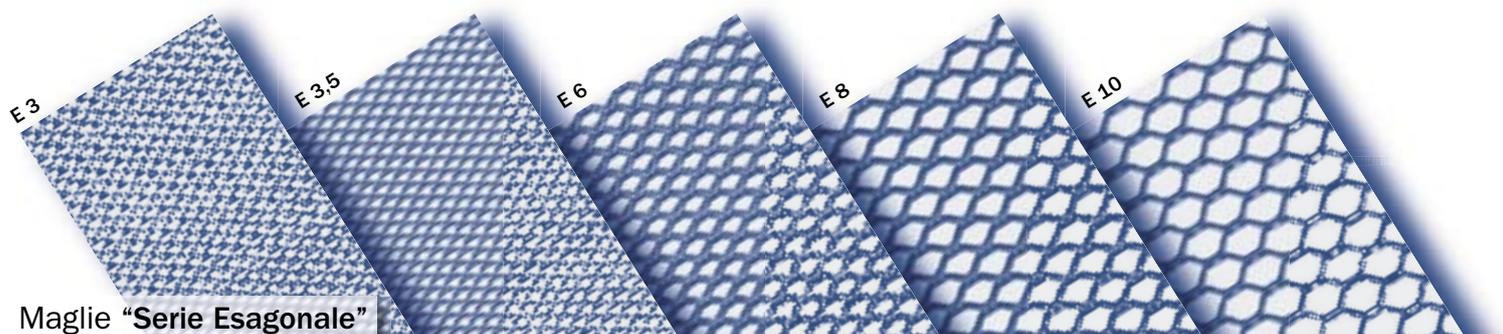
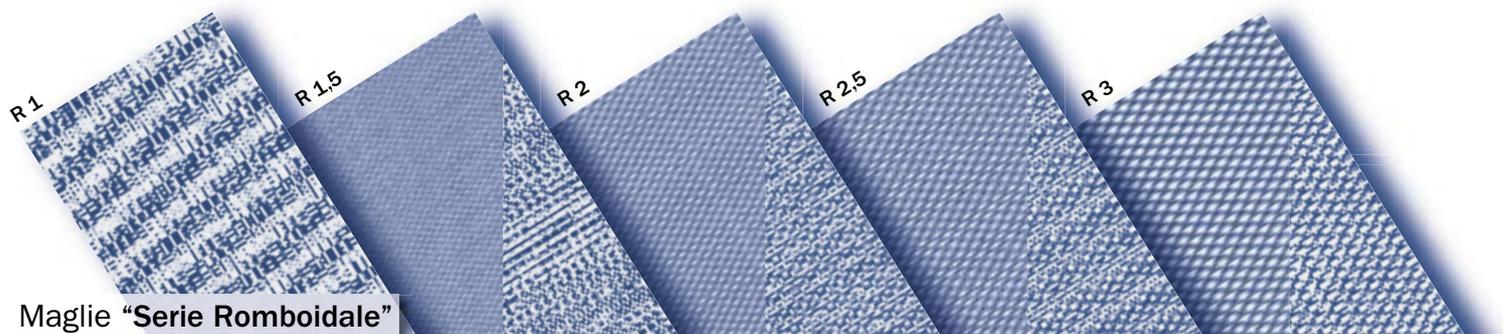
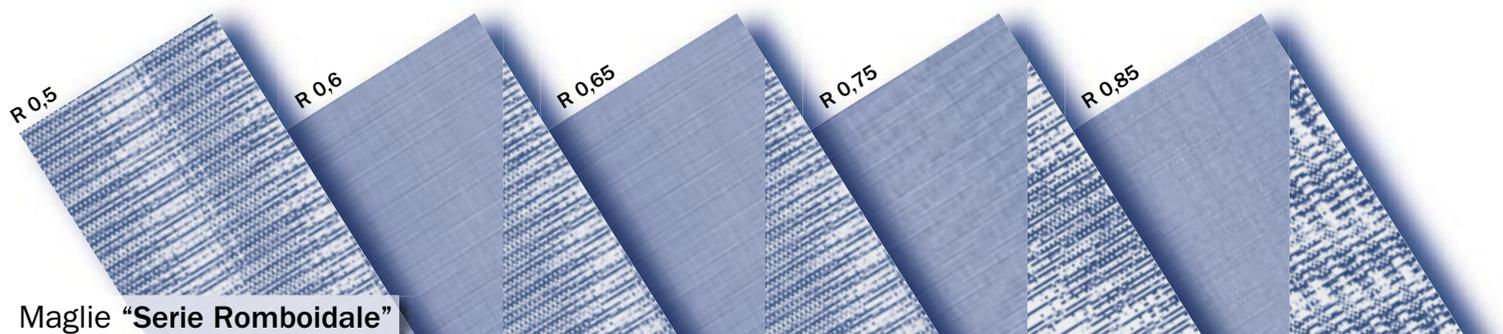


Tabella dati tecnici

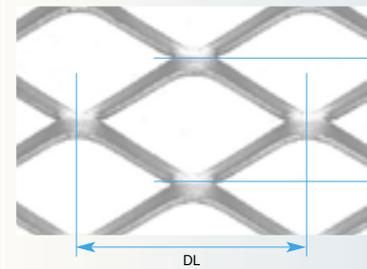
DL mm	DC mm	Avanz. av/mm	Spessore sp/mm	Peso per m <sup>2</sup> - kg	lato x lato	Ø foro inscritto	Larghezze massime foglio/bobina
<b>R 0,50</b>	0,40	0,16	0,08	0,550		0,08	300
<b>R 0,60</b>	0,50	0,18	0,12	0,600		0,10	500
<b>R 0,65</b>	0,55	0,18	0,12	0,650		0,15	500
<b>R 0,75</b>	0,60	0,20	0,12	0,650		0,20	500
<b>R 0,85</b>	0,65	0,23	0,15	0,700		0,25	500
<b>R 1</b>	0,75	0,27	0,15	0,750		0,30	500
	0,75	0,23	0,20	1,000		0,25	500
<b>R 1,5</b>	1,00	0,35	0,15	0,700		0,40	500 - 1000
	1,00	0,30	0,20	1,000		0,38	500
	1,00	0,30	0,30	1,500		0,35	500
<b>R 2</b>	1,30	0,35	0,15	0,650		0,80	500 - 1000
	1,30	0,35	0,20	0,850		0,78	500 - 1000
	1,30	0,30	0,30	1,100		0,75	500 - 1000
<b>R 2,5</b>	1,50	0,35	0,20	0,750		0,85	500 - 1000
	1,50	0,30	0,30	1,000		0,80	500 - 1000
	1,50	0,30	0,40	1,300		0,70	500
<b>R 3</b>	1,80	0,40	0,30	1,100		0,80	500 - 1000
	1,80	0,40	0,40	1,450		0,75	500 - 1000
	1,80	0,40	0,50	1,800		0,70	500 - 1000
<b>E 3</b>	2,00	0,50	0,40	1,600		1,00	625
	2,00	0,50	0,50	2,000		0,90	625
	2,00	0,50	0,60	2,400		0,80	625
<b>E 3,5</b>	2,30	0,55	0,40	1,550		1,30	625
	2,30	0,55	0,50	1,900		1,20	625
	2,30	0,55	0,60	2,300		1,10	625
<b>E 6</b>	3,50	0,80	0,60	2,100		2,30	1000 - 1250
	3,50	0,80	0,80	2,750		2,20	1000 - 1250
	3,50	0,80	1,00	3,450		2,00	1000 - 1250
<b>E 8</b>	4,70	0,80	0,60	1,900		3,00	1000 - 1250
	4,70	0,80	0,80	2,400		2,90	1000 - 1250
	4,70	0,80	1,00	2,800		2,60	1000 - 1250
<b>E 10</b>	5,00	1,00	0,60	1,900		3,60	1000 - 1250
	5,00	1,00	0,80	2,550		3,40	1000 - 1250
	5,00	1,00	1,00	3,100		3,30	1000 - 1250
<b>Q 6</b>	4,50	0,50	0,500	0,900	3,0 x 3,0		1000 - 1250
	4,50	0,60	0,600	1,300	3,0 x 3,0		1000 - 1250
	4,50	0,80	0,800	2,250	3,0 x 3,0		1000 - 1250
<b>Q 8</b>	6,00	0,60	0,600	0,950	4,0 x 4,0		1000 - 1250
	6,00	0,80	0,800	1,700	4,0 x 4,0		1000 - 1250
	6,00	1,00	1,000	2,650	4,0 x 4,0		1000 - 1250
<b>Q 10</b>	8,00	0,60	0,600	0,700	5,0 x 5,0		1000 - 1250
	8,00	0,80	0,800	1,300	5,0 x 5,0		1000 - 1250
	8,00	1,00	1,000	2,000	5,0 x 5,0		1000 - 1250
<b>Q 12</b>	9,50	0,80	0,800	1,100	6,0 x 6,0		1000 - 1250
	9,50	1,00	1,000	1,700	6,0 x 6,0		1000 - 1250
	9,50	1,50	1,500	3,750	6,0 x 6,0		1000 - 1250
<b>Q 14</b>	11,00	0,80	0,800	0,950	7,0 x 7,0		1000 - 1250 - 1500
	11,00	1,00	1,000	1,450	7,0 x 7,0		1000 - 1250 - 1500
	11,00	1,50	1,500	3,250	7,0 x 7,0		1000 - 1250 - 1500
<b>ST 8</b>		1,50	0,60	2,300		3,00	1000 - 1250 - 1500
		1,50	0,80	2,900		3,00	1000 - 1250 - 1500
		1,50	1,00	3,500		3,00	1000 - 1250 - 1500
<b>ST 9</b>		1,60	0,60	2,200		4,00	1000 - 1250 - 1500
		1,60	0,80	2,900		4,00	1000 - 1250 - 1500
		1,60	1,00	3,500		4,00	1000 - 1250 - 1500
<b>ST 10</b>		1,60	0,60	1,950		5,00	1000 - 1250 - 1500
		1,60	0,80	2,600		5,00	1000 - 1250 - 1500
		1,60	1,00	3,300		5,00	1000 - 1250 - 1500

### ROMBOIDALE

**Identificazione della maglia**

R 35 x 17,00 - 1,50 x 1,50

DL DC av sp



**Legenda**

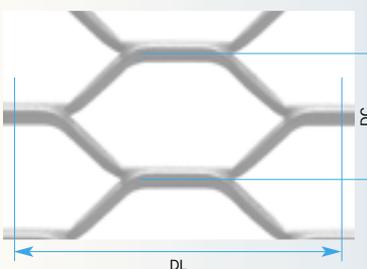
R = Passo = DL  
DL = Diagonale lunga  
DC = Diagonale cort.  
av = Avanzamento  
sp = Spessore

### ESAGONALE

**Identificazione della maglia**

E 30 x 16,00 - 2,00 x 2,00

DL DC av sp



**Legenda**

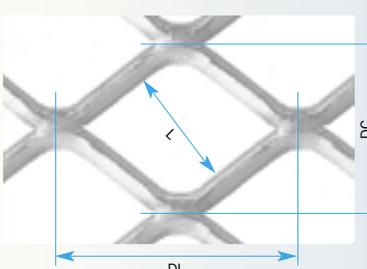
E = Esagono = DL  
DL = Diagonale lunga  
DC = Diagonale corta  
av = Avanzamento  
sp = Spessore

### QUADRA

**Identificazione della maglia**

Q 12 x 9,50 - 1,50 x 1,50

DL DC av sp



**Legenda**

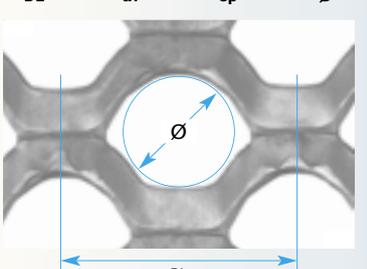
Q = Quadro = DL  
DL = Diagonale lunga  
DC = Diagonale corta  
av = Avanzamento  
sp = Spessore  
L = Lato

### TONDA

**Identificazione della maglia**

ST 4,5 - 1,10 x 0,80 - 1,50

DL av sp Ø



**Legenda**

ST = DL  
av = Avanzamento  
sp = Spessore  
Ø = Diametro foro

Selezione di maglie idonee ai settori industriali con possibilità di scelta da un'ampia gamma per: materiale, linea maglia, DL x DC, avanzamento e spessore.

Più affidabilità

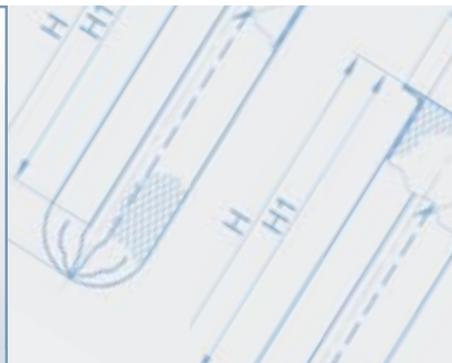
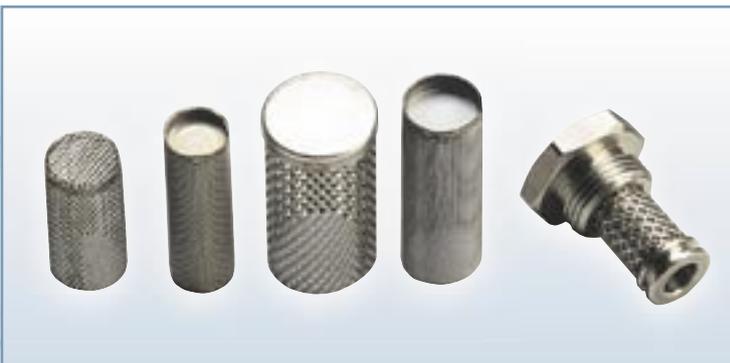
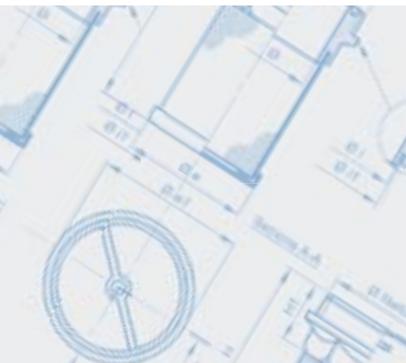


Realizzare elementi filtranti per applicazioni impegnative richiede specializzazione, conoscenza dei materiali da impiegare, **grande professionalità** nella esecuzione delle lavorazioni.

FILTRAZIONE



Filtri acqua



Assemblati speciali



Scegliete l'affidabilità.  
Le vostre idee  
sono in mani sicure.



Tubi filtranti



Filtri vari

Italfim realizza  
i prodotti finiti  
esattamente  
**come voi li  
pensate  
e li progettate.**

Ogni minimo  
dettaglio viene  
accuratamente  
realizzato.



Assemblati con componenti in plastica e acciaio inox



Più flessibilità



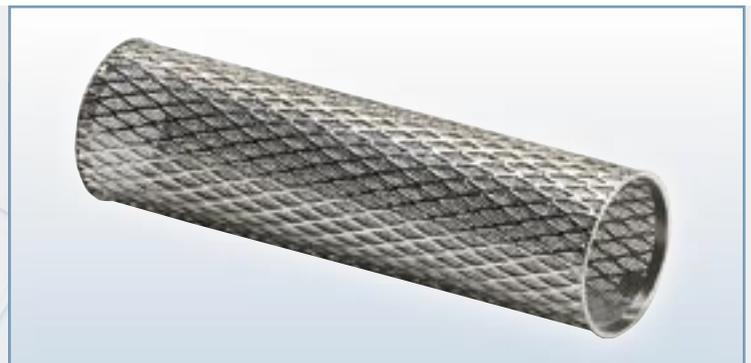
# FILTRAZIONE



Filtri cilindrici con elemento interno



Filtri sagomati



Il servizio Italfim per semplificare, ottimizzare, velocizzare i vostri cicli di produzione.



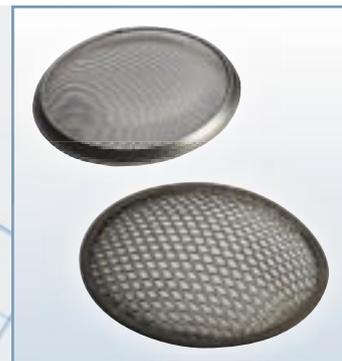
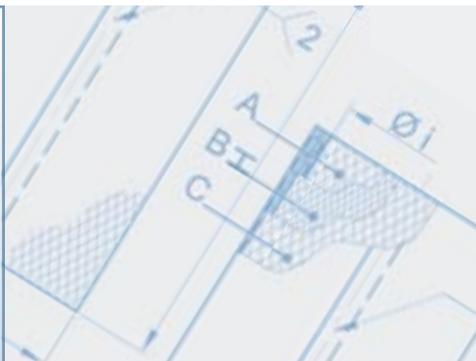
Particolari speciali



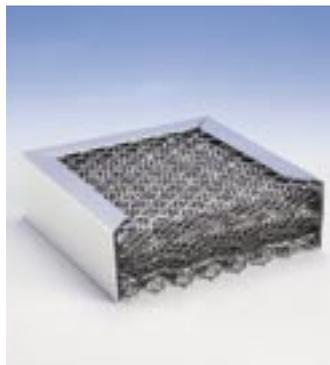
Parafiamma

Le aziende richiedono prodotti sempre nuovi.

Italfim risponde con la sua **flessibilità** e il suo **know-how** anche per quantità limitate.

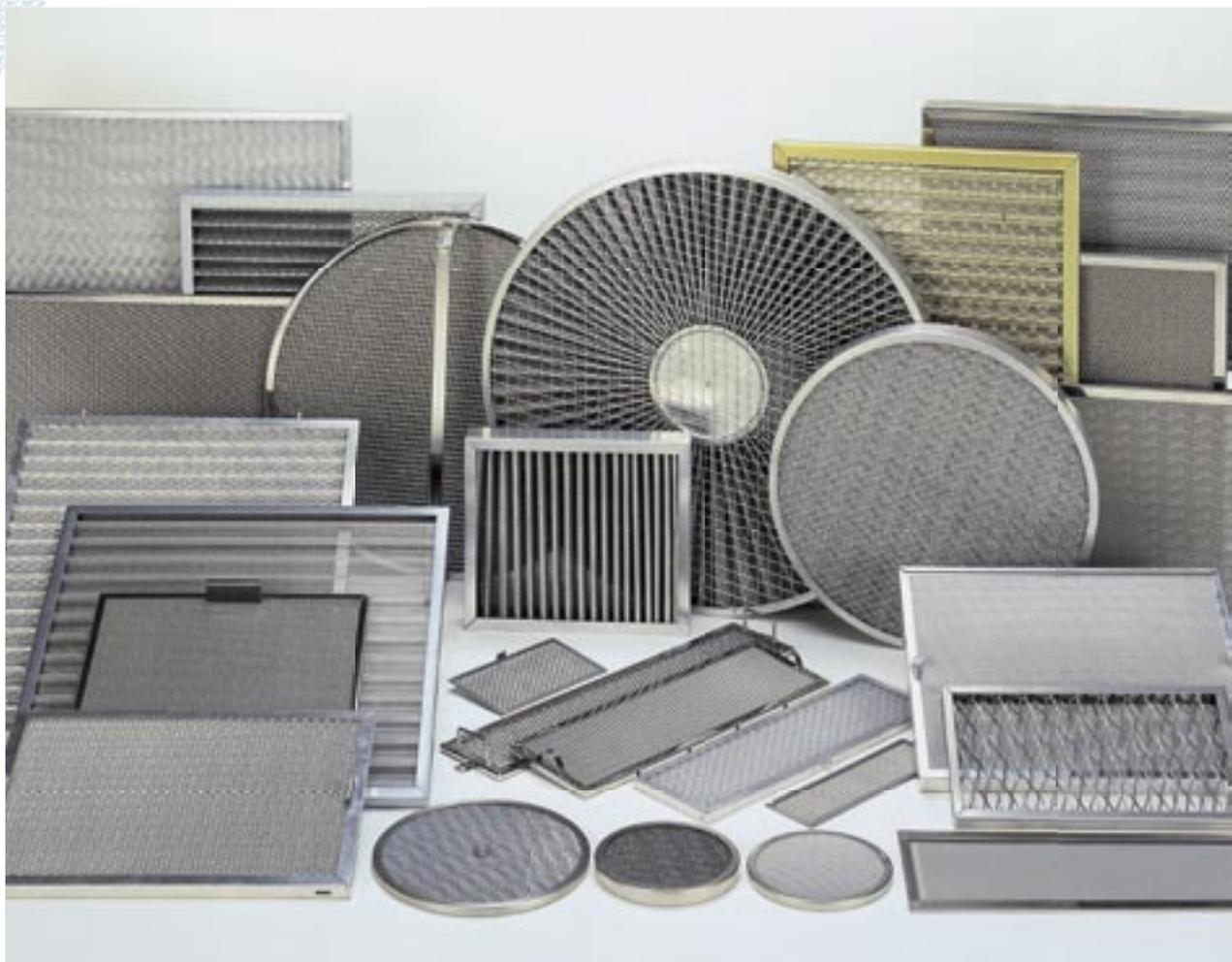


Più modularità



Pannelli assemblati  
in **composizione**  
**multistrato** con bordi  
e accessori.

# FILTRAZIONE

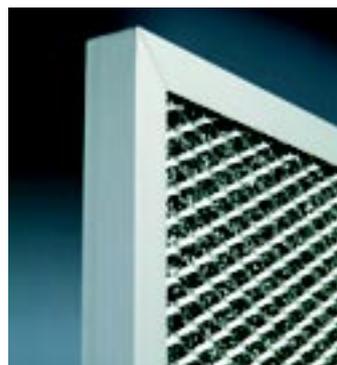


Microreti plissettate, grecate, ondulate - Pannelli filtranti per cappe industriali - Termoconvettori

**Pannelli a labirinto per cappe in acciaio inox con elevata efficienza filtrante. Disponibili misure standard e a richiesta misure speciali.**



Risbordatura dei profili per una presa manuale sicura

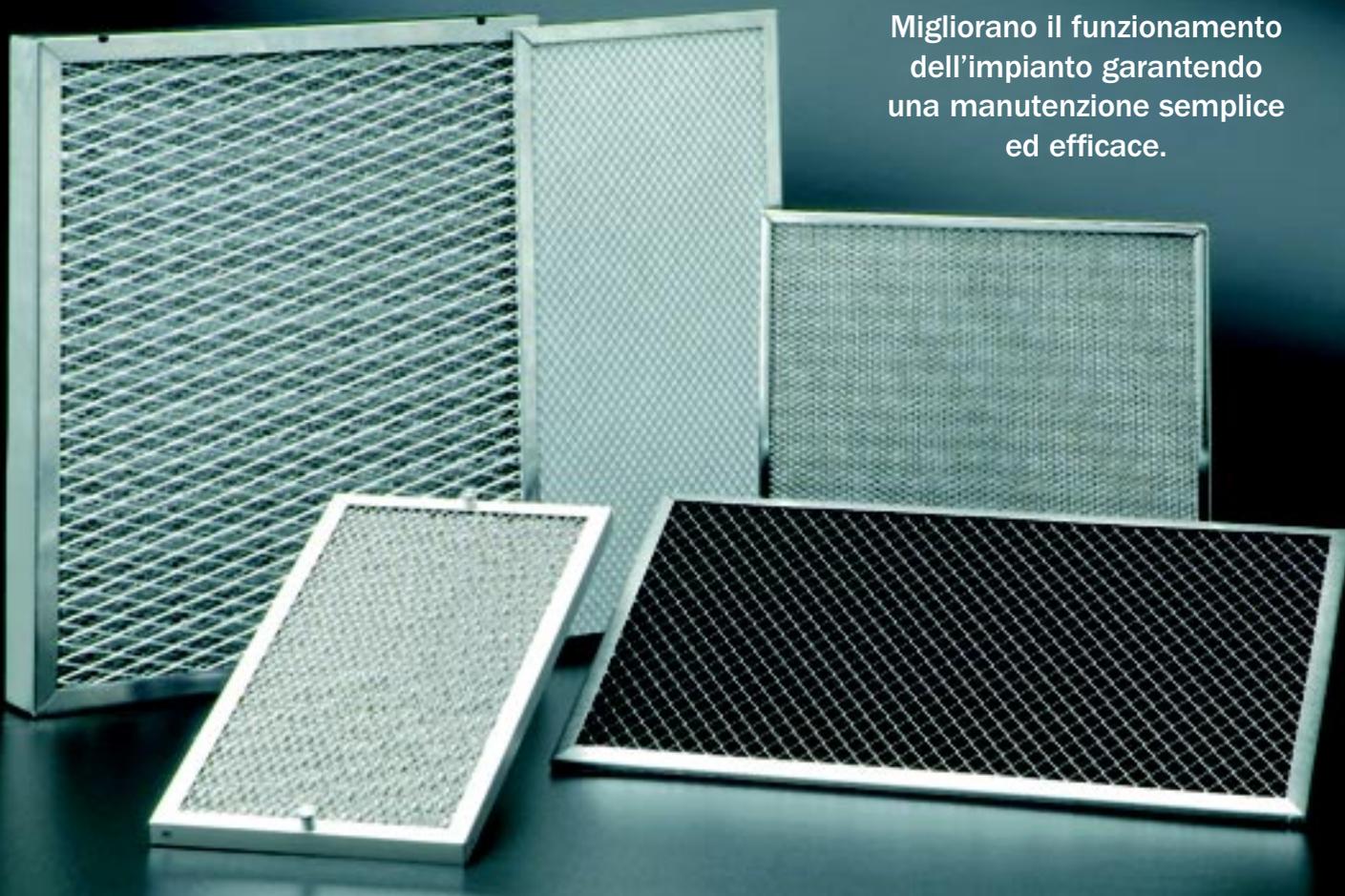


Particolari delle rifiniture

Non solo cilindri,  
Italfim  
è specialista  
anche nei filtri  
e nei pannelli piani  
in rete stirata.



Migliorano il funzionamento  
dell'impianto garantendo  
una manutenzione semplice  
ed efficace.



Filtri e pannelli filtranti



**Pannelli filtranti in rete stirata** rispondenti alla norma antinfortunistica DIN 31000. Realizzati in acciaio inox, materiale igienicamente idoneo come confermato dalle specifiche disposizioni ASL. Disponibili in misure standard e a richiesta misure speciali.



# Più funzionalità

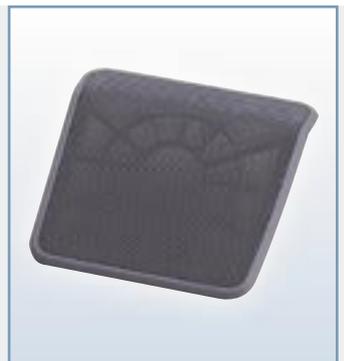
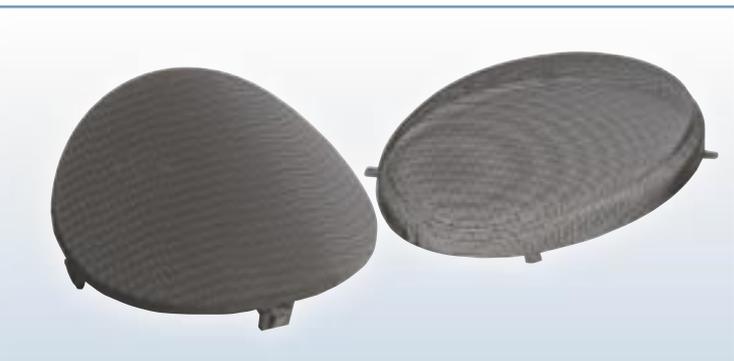


La rete stirata è adatta in applicazioni legate al passaggio di onde sonore, quali ad esempio la protezione degli altoparlanti.

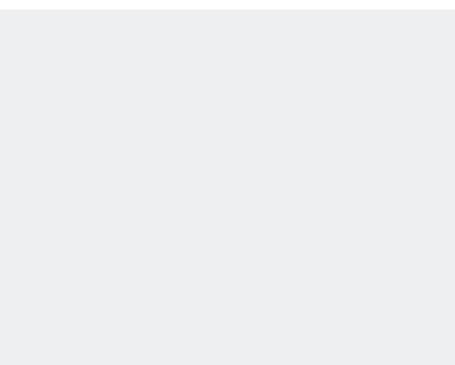
## DIFFUSIONE SONORA



Particolari sagomati per l'industria automotive - Protezioni di casse acustiche



**Pannelli di insonorizzazione su misura per cabine di abbattimento rumore e pareti divisorie.**

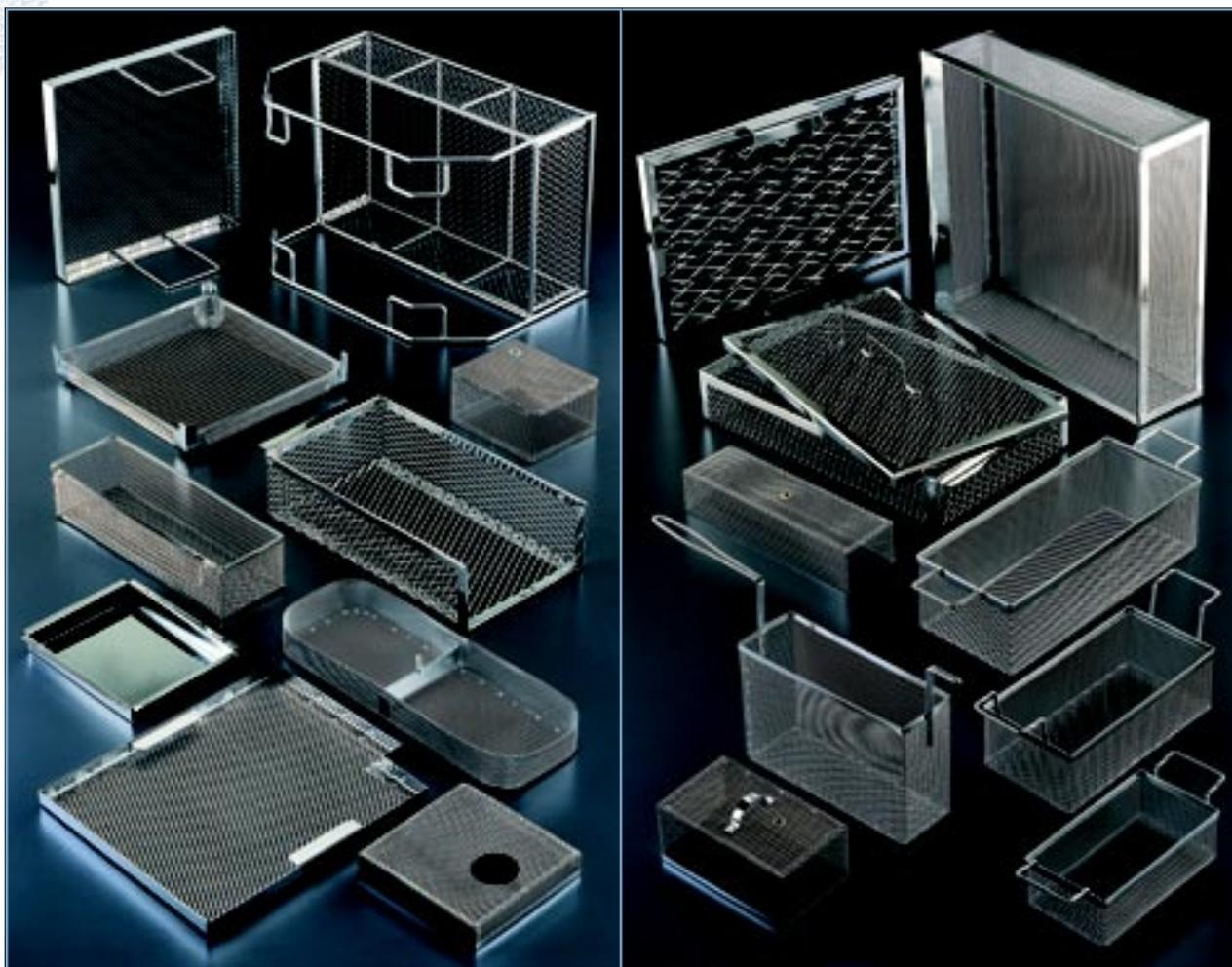


*Più accuratezza*

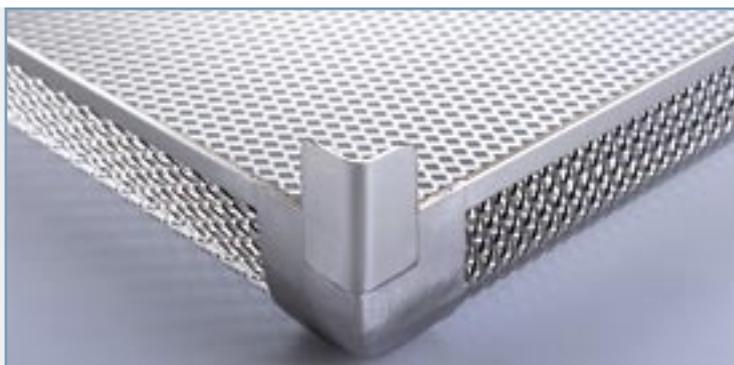


La specializzazione dei reparti Italfim è una precisa garanzia della qualità di lavorazione della rete stirata e della meticolosità con la quale viene seguita e realizzata ogni fornitura, dal pezzo più semplice a quello più complesso.

CARPENTERIA LEGGERA



Contenitori multifunzione



Particolari accurati.



Cestelli cilindrici



Cestelli con accessori speciali



Prodotti  
su ordinazione  
anche per  
**quantitativi  
limitati.**



Applicazione degli  
accessori  
di completamento.





**ITALFIM S.p.A.**

**Reti e microreti in lamiera stirata**

24066 PEDRENGO (Bergamo) Italy

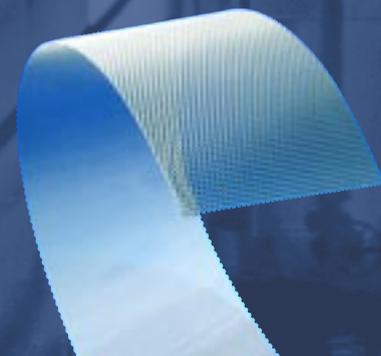
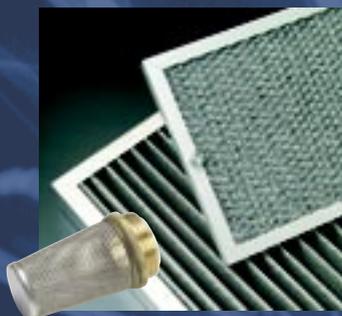
Via Tonale, 2 (ang. Via Crocette Zona Ind. 1)

Tel. 035 658 111

Fax 035 656 050

italfim@italfim.it - www.italfim.it

# www.italfim.it



*Per saperne di più*

**Contattateci per avere  
ulteriori informazioni,  
per richiedere documentazione  
e cataloghi.**

**I nostri esperti sono  
a vostra completa disposizione.**



Catalogo generale Italfim

*avanti con la rete stirata*