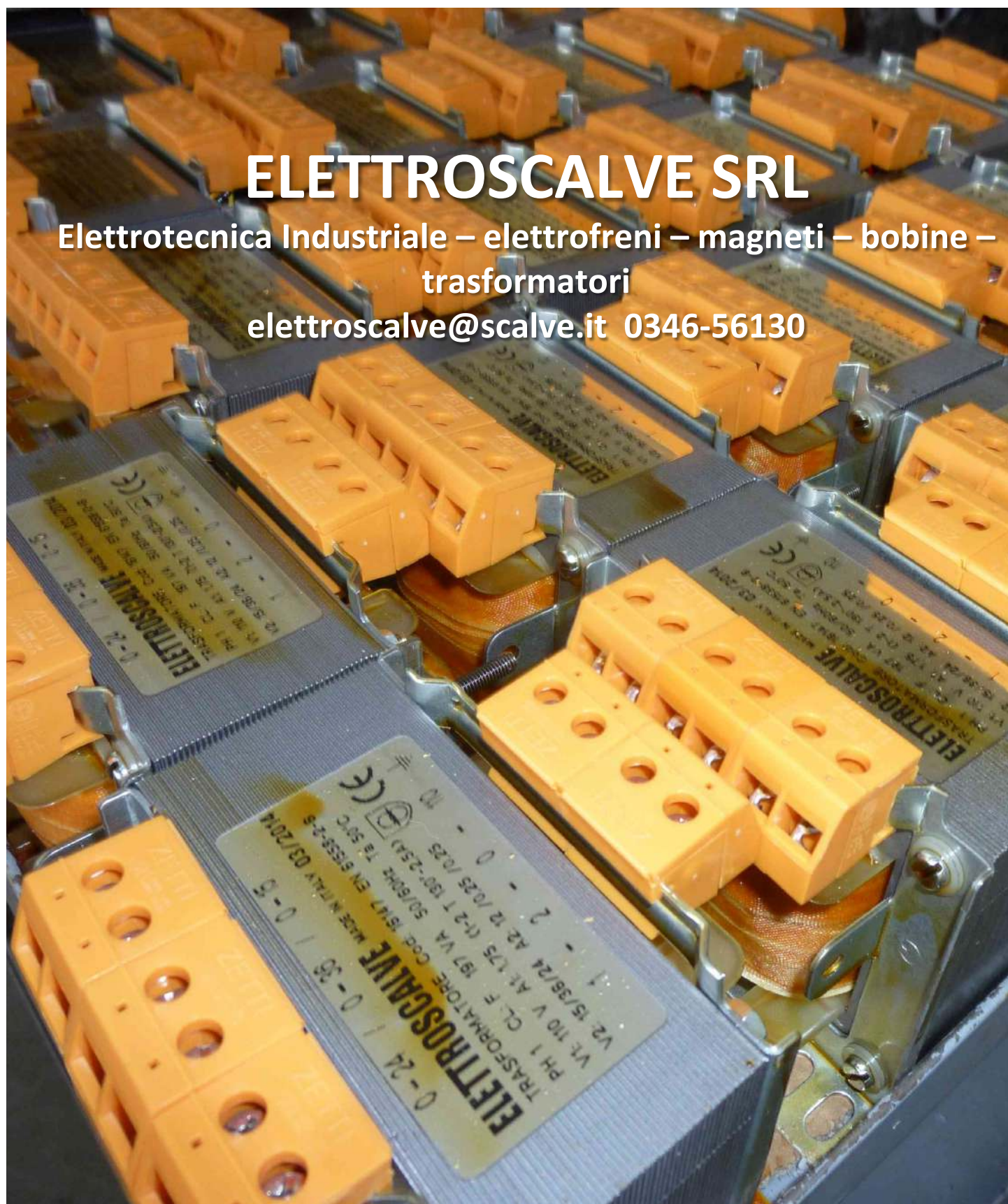


# ELETTROSCALVE SRL

Elettrotecnica Industriale – elettrofreni – magneti – bobine –  
trasformatori

[elettroscalve@scalve.it](mailto:elettroscalve@scalve.it) 0346-56130



consorzio  
scalve  
meccatronic

dall'IDEA  
al PRODOTTO FINITO

in SINERGIA  
per l'EFFICIENZA







# C E R T I F I C A T E

Certificato n. **15-Q-0200538-TIC**  
Certificate No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

**ELETTROSCALVE S.r.l.**

Via Lesa 4  
24020 Schilpario BG ITALY

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

**ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

**Progettazione, produzione e vendita di trasformatori  
e bobine elettriche**

**Design, production and sale of transformers and electric coils**

MEDIANTE UN AUDIT, RAPPORTO n. **RR-0718-Q-TIC-MS-0200538-TIC**  
AN AUDIT WAS PERFORMED, REPORT No.

Data di prima emissione  
First issuing

**22.07.2015**

Data di scadenza  
Expiring date

**21.07.2021**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZM-16012-01-00



Bonn 21.07.2018

*L. Lindenblatt*

Dipl.- Ing. K. Lindenblatt

TÜV INTERCERT Certification Body



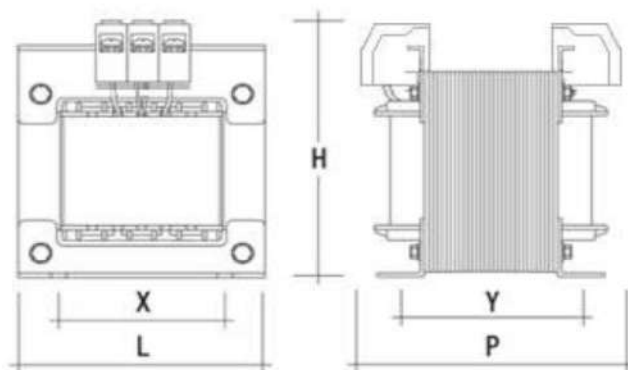
TÜV INTERCERT GmbH - Group of TÜV Saarland · Am Bonner Bogen 2 · 53227 Bonn GERMANY  
www.tuv-intercert.org

# ELETTROSCALVE

Elettrotecnica Industriale – elettrofreni -magneti - bobine – trasformatori  
elettroscalve@scalve.it 0346-56130

## TRASFORMATORI MONOFASE AD USO GENERALE

sicurezza - isolamento - comando



Potenza: VA 30 ÷ 6000  
Tensioni di ingresso: VAC 100 ÷ 600  
Tensioni di uscita del secondario: VAC 6 ÷ 600  
Corrente massima: secondario 150A  
Dati tecnici Servizio: continuo  
Frequenza: 50/60 Hz Grado di protezione: IP 00  
Grado di protezione morsetti: IP 20  
Temperatura ambiente: +40°C MAX  
Classe termica di isolamento: B/130°C oppure F/155°C  
Protezione contatti diretti e indiretti: classe I  
Norme: EN61558-2-2 EN61558-2-4 EN61558-2-6  
**A richiesta omologazioni: cURus (insulation systems UL CSA fi le number on label)**

Trasformatori per circuiti di comando, sicurezza e isolamento.  
L'isolamento tra l'avvolgimento primario e secondario è doppio e realizzato con materiali isolanti certificati UL CSA.  
Accessori a richiesta: Morsettiere con portafusibili Termiche di protezione Schermo elettrostatico

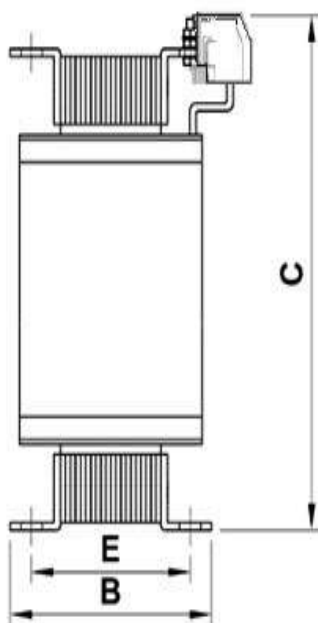
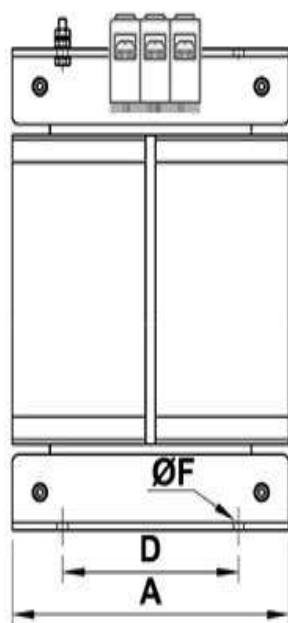
**Accessori a richiesta:**  
Morsettiere con portafusibili  
Termiche di protezione  
Schermo elettrostatico

ISOLAMENTO	COMANDO e SICUREZZA	POTENZA	LUNGHEZZA L	PROFONDITA' P	ALTEZZA H	FISSAGGIO		PESO
codice	codice	VA	mm	mm	mm	X	Y	Kg
252530I	252530CS	30	76	56	73	56	44	0,9
253040I	253040CS	40	76	60	73	56	49	1,3
253550I	253550CS	50	76	65	73	56	54	1,8
283063I	283063CS	63	85	62	80	64	47	1,9
283580I	283580CS	80	85	67	80	64	52	2,2
2840100I	2840100CS	100	85	72	80	64	57	2,6
3240120I	3240120CS	120	97	80	90	84	64	2,5
3250150I	3250150CS	150	97	90	90	84	74	3,1
3260200I	3260200CS	200	97	100	90	84	84	3,8
4040250I	4040250CS	250	120	85	115	90	68	3,9
4050300I	4050300CS	300	120	95	115	90	78	4,5
4055400I	4055400CS	400	120	100	115	90	83	4,9
4060500I	4060500CS	500	120	105	115	90	88	5,1
4070600I	4070600CS	600	120	115	115	90	98	5,7
5060700I	5060700CS	700	150	120	140	94 / 125	100	9,3
5060800I	5060800CS	800	150	120	140	94 / 125	100	9,7
50701000I	50701000CS	1000	150	130	140	94 / 125	110	10,2
60601200I	60601200CS	1200	180	135	167	130	90	15,5
60701500I	60701500CS	1500	180	147	167	130	100	17
60802000I	60802000CS	2000	180	156	167	130	110	18,6
60902500I	60902500CS	2500	180	166	167	130	120	19,5
601103000I	601103000CS	3000	180	186	167	130	130	22,7
641103500I	641103500CS	3500	193	186	180	130 / 165	142	26,1
641104000I	641104000CS	4000	193	186	180	130 / 165	142	26,8
641305000I	641305000CS	5000	193	206	180	130 / 165	162	30,7
641506000I	641506000CS	6000	193	226	180	130 / 165	182	35,2

# ELETTROSCALVE

Elettrotecnica Industriale – elettrofreni -magneti - bobine – trasformatori  
 elettroscalve@scalve.it 0346-56130

## TRASFORMATORI MONOFASE A COLONNE



Potenza: VA 4000 ÷ 30000  
 Tensioni di ingresso: 230 / 400  
 Tensioni di uscita del secondario: VAC 12 ÷ 230  
 Isolamento 3 KV  
 Frequenza: 50/60 Hz Grado di protezione: IP 00  
 Temperatura ambiente: +40°C MAX  
 Classe termica di isolamento: F/155°C  
 Protezione : classe I  
 Norme: EN61558-2-4 EN61558-2-6  
**A richiesta omologazioni: cURus (insulation systems UL CSA )**

Trasformatori per costruzione con maggiore dissipamento termico a richiesta anche con altre normative

Possibile esecuzione in contenitori areati per trasformatori.



### Accessori a richiesta:

Morsettiere con portafusibili  
 Termiche di protezione  
 Schermo elettrostatico

CODICE	POTENZA	LUNGHEZZA	PROFONDITA'	ALTEZZA	PESO
		L	P	H	
codice	VA	mm	mm	mm	Kg
TMC4K	4000	200	195	335	38
TMC5K	5000	220	217	350	48
TMC6K	6000	220	235	350	52
TMC7-5K	7500	220	243	350	59
TMC10K	10000	220	275	350	67
TMC12-5K	12500	220	302	350	76
TMC15K	15000	280	240	440	80
TMC17K	17000	280	280	440	94
TMC20K	20000	280	300	440	109
TMC25K	25000	280	310	440	126
TMC30K	30000	360	310	540	148

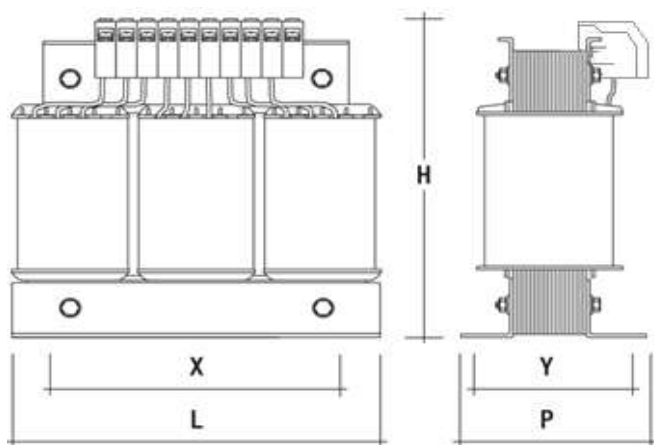


# ELETTROSCALVE

Elettrotecnica Industriale – elettrofreni -magneti - bobine – trasformatori  
 elettroscalve@scalve.it 0346-56130

## TRASFORMATORI TRIFASE AD USO GENERALE

sicurezza - isolamento - comando



Potenza: VA 50 ÷ 20000  
 Tensioni di ingresso: VAC 100 ÷ 600  
 Tensioni di uscita del secondario: VAC 12 ÷ 600  
 Corrente massima: secondario 200 A

### Dati tecnici

Servizio: continuo  
 Frequenza: 50/60 Hz  
 Grado di protezione: IP 00  
 Grado di protezione morsetti: IP 20  
 Temperatura ambiente: +40°C MAX  
 Classe termica di isolamento: B/130°C oppure F/155°C  
 Protezione contatti diretti e indiretti: classe I Materiale avvolgimento: rame Norme: EN61558-2-2 EN61558-2-4 EN61558-2-6  
 Trasformatori per circuiti di comando, sicurezza e isolamento. L'isolamento tra l'avvolgimento primario e secondario è doppio e realizzato a richiesta anche con sistema isolante certificato UL.



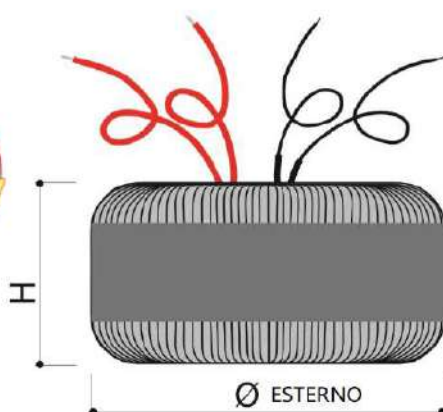
**Accessori a richiesta:** Morsettiere con portafusibili, termiche di protezione, schermo elettrostatico, montaggio orizzontale

ISOLAMENTO	COMANDO e SICUREZZA	POTENZA	LUNGHEZZA	PROFONDITA'	ALTEZZA	FISSAGGIO		PESO
codice	codice	VA	L mm	P mm	H mm	X	Y	Kg
T50SCH	T501224	50	120	70	130	100	42	1,6
T100SCH	T1001224	100	120	80	130	100	53	4
T200SCH	T2001224	200	160	95	160	145	60	5
T300SCH	T3001224	300	160	105	160	145	73	6,5
T400SCH	T4001224	400	180	110	200	150	55	6,5
T500SCH	T5001224	500	180	110	200	150	55	7
T600SCH	T6001224	600	180	110	200	150	55	8
T700SCH	T7001224	700	180	120	200	150	65	11
T800SCH	T8001224	800	180	130	200	150	75	13
T1000SCH	T10001224	1000	180	140	200	150	85	15
T1200SCH	T12001224	1200	240	125	250	210	80	18
T1500SCH	T15001224	1500	240	135	250	210	90	20
T2000SCH	T20001224	2000	240	145	250	210	100	22
T2500SCH	T25001224	2500	300	130	280	250	95	25
T3000SCH	T30001224	3000	300	140	280	250	105	30
T4000SCH	T40001224	4000	300	150	280	250	115	41
T4500SCH	T45001224	4500	300	150	280	250	115	43
T5000SCH	T50001224	5000	300	160	280	250	125	49
T6000SCH	T60001224	6000	300	180	280	250	145	55
T7000SCH	T70001224	7000	360	160	330	300	105	44
T8000SCH	T80001224	8000	360	180	330	300	130	60
T10000SCH	T100001224	10000	360	190	330	300	140	68
T12000SCH	T120001224	12000	420	320	440	350	165	110
T15000SCH	T150001224	15000	420	335	440	350	175	120
T20000SCH	T200001224	20000	480	292	550	400	152	110

## ELETTROSCALVE

Elettrotecnica Industriale – elettrofreni - magneti - bobine – trasformatori  
elettroscalve@scalve.it 0346-56130

### TRASFORMATORI TOROIDALI DI SICUREZZA



Potenza: VA 30 ÷ 4000  
Tensioni di ingresso: 110 / 600  
Isolamento 3 KV  
Frequenza: 50/60 Hz  
Temperatura ambiente: +40°C MAX  
Classe termica di isolamento:  
B/130°C  
Grado di Protezione: IP00  
Norme: EN61558-2-4 EN61558-2-6  
Servizio: Continuo

Possibile esecuzione in contenitori  
areati per trasformatori.  
Possibili potenze intermedie

#### Accessori a richiesta:

Termiche di protezione  
Schermo elettrostatico



CODICE	POTENZA	DIAMETRO Ø	ALTEZZA H	PESO
codice	VA	mm	mm	Kg
TOR30	30	76	40	0,8
TOR40	40	82	30	0,8
TOR50	50	84	33	0,85
TOR80	80	90	42	0,9
TOR100	100	90	48	1,1
TOR150	150	115	46	1,4
TOR200	200	115	58	1,6
TOR250	250	125	54	2,1
TOR300	300	125	68	2,4
TOR400	400	130	60	3,3
TOR500	500	135	62	3,9
TOR800	800	155	72	4,8
TOR1000	1000	190	96	6,8
TOR1500	1500	192	80	9,9
TOR2000	2000	223	70	15
TOR2500	2500	227	64	19
TOR3000	3000	250	102	25
TOR3500	3500	265	102	26
TOR4000	4000	274	105	32



Produzione di trasformatori elettrici per in molteplici forme e finiture

Attrezzature moderne per avvolgimenti dedicati e in serie.

Database con richiamo schede prodotti a codici di modifica in macchina.

Utilizzo di materiali certificati, cartocci e componenti autoestinguenti, Rame con certificazione casa costruttrice, lamierini omologati, morsettiere pluricertificate per ogni mercato mondiale.

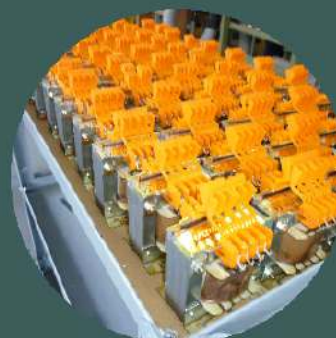
Minuterie d'assemblaggio di provenienza rintracciabile.

Impianti di resinatura semiautomatici, per resine bicomponenti preriscaldati, autoclave per lavorazioni aggiuntive in settori medicali, trasporti, marini.

Cotture vernici in forni elettrici.

Collaudi elettrici con apparecchiature controllate periodicamente.

Imballi studiati e forniti per trasporti particolari .



## ELETTROSCALVE

**Elettrotecnica Industriale – elettrofreni -magneti - bobine – trasformatori**  
**[elettroscalve@scalve.it](mailto:elettroscalve@scalve.it) 0346-56130**





Il processo di resinatura dei componenti elettronici viene utilizzato per garantire la protezione totale dei circuiti elettronici e componenti.

Il trattamento è consigliato nei casi applicazione dell'impianto in condizioni proibitive quali presenza di acqua o alto tasso di umidità, componenti sottoposte a forti vibrazioni o shock o semplicemente la polvere.



# ELETTROSCALVE SRL

**Elettrotecnica Industriale – elettrofreni –  
magneti – bobine – trasformatori  
[elettroscalve@scalve.it](mailto:elettroscalve@scalve.it) 0346-56130**

