

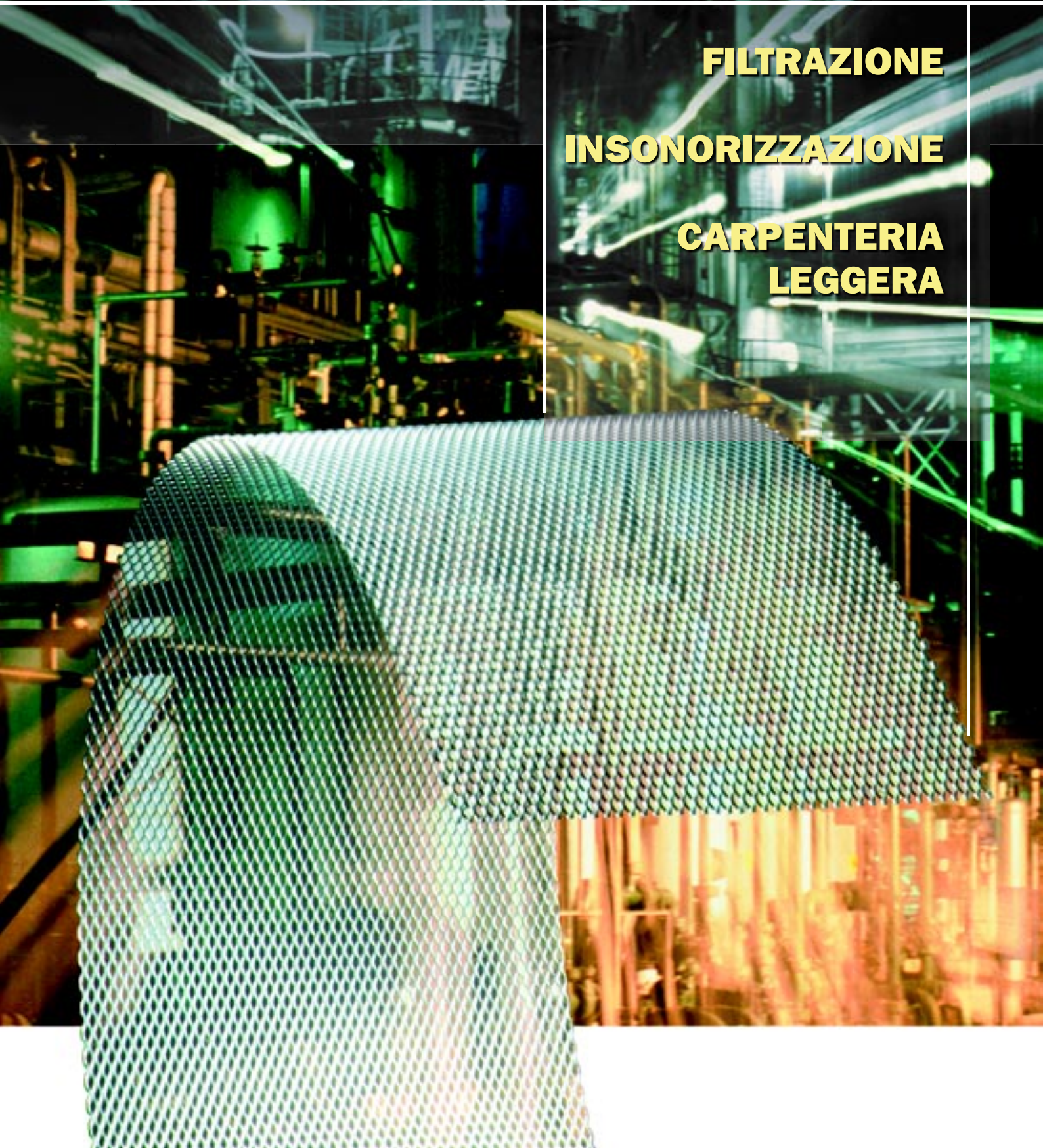
Industria su misura

Le soluzioni e i vantaggi della rete stirata Italfim

FILTRAZIONE

INSONORIZZAZIONE

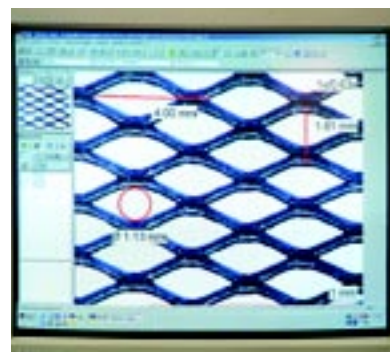
**CARPENTERIA
LEGGERA**



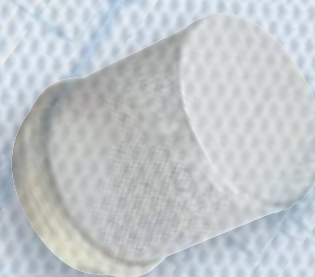
Più valore aggiunto per la vostra azienda



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.



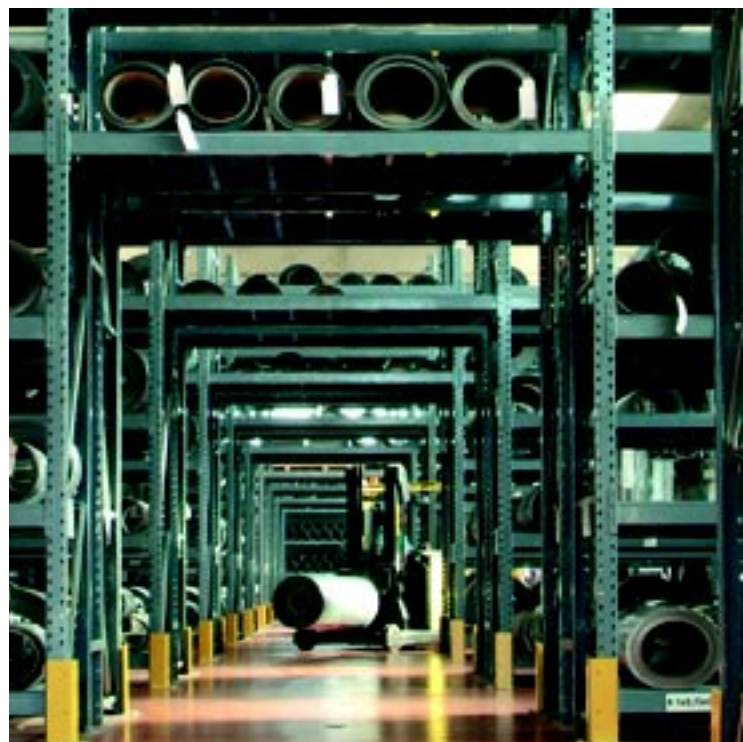
Controllo dimensionale con indagine microscopica ed elettronica della maglia in rete stirata



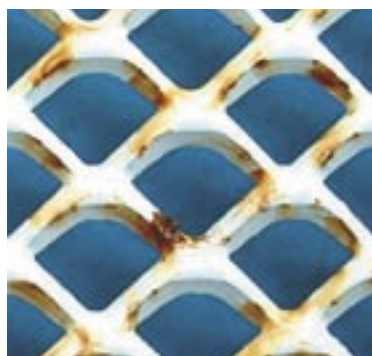
Italfim, è un'azienda certificata, da sempre all'avanguardia nella produzione di **reti e microreti in lamiera stirata** per le applicazioni più impegnative di molteplici settori industriali.



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

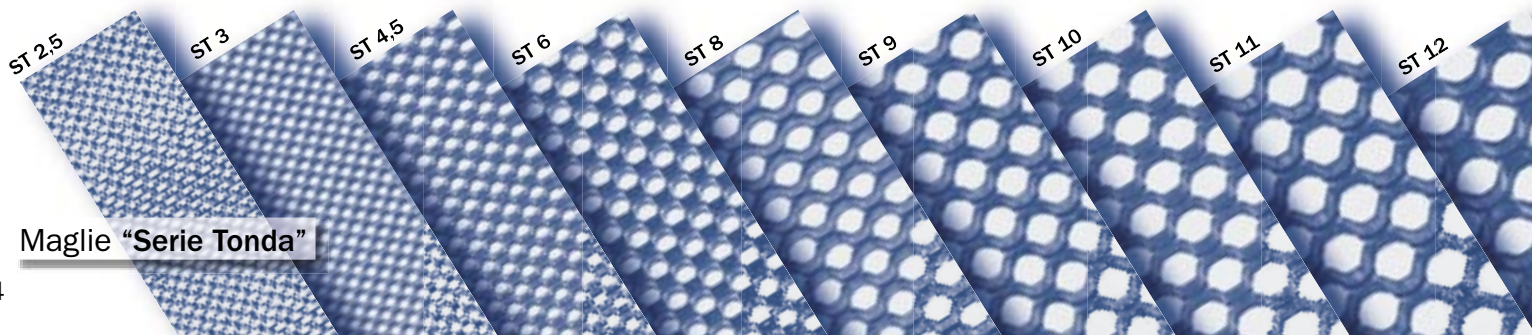
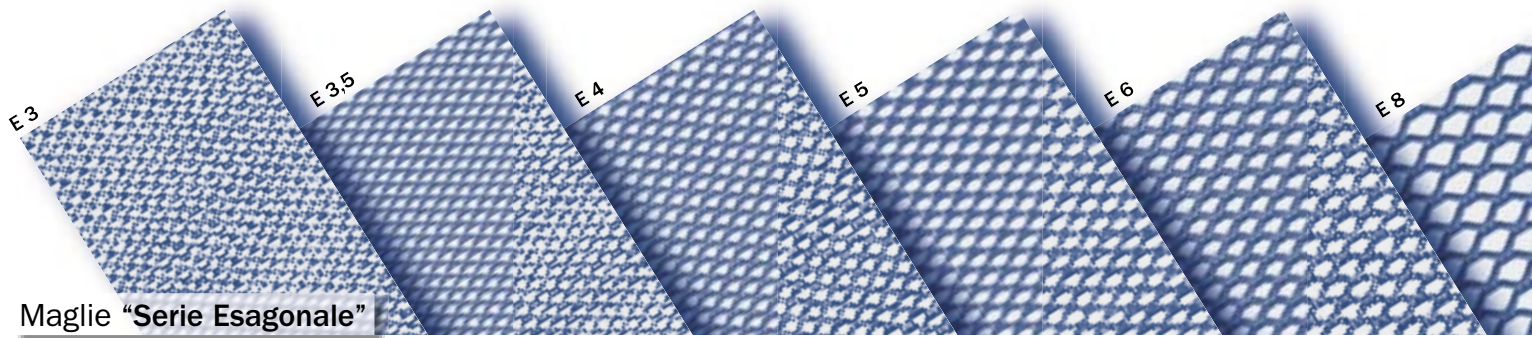
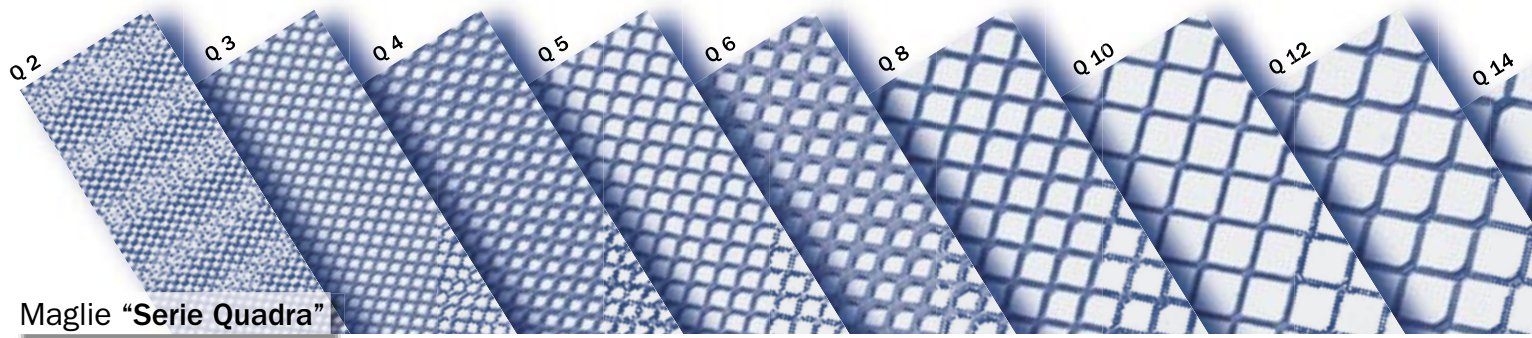
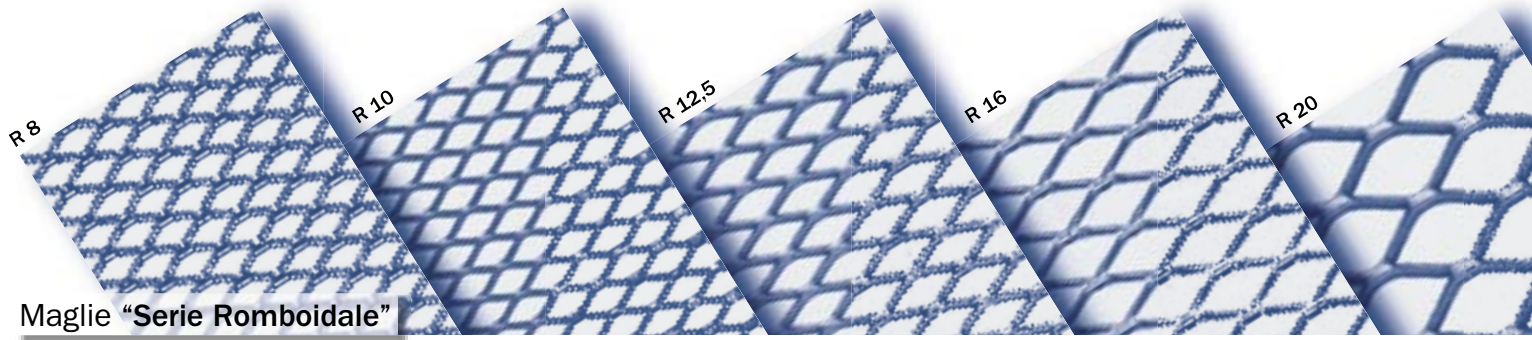
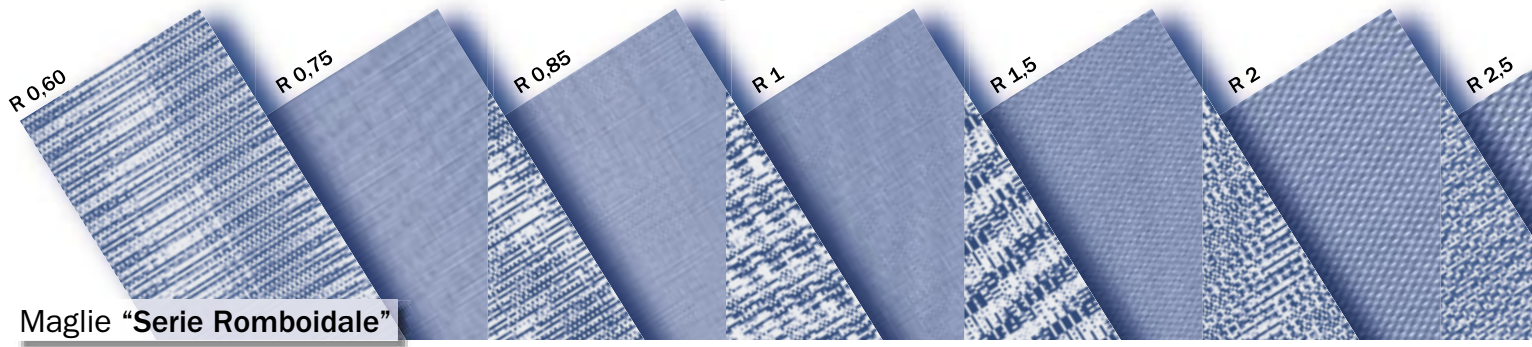


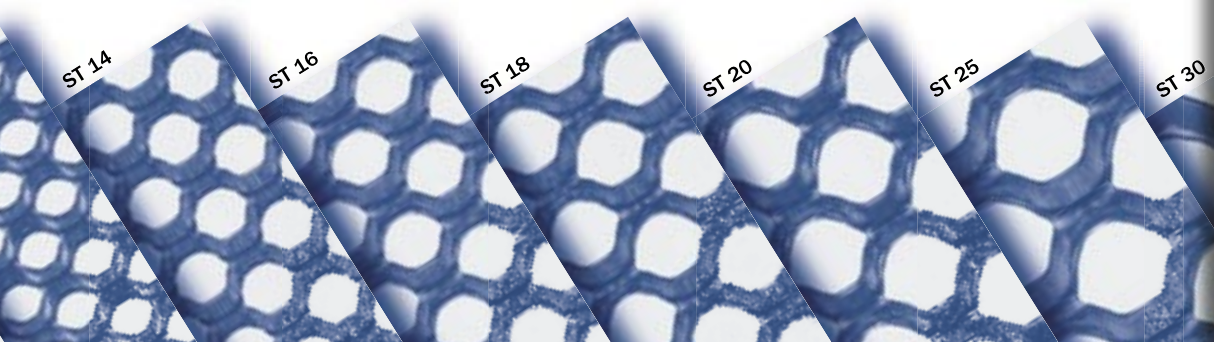
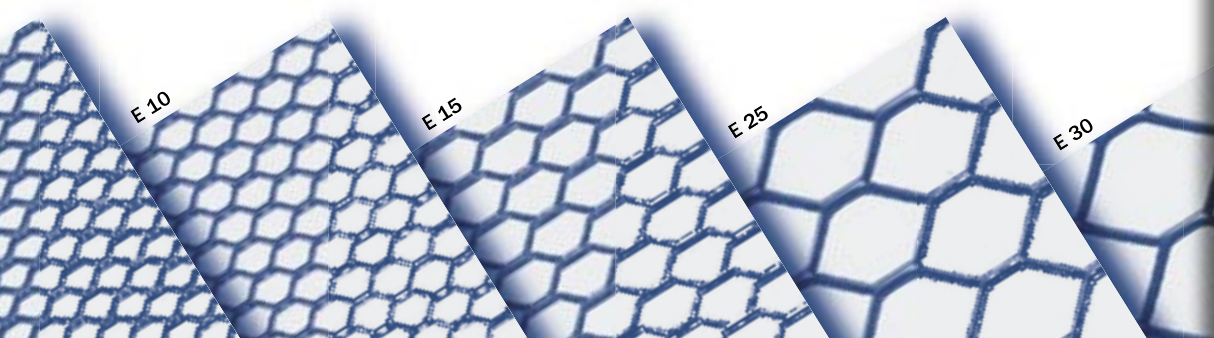
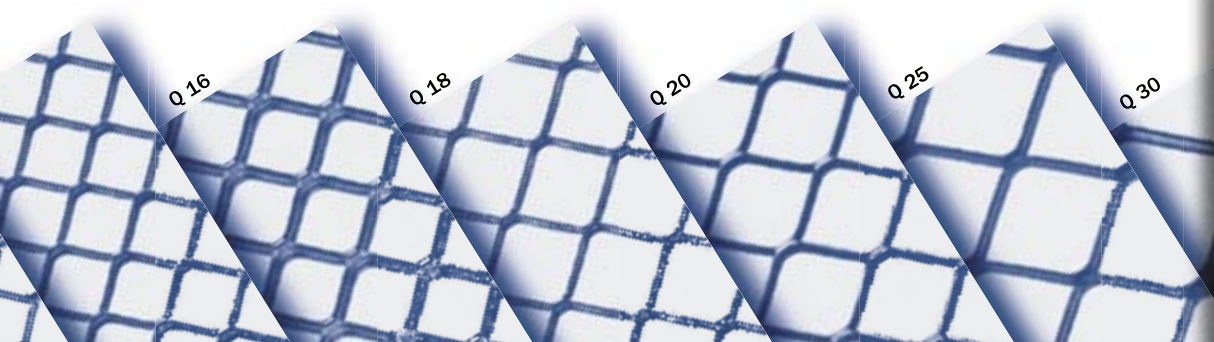
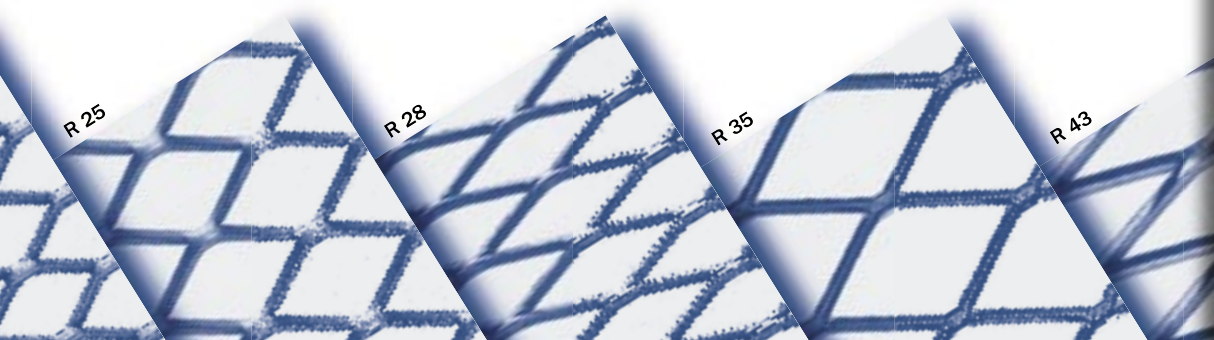
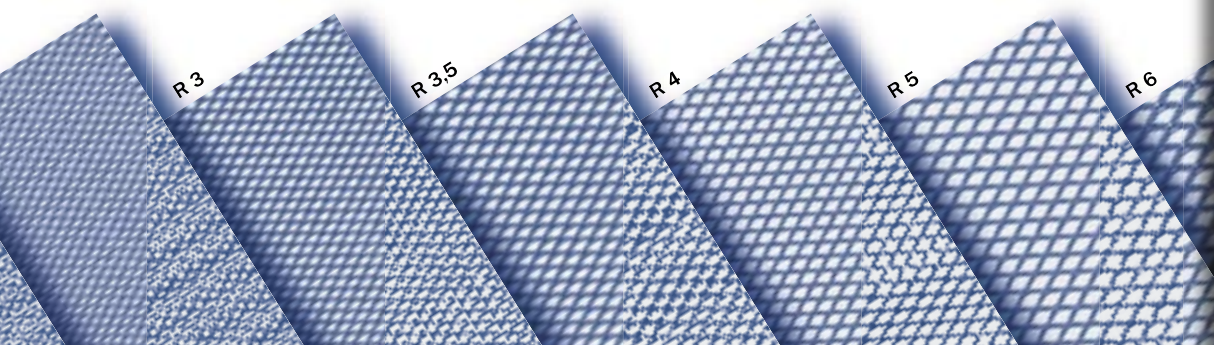
Strumento per il riconoscimento elettronico della composizione chimica della materia prima

Un'organizzazione al vostro servizio.



Più scelta per le vostre esigenze





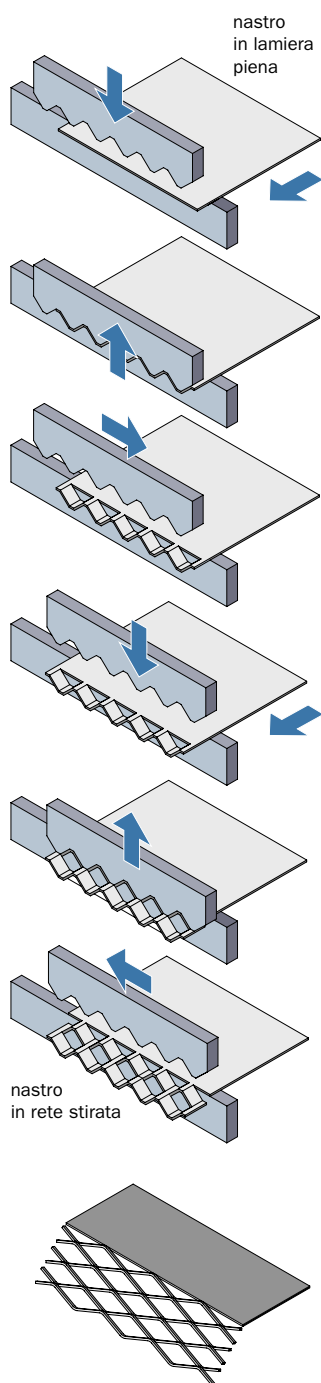
La gamma Italfim è costituita da **migliaia di configurazioni** tra cui potete scegliere quella più adatta alle vostre esigenze.

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

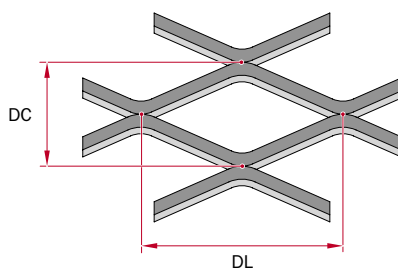
Per esigenze particolari potete richiedere una **campionatura personalizzata.**

Più esperienza nella lavorazione della rete stirata

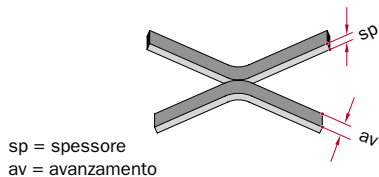
1 Stiratura della lamiera



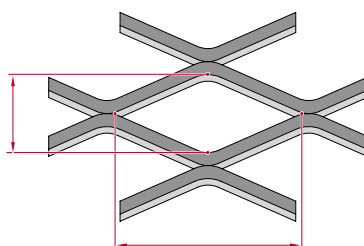
2 Dimensioni maglia



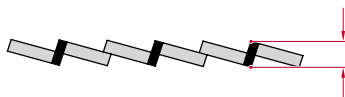
3 Sezione maglia



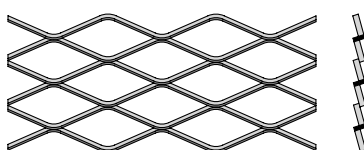
4 Dimensione luce-maglia



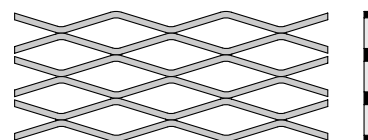
5 Spessore finale rete stirata



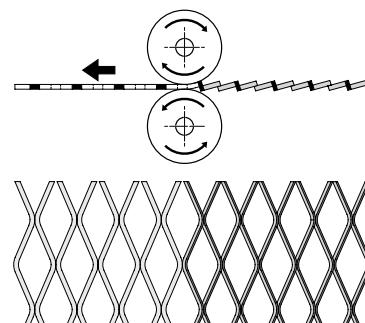
6 Rete stirata non spianata



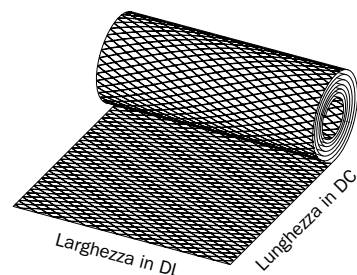
7 Rete stirata e spianata



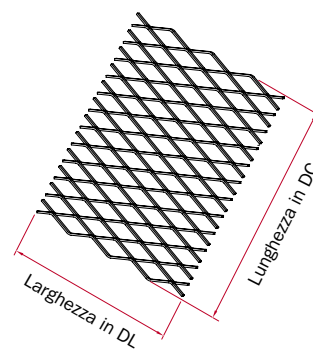
8 Schema di spianatura



9 Bobina di rete stirata



10 Dimensioni foglio/spezzone



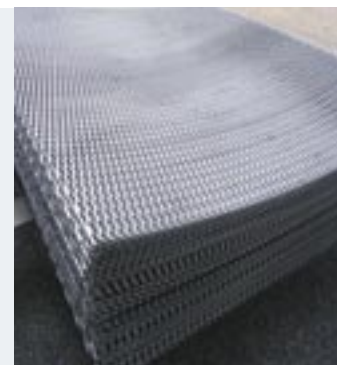
A catalogo:

bobine e fogli in spessori e misure commerciali.

A richiesta, su misura:

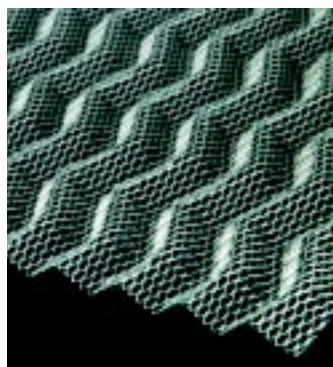
bobine e spezzoni, filtri e prodotti finiti.

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

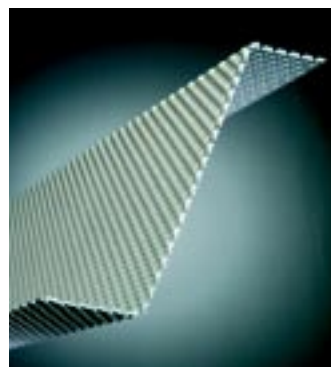




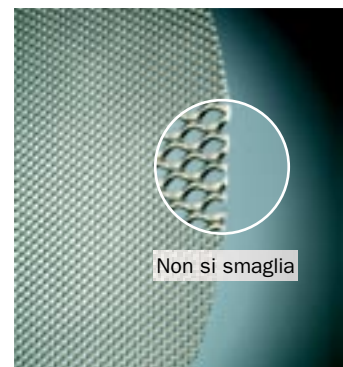
Plissettatura



Greccatura



Piegatura



Tranciatura

Lavorazioni speciali



Imbutitura



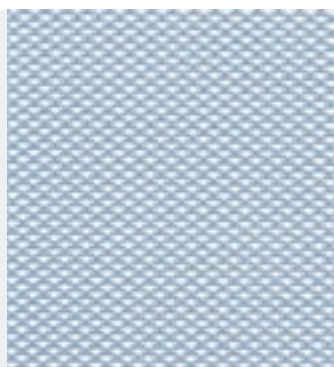
Italfim conosce i segreti della rete stirata

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

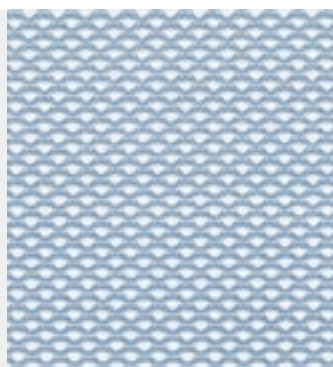
Dalle lavorazioni manuali alle lavorazioni completamente automatizzate.

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

Chiedete ai nostri esperti.



E 3



E 4

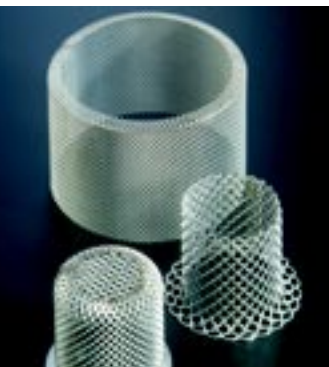


E 6

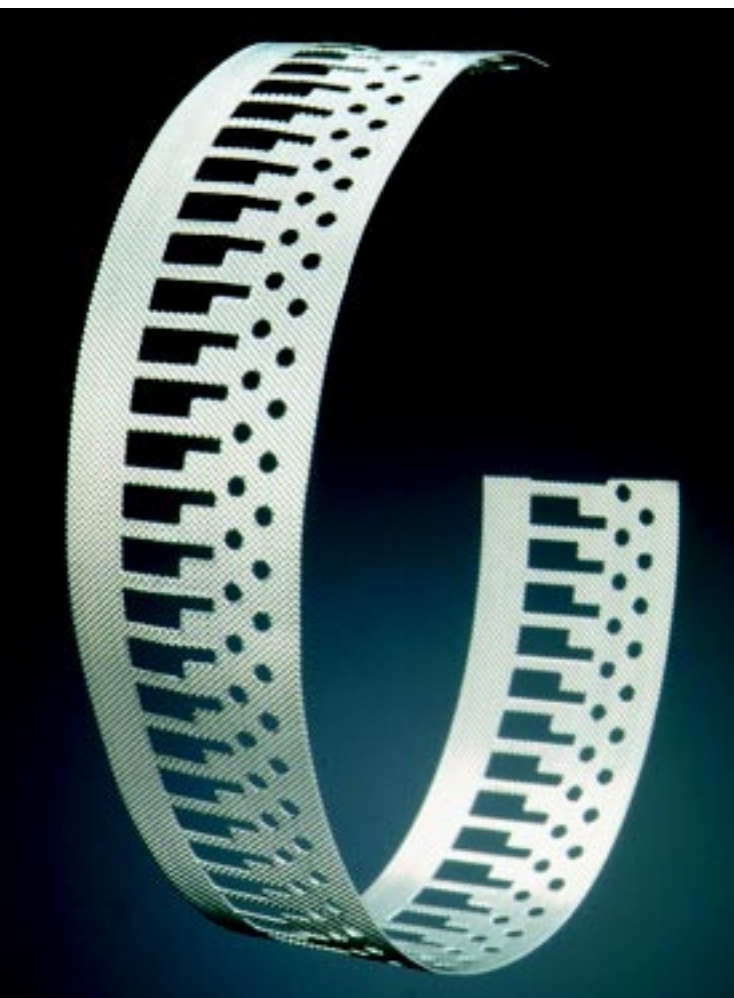


E 8

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

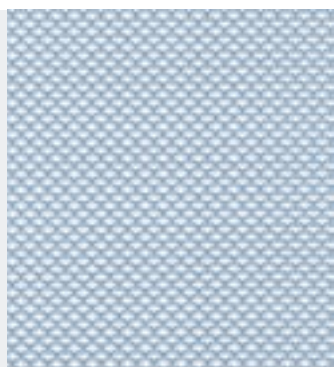
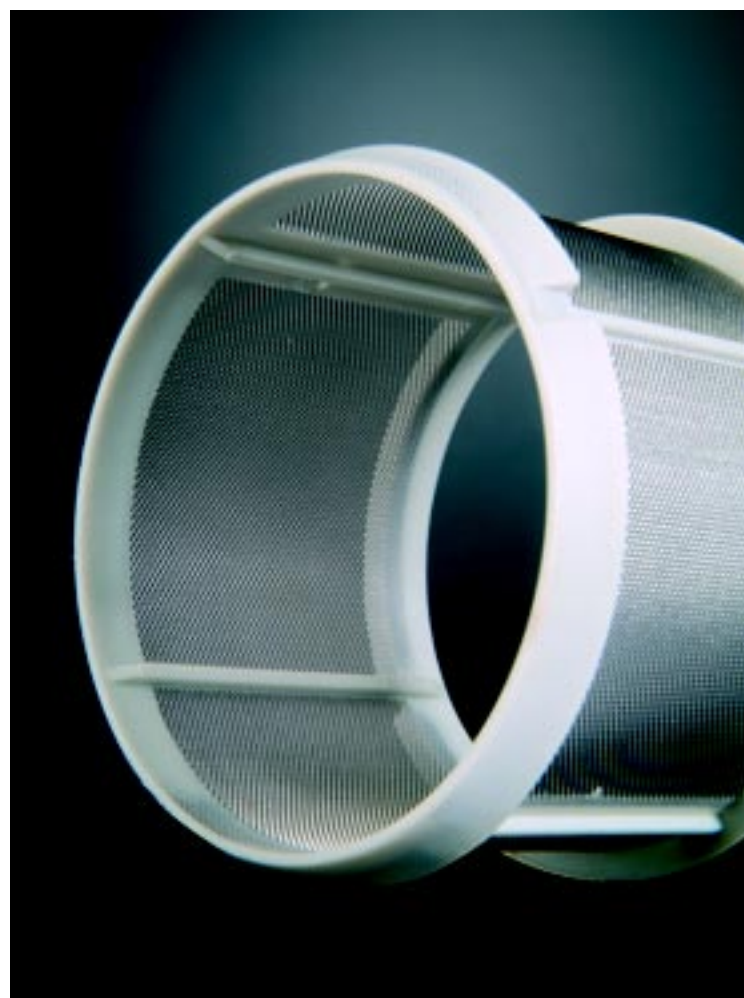


La realizzazione di pezzi su disegno del cliente è uno dei punti di forza di Italfim

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.



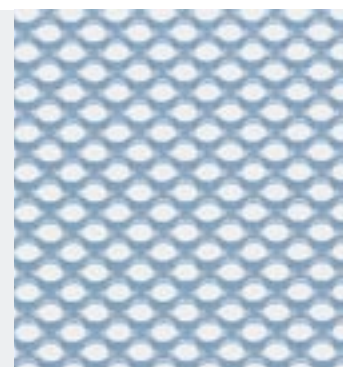
ST 2,5



ST 3



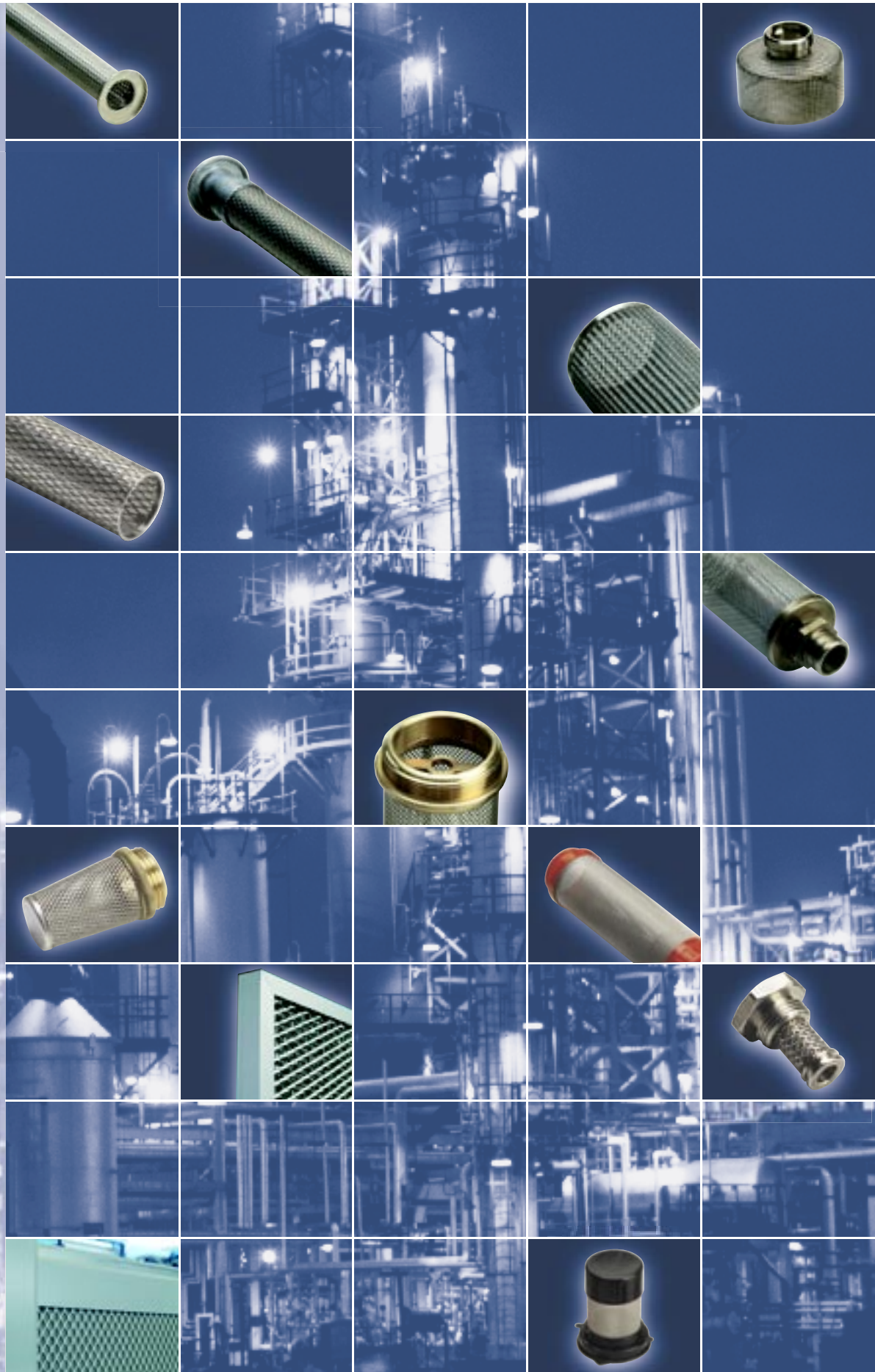
ST 4,5



ST 6


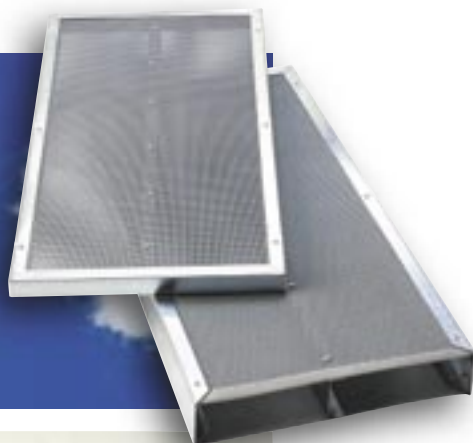
Più soluzioni per ottimizzare i processi produttivi

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



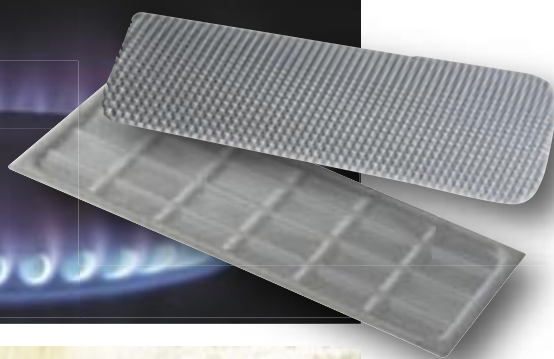
ACQUA



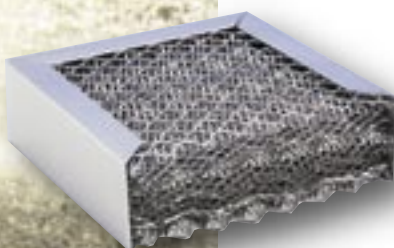
OLIO



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

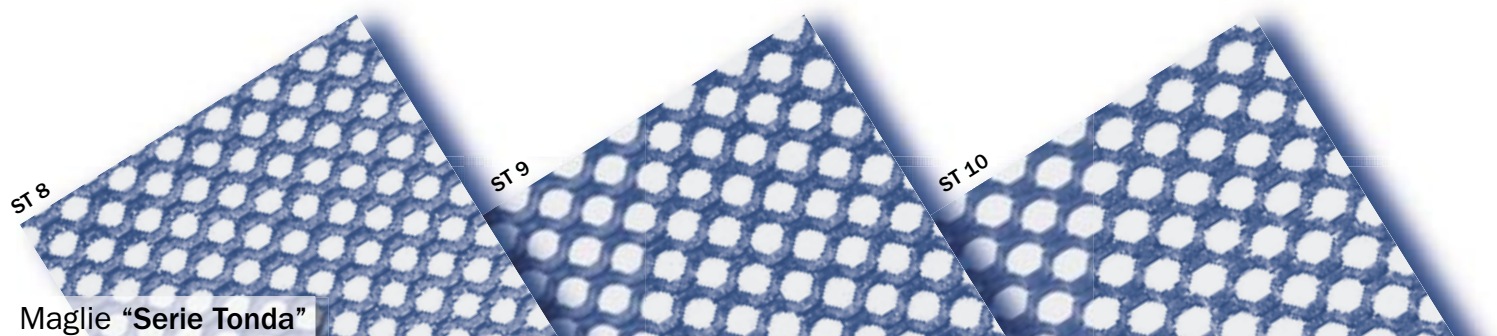
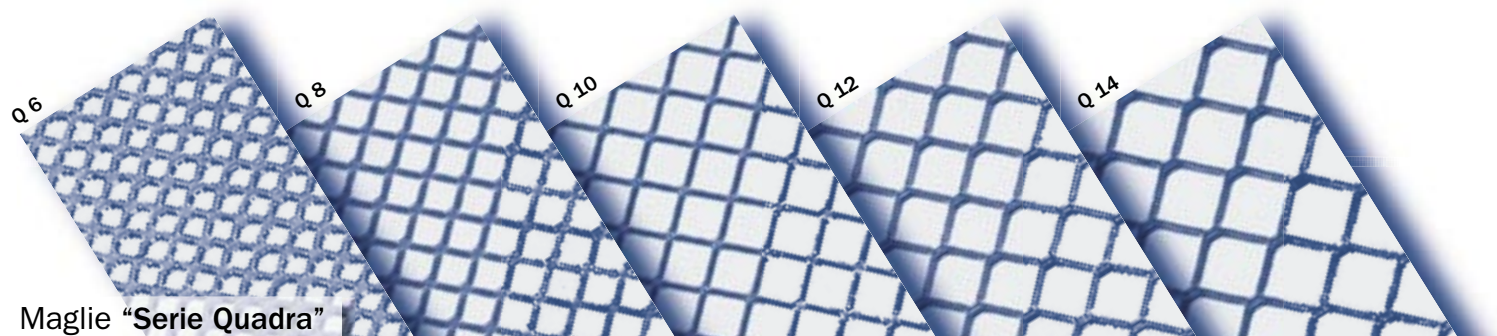
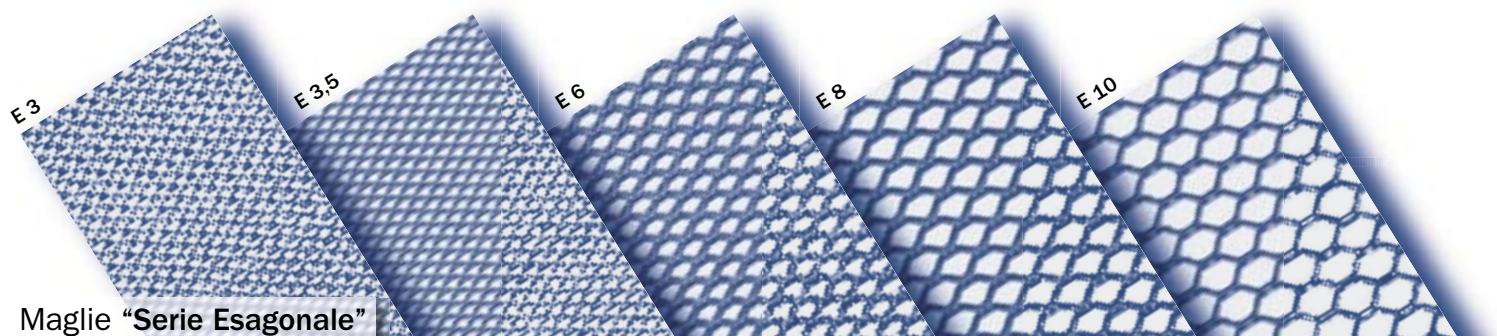
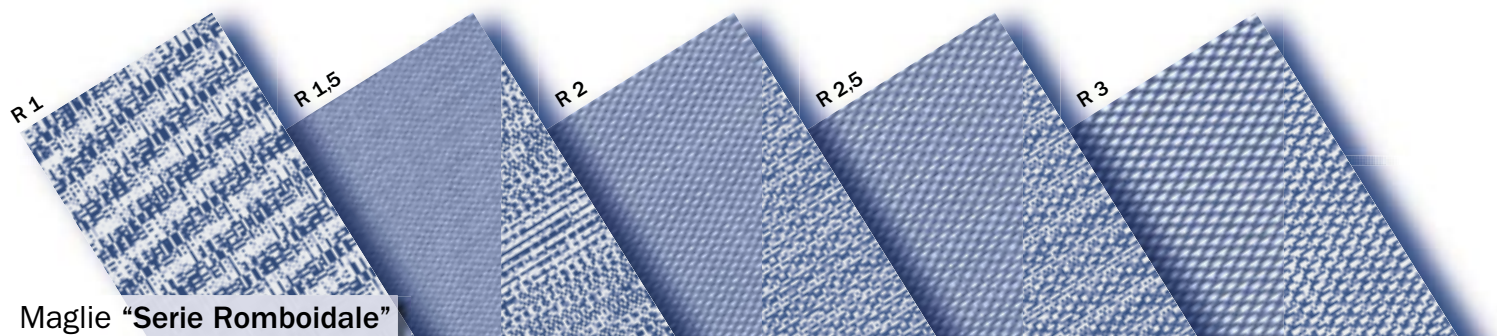
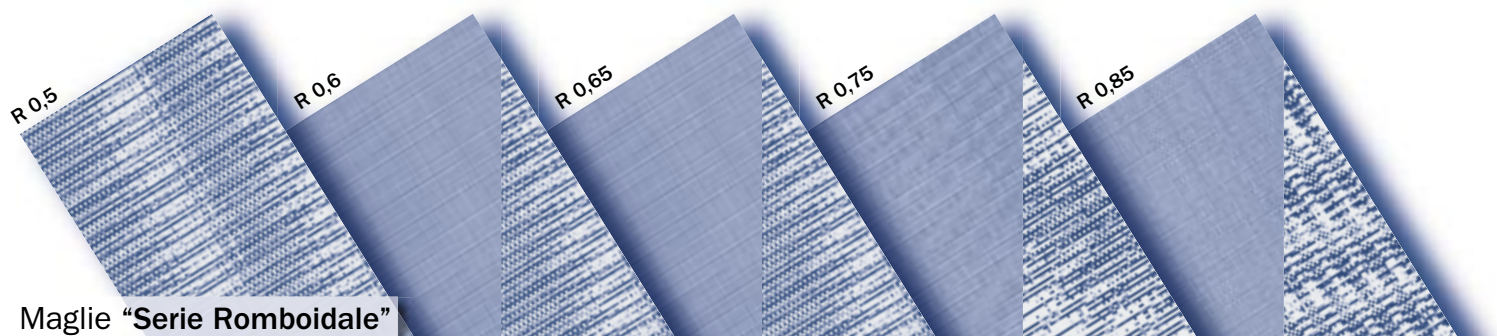


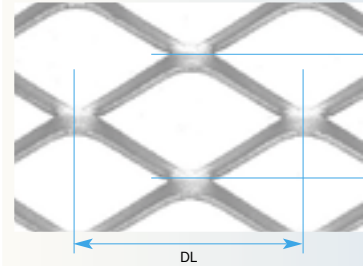
Tabella dati tecnici

DL mm	DC mm	Avanz. av/mm	Spessore sp/mm	Peso per m ² - kg	lato x lato	Ø foro inscritto	Larghezze massime foglio/bobina
R 0,50	0,40	0,16	0,08	0,550		0,08	300
R 0,60	0,50	0,18	0,12	0,600		0,10	500
R 0,65	0,55	0,18	0,12	0,650		0,15	500
R 0,75	0,60	0,20	0,12	0,650		0,20	500
R 0,85	0,65	0,23	0,15	0,700		0,25	500
R 1	0,75	0,27	0,15	0,750		0,30	500
	0,75	0,23	0,20	1,000		0,25	500
R 1,5	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
R 2	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
R 2,5	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
R 3	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
E 3	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
E 3,5	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
E 6	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
E 8	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
E 10	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
Q 6	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
Q 8	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
Q 10	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
Q 12	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
Q 14	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
ST 8		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
ST 9		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
ST 10		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

Identificazione della maglia

$$\text{R } 35 \times 17,00 - 1,50 \times 1,50$$

DL DC av sp



ROMBOIDALE

Legenda

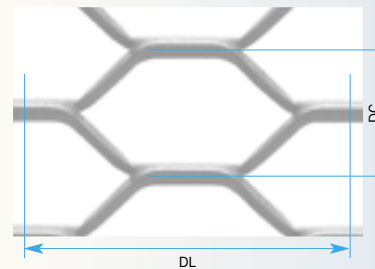
R = Passo = DL
DL = Diagonale lunga
DC = Diagonale cort.
av = Avanzamento
sp = Spessore



Identificazione della maglia

$$\text{E } 30 \times 16,00 - 2,00 \times 2,00$$

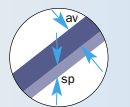
DL DC av sp



ESAGONALE

Legenda

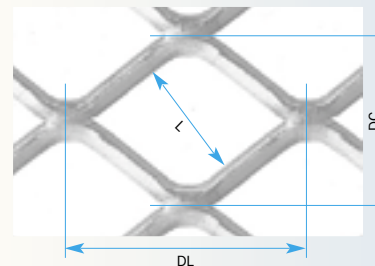
E = Esagono = DL
DL = Diagonale lunga
DC = Diagonale corta
av = Avanzamento
sp = Spessore



Identificazione della maglia

$$\text{Q } 12 \times 9,50 - 1,50 \times 1,50$$

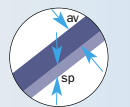
DL DC av sp



QUADRA

Legenda

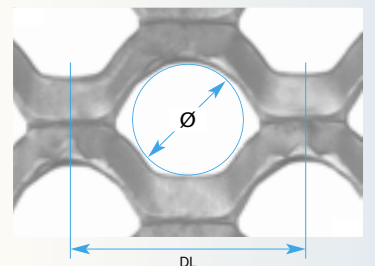
Q = Quadro = DL
DL = Diagonale lunga
DC = Diagonale corta
av = Avanzamento
sp = Spessore
L = Lato



Identificazione della maglia

$$\text{ST } 4,5 - 1,10 \times 0,80 - 1,50$$

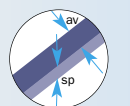
DL av sp Ø



TONDA

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



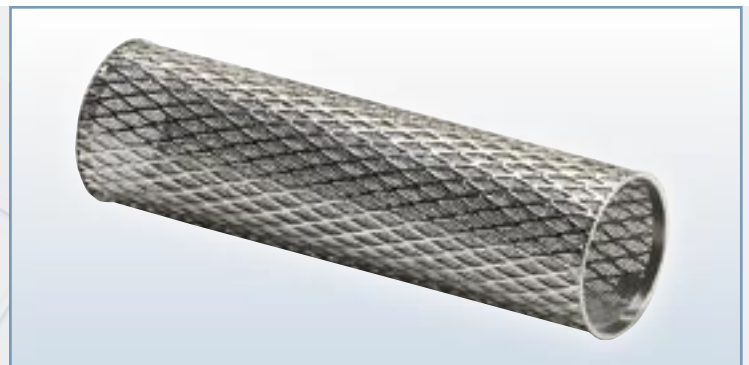
FILTRAZIONE



Filtri cilindrici con elemento interno



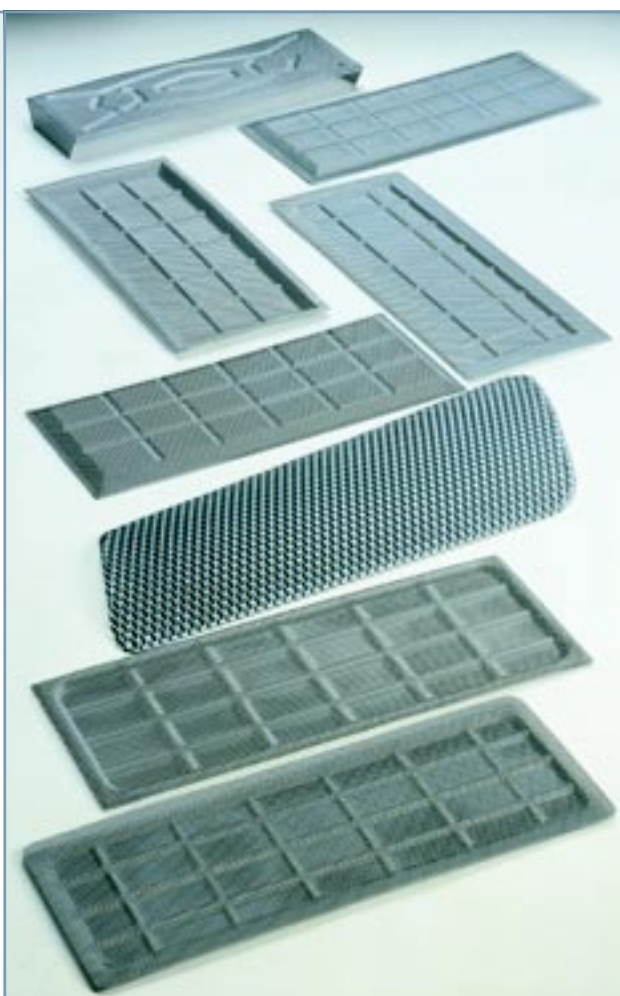
Filtri sagomati



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



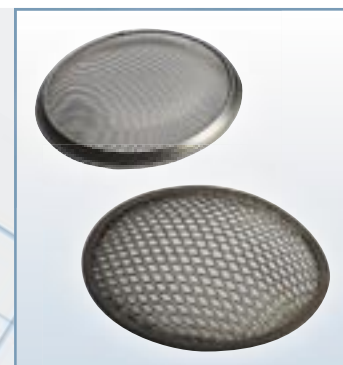
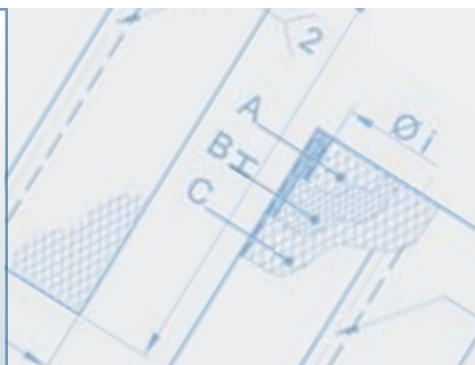
Particolari speciali



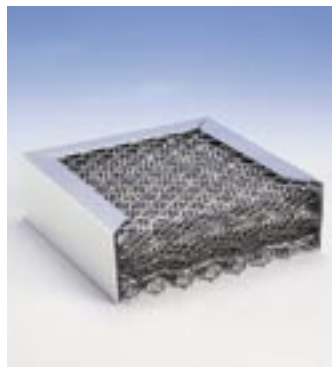
Parafiamma

Le aziende richiedono prodotti sempre nuovi.

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

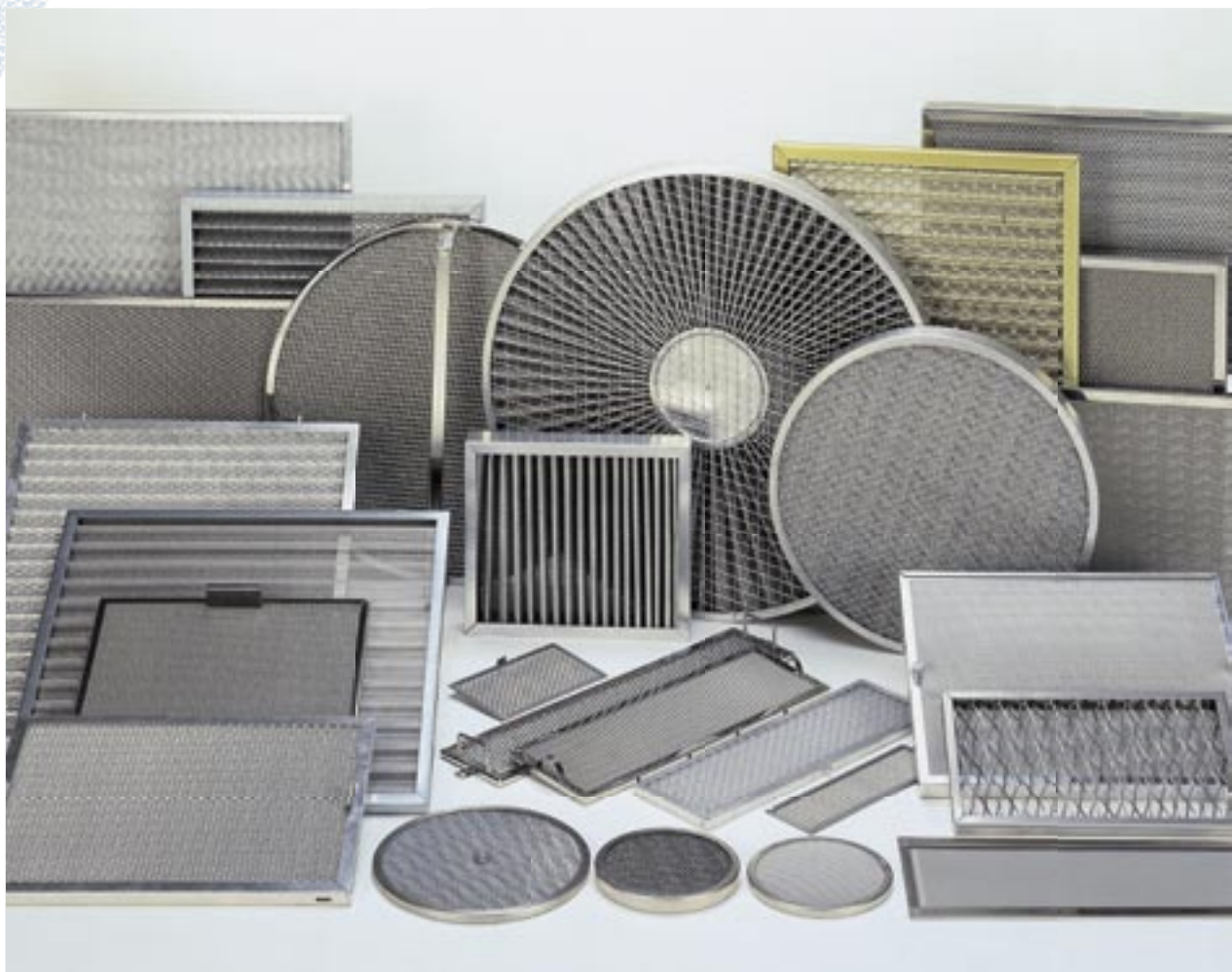


Più modularità



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

FILTRAZIONE

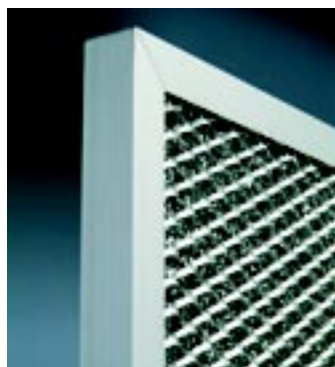
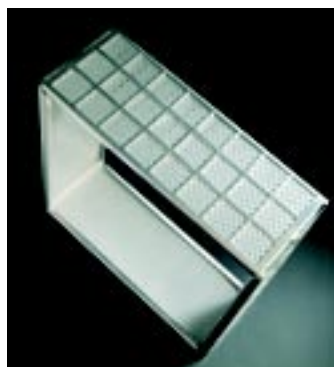


Microreti plissettate, grecate, ondulate - Pannelli filtranti per cappe industriali - Termoconvettori

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

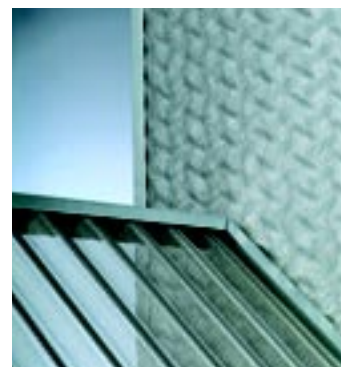


Risbordatura dei profili per una presa manuale sicura

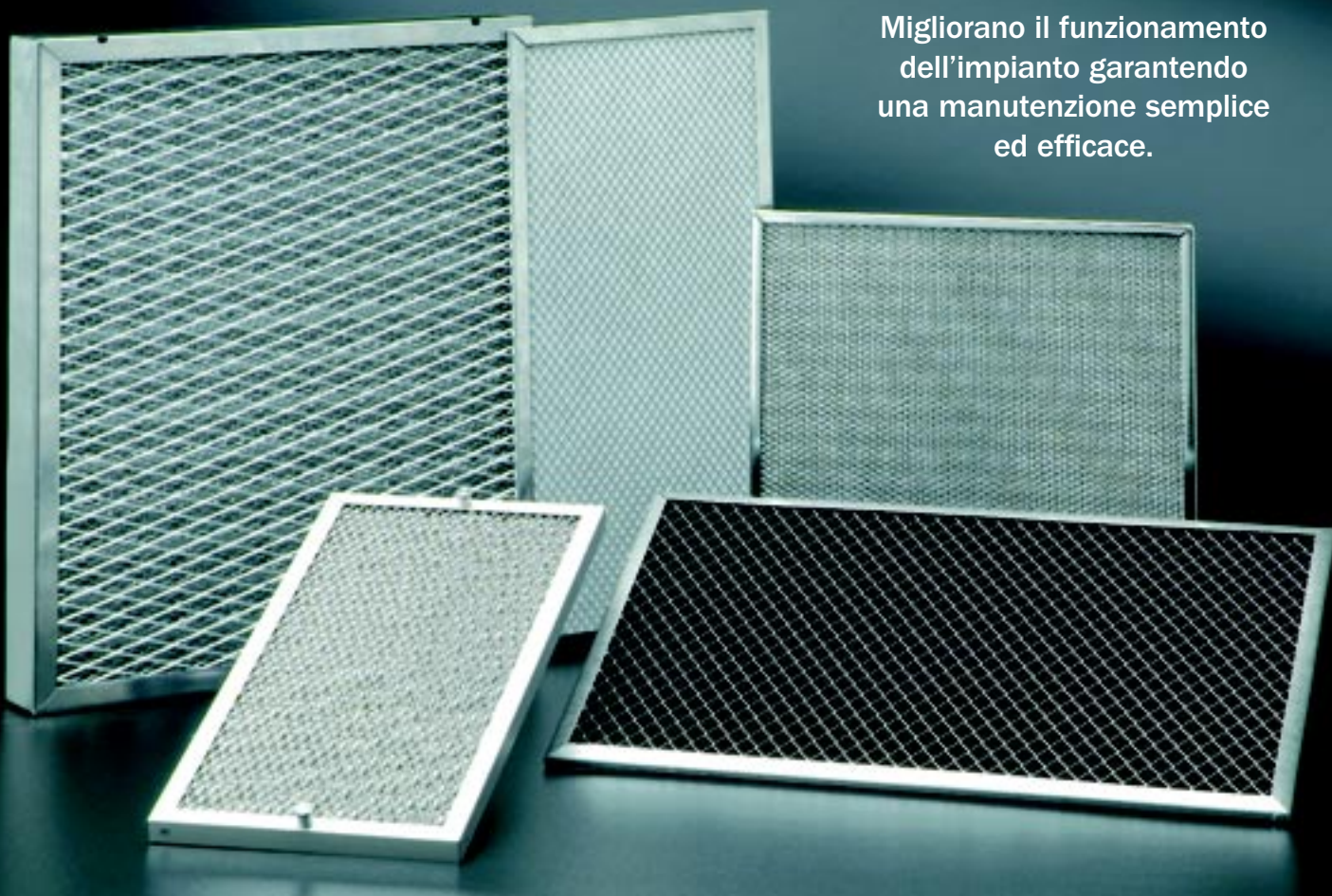


Particolari delle rifiniture

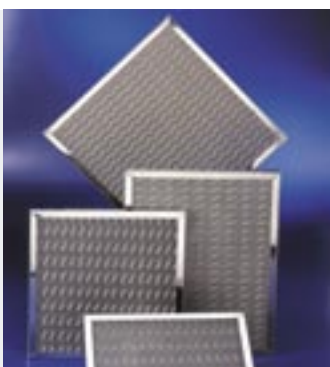
Non solo cilindri,
Italfim
è specialista
anche nei filtri
e nei pannelli piani
in rete stirata.



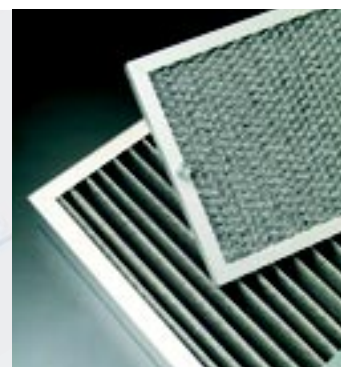
Migliorano il funzionamento
dell'impianto garantendo
una manutenzione semplice
ed efficace.



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

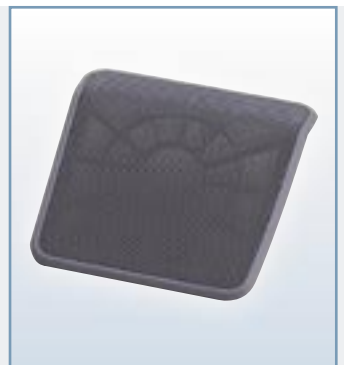
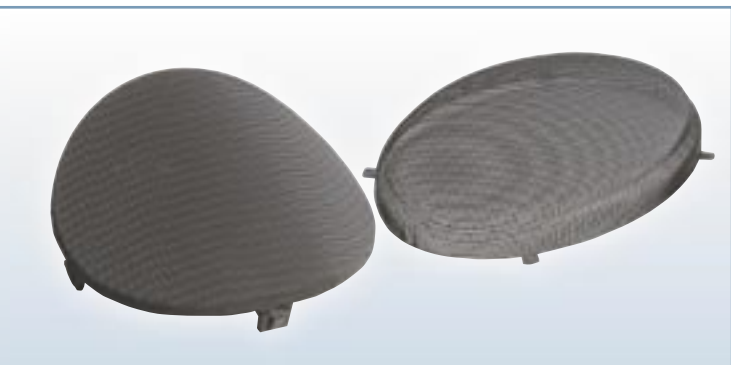


La rete stirata è adatta in applicazioni legate al passaggio di onde sonore, quali ad esempio la protezione degli altoparlanti.

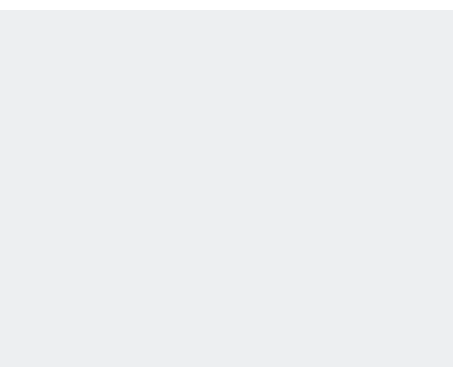
DIFFUSIONE SONORA



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



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



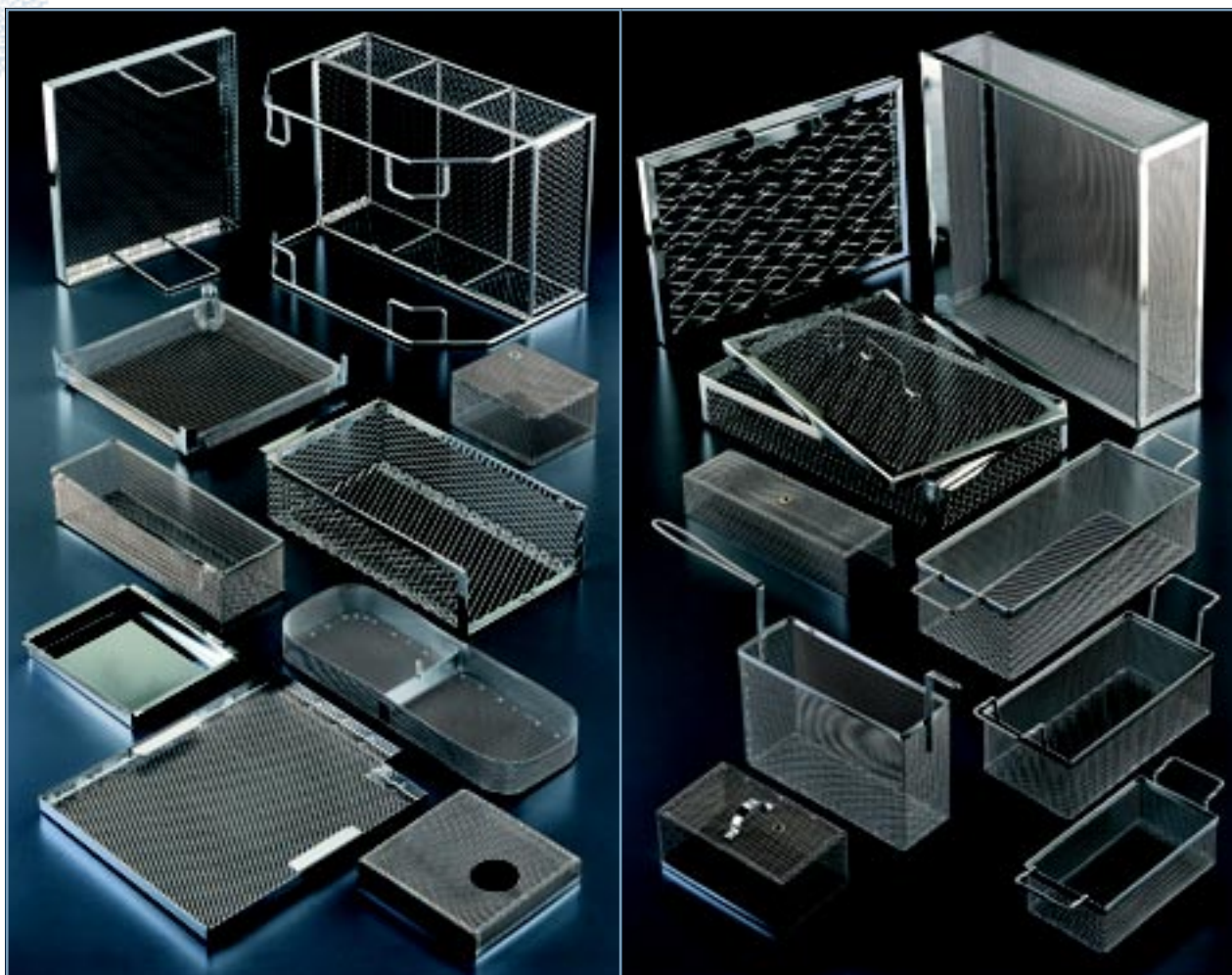
Più accuratezza



garantisce Italfim

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.

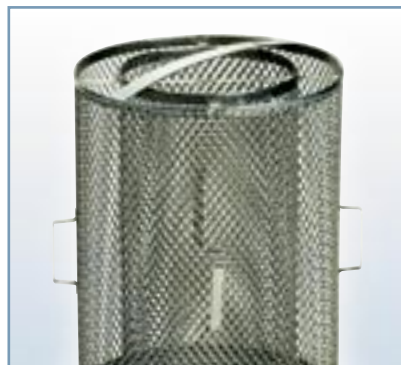
CARPENTERIA LEGGERA



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

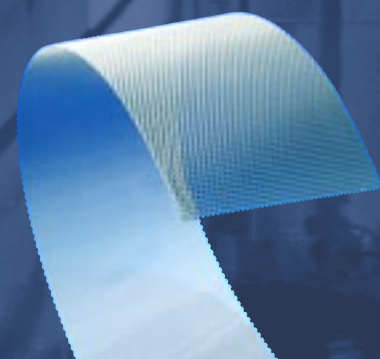
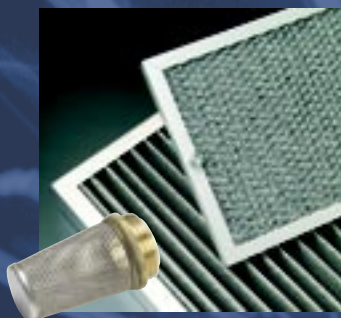
Via Tonale, 2 (ang. Via Crocette Zona Ind. 1)

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