

# FERB

CHIUSINI E CADITOIE DI GHISA  
SISTEMI POZZETTO IN POLIURETANO



FERB S.p.A.

CATALOGO LISTINO  
OTTOBRE 2016







FERB S.p.A.

• La Società FERB S.p.A.	pag. 5	• Caditoie D400 Cargo SG - Ø 600	pag. 24
• Sviluppo e Progettazione	pag. 6	• Caditoie D400 Revolution G Antirumore	pag. 25
• Classi e luoghi di impiego	pag. 7	• Caditoie C250 Firenze	pag. 26
• La ghisa	pag. 7	• Caditoie C250 Bocca di lupo	pag. 26
• Certificati ISO 9001:2008	pag. 8	• Chiusini D400 a coperchi triangolari	pag. 28
• Chiusini B125 Classica SL	pag. 10	• Chiusini C250 a coperchio singolo	pag. 30
• Chiusini B125 Classica Stone	pag. 10	• Chiusini D400 a coperchio singolo	pag. 30
• Chiusini C250 Classica SL	pag. 11	• Chiusini C250 a coperchio singolo	pag. 31
• Chiusini C250 ST	pag. 11	• Chiusini D400 a riempimento	pag. 31
• Chiusini C250 ALTO	pag. 12	• Sistemi pozzetto in poliuretano C250 D400	pag. 33
• Chiusini D400 ACQUA	pag. 12	• Chiusini per presa e per saracinesca	pag. 34
• Chiusini C250 Vasca a riempimento	pag. 13	• Bimax soluzioni per rumorosità	pag. 37
• Chiusini D400 Vasca a riempimento	pag. 13	• Griglie per alberi	pag. 38
• Chiusini D400 Classica SL	pag. 14	• Fontane in ghisa	pag. 38
• Chiusini D400 ST Antirumore	pag. 14	• Gradino in ghisa	pag. 39
• Chiusini D400 Cargo Antirumore	pag. 15	• Pilette sifonate in ghisa	pag. 39
• Chiusini D400 ENQ	pag. 15	• Alza chiusini magnetici	pag. 40
• Chiusini D400 Revolution Antirumore	pag. 16	• Istruzioni di montaggio e posa in opera	pag. 41
• Chiusini Power Antirumore	pag. 17	• Avvertenze per la sicurezza	pag. 42
• Chiusini D400 E600 Power Antirumore	pag. 18	• Istruzioni per lo smaltimento	pag. 42
• Chiusini F900 Power Antirumore	pag. 19	• Condizioni di vendita	pag. 42
• Caditoie C250 Europa Piana	pag. 21		
• Caditoie C250 Europa Concava	pag. 21		
• Caditoie C250 Nido d'Ape Piana	pag. 22		
• Caditoie C250 Nido d'Ape Concava	pag. 22		
• Sifoni in polipropilene	pag. 22		
• Caditoie D400 Europa Piana	pag. 23		
• Caditoie D400 Blues NG Concava SL	pag. 23		
• Caditoie D400 Cargo G Antirumore	pag. 24		

**Gli articoli possono essere disponibili anche con marcature personalizzate e/o loghi.**

**Dove indicato in tabella, gli articoli sono disponibili già con marcatura come da legenda:**



PUBBLICA ILLUMINAZIONE



ACQUEDOTTO



TELECOMUNICAZIONI



FOGNATURA

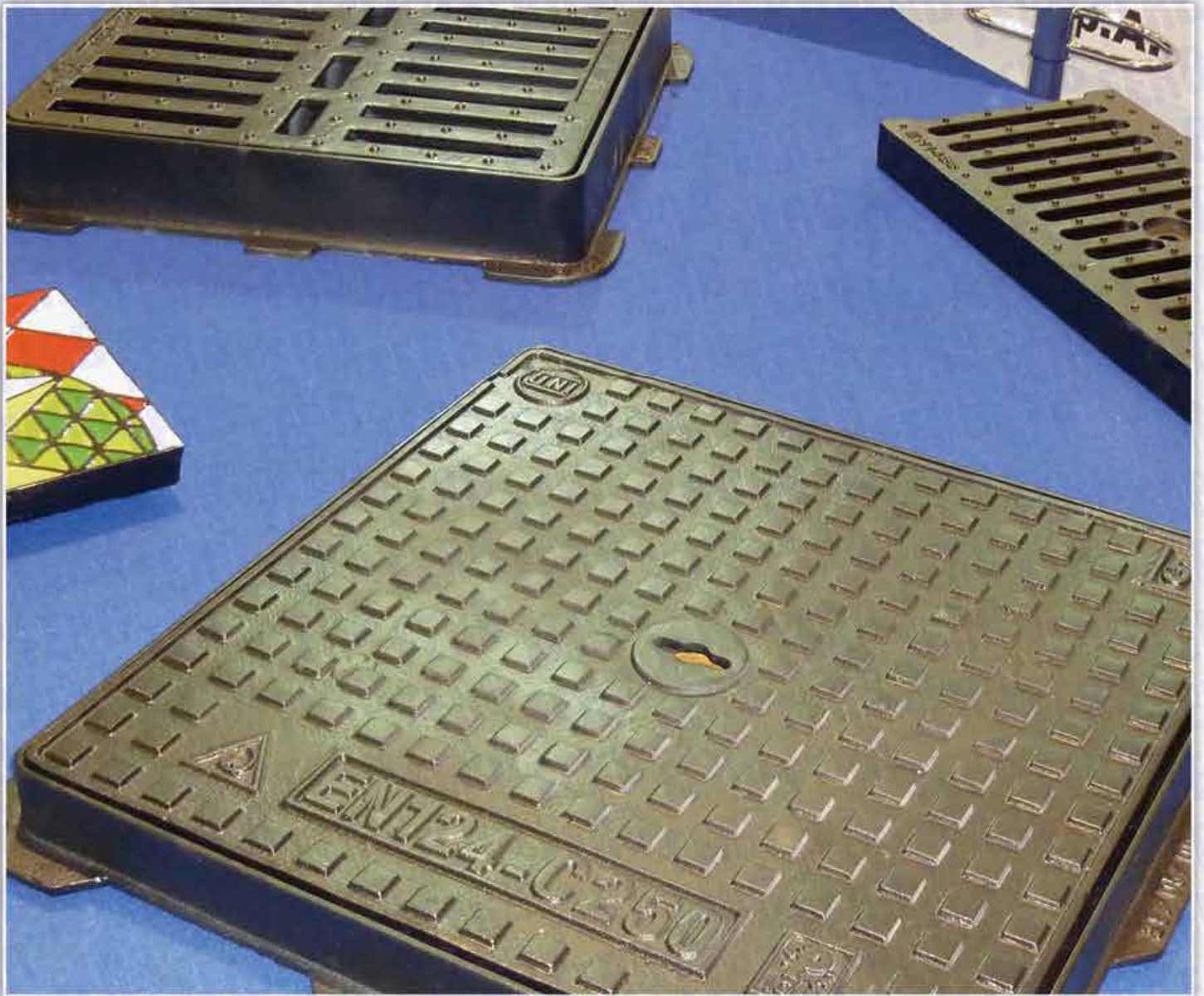


EN EL



GAS





**U**na lunga esperienza, la perfetta conoscenza dei materiali, una grande accuratezza nelle progettazioni e cura nelle produzioni sono i principi su cui si basano le nostre linee di prodotto.

FERB S.p.A.





FERB S.p.A.

**FERB**, marchio storico nel campo della ghisa in Italia, presente da più di 50 anni sul mercato italiano ed estero, progetta e produce soluzioni per il mercato delle reti interrate di telecomunicazioni e di servizi.

**FERB** lavora in ambiente certificato ISO 9001 e dispone di una struttura di progettazione interna che permette la realizzazione di prodotti ad hoc su specifica del cliente. Le energie apportate dal **gruppo ECOTECH**, che ha assorbito l'azienda nel 2005, e le altre successive acquisizioni consentono alla **FERB** di strutturarsi modernamente nelle attività di ricerca e di individuazione dei migliori fornitori a livello mondiale.

- Chiusini e caditoie fino alla classe EN124 - F900
- Chiusini e pozzetti per telecomunicazioni
- Chiusini e pozzetti per allacci
- Raccordi EN545 per tubazioni in ghisa e PVC

**FERB** è una società del **gruppo ECOTECH**, uno dei più importanti distributori di materiali e tecnologie per telecomunicazioni in Italia, sia per reti in rame che per reti in fibra ottica e fornisce tutti gli Operatori di TLC, le Multiutilities, i principali Installatori e System Integrators.

Le Società del **gruppo ECOTECH**:



**ECOTECH** s.r.l.  
GROUP

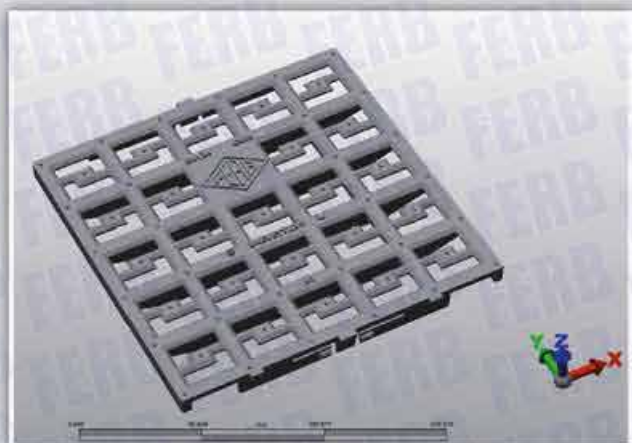


## Il mercato, le esigenze e le norme

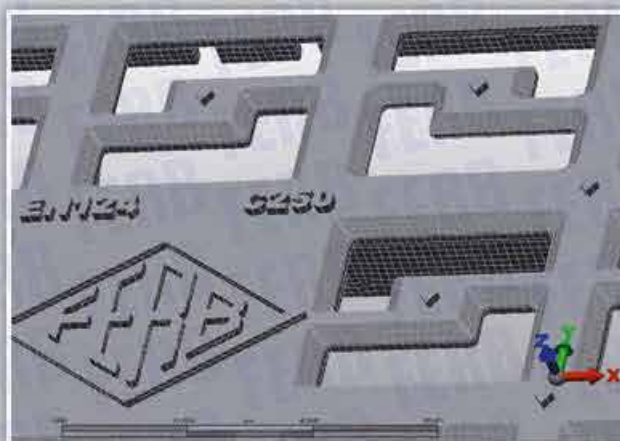
In ogni mercato gli operatori devono continuamente arrivare a procurarsi sempre i componenti migliori con le caratteristiche più avanzate, sapendo che ciò che adesso è valido è comunque sempre migliorabile. La FERB S.p.A. ha imparato, nella sua storia iniziata nel 1938, che lo sviluppo continuo dei suoi prodotti è necessario per rimanere protagonista del mercato; il rispetto puntuale delle norme attuali e la previsione delle future esigenze sono altri elementi nuovi che ci costringono a perfezionare sempre il nostro lavoro. La progettazione e la industrializzazione dei nuovi manufatti sono esempi di adeguamento alle nuove esigenze: i consueti metodi approssimati di dimensionamento e di verifica non bastano più per progettare i nuovi prodotti ad alte prestazioni e neppure i mesi necessari per la realizzazione dei prototipi fisici sono più compatibili con i tempi ristretti imposti da una introduzione tempestiva nel mercato.

## La prototipazione virtuale

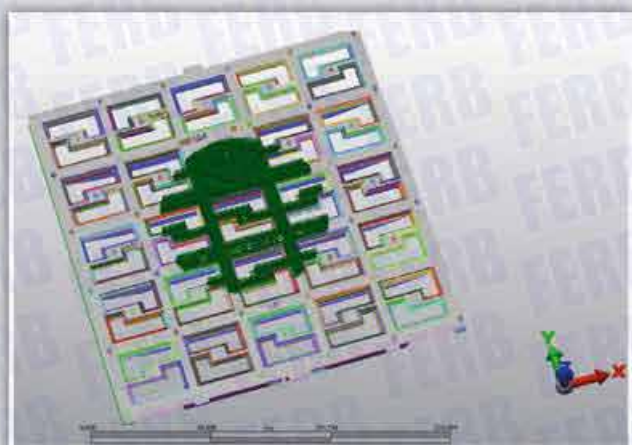
Alla FERB S.p.A. abbiamo introdotto la progettazione assistita dalla Analisi degli Elementi Finiti (FEM) come parte del processo di Prototipazione Virtuale - in altre parole, possiamo definire, conoscere e validare compiutamente un prodotto nuovo prima che un qualsiasi prototipo venga fisicamente realizzato. In questo modo possiamo reagire con tutta la tempestività necessaria alle nuove esigenze che incontriamo o che possiamo prevedere ed offrire sempre i manufatti più adatti.



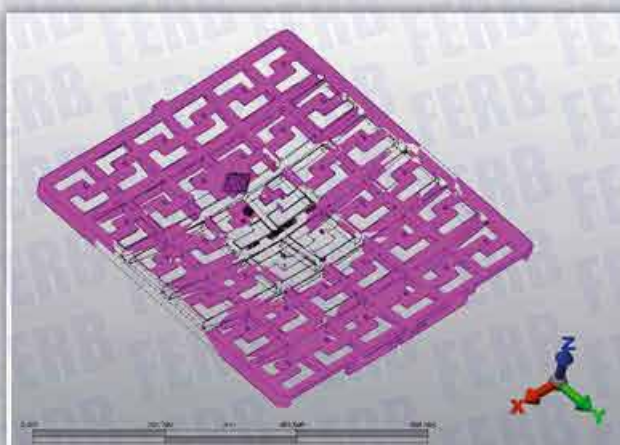
1 - modellazione 3D



2 - simulazione struttura (mesh FEM)



3 - simulazione carico (FEM)



4 - verifica sollecitazione (FEM)



# CLASSI E LUOGHI DI IMPIEGO



Le definizioni dei luoghi di impiego potrebbero essere in alcuni casi condensate, rispetto al testo che appare nella norma, pur rispettandone il significato.

SIMBOLOGIA	CLASSE MINIMA INDICATA DA EN 124	LUOGO DI IMPIEGO
	<b>A 15</b>	Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti.
	<b>B 125</b>	Marciaiedi, zone pedonali ed assimilabili, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili.
	<b>C 250</b>	Per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canaletti di scolo lungo il bordo dei marciapiedi che, misurata partendo dal bordo, si estenda per 0,5 mt. al massimo nella carreggiata e per 0,2 mt. al massimo sul marciapiede.
	<b>D 400</b>	Carreggiate di strade (comprese vie pedonali), banchine transitabili ed aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.
	<b>E 600</b>	Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti ed aeroporti.
	<b>F 900</b>	Aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati, per esempio pavimentazioni di aeroporti.

# LA GHISA GJS500/7



## Ghisa grigia



Nella ghisa sono presenti essenzialmente due componenti: la matrice ferrosa, cioè la parte resistente, e la grafite, che non offre alcuna resistenza.

Se la grafite si dispone a lamelle, come nel caso delle ghise grigie, lamellari ecc., la propagazione di fratture fra le diverse lamelle è facilitata e la rottura avviene sotto sforzi relativamente esigui.

## Ghisa GJS500/7



Se la grafite si distribuisce sotto forma di sfere, come nella ghisa GJS500/7, è più difficile che le fratture nella matrice ferrosa si formino e si propagino e la rottura si produce solo con sforzi molto più elevati (in media doppi). Inoltre la ghisa GJS500/7 può deformarsi sotto carico senza rompersi, offrendo ancora un ulteriore margine di resistenza.

Da questi fatti deriva la possibilità di realizzare prodotti di eccezionale leggerezza a parità di resistenza.



# CERTIFICATI ISO 9001:2008



FERB S.p.A. è certificata secondo la norma ISO 9001 da IGQ



**IGQ**  
**CERTIFICATO  
CERTIFICATE**  
IGQ 9729

Si certifica che il sistema di gestione per la qualità di  
We hereby certify that the quality management system operated by

**FERB Spa**

Via Darwin, 42-44-46  
20019 Settimo Milanese MI

è conforme alla norma  
is in compliance with the standard

**UNI EN ISO 9001:2008**  
per le seguenti attività:  
for the following activities:

EA 29a  
Progettazione, produzione e distribuzione commerciale di dispositivi di scaricamento e di chiusura  
in ghisa sferoidale e di prodotti per acquedotti e fognature in ghisa lamellare e sferoidale  
Design, production and commercial distribution of nodular cast iron gully and manhole tops and of  
grey and nodular cast iron products for aqueducts and sewer systems.

prima emissione: 1997-12-19  
first issued on:  
emissione corrente: 2013-11-30  
last issued on:  
data di scadenza: 2016-11-30  
valid until:

Il Direttore  
Dario Appalato

IGQ - Viale Sarca, 338 - 20128 Milano - Italy  
www.igq.it - info@igq.it

CISQ is a member of  
**IQNet**  
www.iqnet-certification.com

IQNet, the international network of Best  
when audited by members of the network  
possesses the following features:  
- Certification in the sector  
- Ability to extend to more than 10  
- Safety and security over 100 subsidiaries  
- 100% of the group

CISQ è un'Associazione Italiana di  
Organismi di Certificazione per  
Attività di Gestione e Qualità

IGQ è un'Ente Italiano di  
Accreditamento per  
Attività di Gestione e Qualità  
per la Normativa ISO 9001:2008

**ANAB** **ACCREDIA** **CISQ**

**IQNet**  
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK  
**CERTIFICATE**

IQNet and its partner  
CISQ/IGQ  
hereby certify that the organization:  
**FERB Spa**

Via Darwin, 42-44-46  
20019 Settimo Milanese MI  
has implemented and maintains a Quality Management System  
which fulfills the requirements of the standard  
**ISO 9001:2008**  
for the following activities:  
Design, production and commercial distribution of nodular cast iron gully and manhole tops and of  
grey and nodular cast iron products for aqueducts and sewer systems.

issued on: 2013-11-30  
valid until: 2016-11-30  
CISQ/IGQ certified since: 1997-12-19

Registration Number:  
**IT- 0238 IGQ 9729**

The status of validity of this certificate can be verified at <http://www.iqnet.com> or by e-mail to [fedisig@cisq.com](mailto:fedisig@cisq.com)

**IQNet** **CISQ**

Michael Drexler  
President of IQNET

Inge Claudia Prosser  
President of CISQ

IQNet Partners:  
AFNOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCF Mexico ANCFB Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy COC China CQM China COS Czech Republic Cro Cem Coscia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
ELOT Greece FCV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Taiwan  
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina IQA Japan KIQ Korea MSZT Hungary Noms AS Norway NSAI Ireland  
PCBC Poland/Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRM QAS International Malaysia SOS Switzerland  
SRAC Romania TEST w Peterburg Russia TSI Turkey VQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and SSAI Inc.  
\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

I chiusini, le griglie e le caditoie FERB sono certificate secondo la norma europea EN 124 da ICIM o IGQ



**FERB S.p.A.**

**IGQ** **ACCREDIA** **FEDERAZIONE CISQ** **ICIM** **UNI** **FERB**



# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



FERB S.p.A.



# FERB



# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**B 125**

## MARCIAPIEDI, AREE PEDONALI, INTERNI

### ➤ Serie Classica SL

- *Bordino interno per chiusura antiodore*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCLB2030SLSA-NNN	CLB30JN-SL	300x300	<b>201x201</b>	30	5,5	90	€ 18,26
SCLB3040SLSA-NNN	CLB40JN-SL	400x400	<b>301x301</b>	30	9,0	100	€ 27,54
SCLB4050SLSA-NNN	CLB50JN-SL	500x500	<b>400x400</b>	40	15,0	60	€ 45,90
SCLB4555SLSA-NNN	CLB55JN-SL	550x550	<b>450x450</b>	40	18,8	40	€ 60,54
SCLB5060SLSA-NNN	CLB60JN-SL	600x600	<b>500x500</b>	40	23,0	40	€ 73,50
SCLB6070SLSA-NNN	CLB70JN-SL	700x700	<b>600x600</b>	40	31,5	20	€ 102,00
SCLB7080SLSA-NNN	CLB80JN-SL	800x800	<b>700x700</b>	45	45,0	10	€ 140,00
SCLB8090SLSA-NNN	CLB90JN-SL	900x900	<b>800x800</b>	50	62,5	10	€ 193,00
SCLB5768SLSA-NNN	CLB68JN-SL	800x600	<b>700x500</b>	50	33,0	20	€ 102,96



**B 125**

## MARCIAPIEDI, AREE PEDONALI, INTERNI

### ➤ Serie Classica Stone

- *Bordino interno per chiusura antiodore*
- *Bordi esterni lisci per agevolare posa autobloccanti o pietra naturale*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCLB3038CLSA-CUT	CLB36JN-CL	380x380	<b>302x302</b>	30	11,9	100	€ 38,00
SCLB4048CLSA-CUT	CLB48JN-CL	480x480	<b>404x404</b>	40	19,4	60	€ 62,10
SCLB5058CLSA-CUT	CLB58JN-CL	580x580	<b>504x504</b>	40	27,0	40	€ 86,40
SCLB6068CLSA-CUT	CLB68JN-CL	680x680	<b>604x604</b>	40	38,0	20	€ 121,60



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**C 250**

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

### ➤ Serie Classica SL

- *Bordino interno per chiusura antiodore*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCLC2030SLSA-NNN	CLC30IN-SL	300x300	<b>200x200</b>	35	6,5	90	€ 19,90
SCLC3040SLSA-NNN	CLC40IN-SL	400x400	<b>301x301</b>	35	11,5	60	€ 35,19
SCLC4050SLSA-NNN	CLC50IN-SL	500x500	<b>400x400</b>	40	20,3	52	€ 62,12
SCLC4555SLSA-NNN	CLC55IN-SL	550x550	<b>450x450</b>	45	24	40	€ 73,44
SCLC5060SLSA-NNN	CLC60IN-SL	600x600	<b>500x500</b>	45	29,5	28	€ 90,27
SCLC6070SLSA-NNN	CLC70IN-SL	700x700	<b>600x600</b>	50	41,5	10	€ 127,00
SCLC7080SLSA-NNN	CLC80IN-SL	800x800	<b>700x700</b>	60	55	10	€ 168,30
SCLC8090SLSA-NNN	CLC90IN-SL	900x900	<b>800x800</b>	65	77	5	€ 255,64
SCLC9010SLSA-NNN	CLC10IN-SL	1000x1000	<b>900x900</b>	70	107	5	€ 350,59
SCLC5768SLSA-NNN	CLC68IN-SL	800x600	<b>700x500</b>	50	42	18	€ 137,00



**C 250**

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

### ➤ Serie ST



- *Blocco automatico di chiusura con barra elastica*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCLC3040STSA-NNN	CLC40IN-ST	400x400	<b>301x301</b>	35	11,2	60	€ 36,00
SCLC4050STSA-NNN	CLC50IN-ST	500x500	<b>400x400</b>	40	18,5	52	€ 62,50
SCLC4555STSA-NNN	CLC55IN-ST	550x550	<b>450x450</b>	45	23,5	40	€ 75,50
SCLC5060STSA-NNN	CLC60IN-ST	600x600	<b>500x500</b>	45	28,2	28	€ 91,20
SCLC6070STSA-NNN	CLC70IN-ST	700x700	<b>600x600</b>	50	40,0	28	€ 129,00



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**C 250**

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

➤ **Serie ALTO**

**new**

- Chiusino con botola di ispezione



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCLC5060CLSA-ALT-VI	ALTO500	590x590	<b>500x500</b>	55	49	10	€ 182,00
SCLC6070CLSA-ALT-VI	ALTO600	690x690	<b>600x600</b>	55	57	10	€ 199,00
SCLC8090CLSA-ALT-VI	ALTO800	900x900	<b>800x800</b>	50	99	10	€ 367,00
SCLC1213CLSA-ALT-VI	ALTO1200	1333x690	<b>1241x600</b>	55	118	5	€ 436,00
SCC7858FEA-ACQ	CCC7858FE	780x580	<b>666x466</b>	38	45	15	€ 168,00



**D 400**

## STRADE CARRABILI

➤ **Serie ACQUA**

**new**

- Chiusino con coperchio incernierato
- Arresto di sicurezza a 90°



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
FCLD6040CLSAACQA	60x40D-ACQUA	640x500	<b>600x400</b>	100	53	10	€ 208,00

- DISPONIBILE SU RICHIESTA



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 A RIEMPIMENTO - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**C 250**

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

### ➤ Serie Vasca a riempimento



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCHC3040SLSA-VAS	CHS40IG	400x400	<b>301x301</b>	90	25	36	€ 80,00
SCHC4050SLSA-VAS	CHS50IG	500x500	<b>400x400</b>	90	35	28	€ 116,00
SCHC5060SLSA-VAS	CHS60IG	600x600	<b>500x500</b>	90	52	16	€ 163,00
SCHC6070SLSA-VAS	CHS70IG	700x700	<b>600x600</b>	90	64	10	€ 216,00

Aperture differenziate per il sollevamento  
Altezza libera interna minima 76 mm  
Altezza esterna costante 90 mm



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCHC304010SA-VAS	CHS40IG-10	400x400	<b>301x301</b>	100	30	36	€ 111,00
SCHC4555810SA-VAS	CHS55IG-10	550x550	<b>450x450</b>	100	45	16	€ 162,50

Guarnizione in gomma tra coperchio e telaio  
Altezza libera interna minima 76 mm  
Altezza esterna costante 100 mm



**D 400**

## STRADE CARRABILI

### ➤ Serie Vasca a riempimento



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCHD3040SLSA-VAS	DHS40IG	400x400	<b>301x301</b>	100	30,7	36	€ 104,00
SCHD4050SLSA-VAS	DHS50IG	500x500	<b>400x400</b>	100	45	28	€ 148,00
SCHD5060SLSA-VAS	DHS60IG	600x600	<b>500x500</b>	100	56,6	16	€ 190,00

Guarnizione in gomma tra coperchio e telaio  
Aperture differenziate per il sollevamento  
Altezza libera interna minima 78 mm  
Altezza esterna costante 100 mm



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

## STRADE CARRABILI

### ➤ Serie Classica SL

- *Bordino interno per chiusura antiodore*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCLD2033SLSA-NNN	CLD33QW-SL	330x330	<b>201x201</b>	100	11,7	36	€ 35,85
SCLD3040SLSA-NNN	CLD40QW-SL	400x400	<b>301x301</b>	75	20	36	€ 61,20
SCLD4050SLSA-NNN	CLD50QW-SL	500x500	<b>400x400</b>	75	29,5	36	€ 88,74
SCLD4555SLSA-NNN	CLD55QW-SL	550x550	<b>450x450</b>	75	35	36	€ 107,10
SCLD5060SLSA-NNN	CLD60QW-SL	600x600	<b>500x500</b>	75	41,3	20	€ 126,38
SCLD6070SLSA-NNN	CLD70QW-SL	700x700	<b>600x600</b>	75	57,5	10	€ 175,95
SCLD7080SLSA-NNN	CLD80QW-SL	800x800	<b>700x700</b>	75	72	10	€ 235,50
SCLD8090SLSA-NNN	CLD90QW-SL	900x900	<b>800x800</b>	75	96	5	€ 304,32
SCLD9010SLSA-NNN	CLD10QW-SL	1000x1000	<b>900x900</b>	75	130	5	€ 438,10
SCLD1011SLSA-NNN	CLD11QW-SL	1100x1100	<b>1000x1000</b>	75	150	5	€ 528,55
SCLD1112SLSA-NNN	CLD12QW-SL	1200x1200	<b>1100x1100</b>	75	186	5	€ 645,42
SCLD5768SLSA-NNN	CLD68IN-SL	800x600	<b>700x500</b>	75	58	16	€ 183,28

\*Asola aperta per introduzione chiave di sollevamento



**D 400**

## STRADE CARRABILI

### ➤ Serie ST



### ANTIRUMORE

- *Blocco automatico di chiusura con barra elastica*
- *Il coperchio appoggia su una guarnizione, garantendo silenziosità al passaggio dei veicoli*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCLD3040STSA-NNN	CLD40-ST	400x400	<b>301x301</b>	75	20	36	€ 66,50
SCLD4050STSA-NNN	CLD50-ST	500x500	<b>400x400</b>	75	29	36	€ 95,00
SCLD4555STSA-NNN	CLD55-ST	550x550	<b>450x450</b>	75	35	36	€ 115,00
SCLD5060STSA-NNN	CLD60-ST	600x600	<b>500x500</b>	75	41,3	20	€ 135,00
SCLD6070STSA-NNN	CLD70-ST	700x700	<b>600x600</b>	75	57,5	10	€ 188,00



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

## AREE SOGGETTE A TRAFFICO PESANTE

### ➤ Serie Cargo



### ANTIRUMORE

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
FCLD4054CLSA-CAR	CARGO 40	540x540	<b>400x400</b>	100	40	20	€ 126,52
FCLD5064CLSA-CAR	CARGO 50	640x640	<b>500x500</b>	100	52	10	€ 171,88
FCLD6074CLSA-CAR	CARGO 60	740x740	<b>600x600</b>	100	67,5	10	€ 214,64
FCLD5768CLSA-CAR	CARGO 57	640x840	<b>500x700</b>	100	67	10	€ 228,02



- *Il coperchio appoggia su una guarnizione polimerica garantendo silenziosità al passaggio dei veicoli.*
- *Possibilità di sostituire senza sforzi la guarnizione in caso di usura.*



**D 400**

## STRADE CARRABILI

### ➤ Serie ENQ

- *Chiusino con telaio rettangolare a 2 coperchi imbullonati*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
SCENQ158FEA-EN	ENQ158FE	1580x730	<b>1400x530</b>	100	170	5	€ 634,00



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

**AREE SOGGETTE A TRAFFICO PESANTE**

**➤ Serie Revolution**

**ANTIRUMORE**

**SUPERFICI DI APPOGGIO RETTIFICATE**



- *Blocco automatico di chiusura con barra elastica*
- *Arresto di sicurezza a 90°*
- *Kit antifurto su richiesta*

	codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
≈ ⊕	FCOD6085CLSA-REV	REVOLUTION O	Ottag. 850	<b>Diam. 600</b>	100	52	10	€ 163,00
≈ ⊕	FCQD6085CLSA-REV	REVOLUTION Q	850x850	<b>Diam. 600</b>	100	58	10	€ 190,00
≈ ⊕	FCQD7095CLSA-REV	REVOLUTION 7Q	950x950	<b>Diam. 700</b>	100	86	10	€ 277,00
	ZSCLDATL-SUP	CLDATL					KIT DISPOSITIVO ANTIFURTO	€ 50,00



- *Il coperchio appoggia su una guarnizione continua in elastomero garantendo silenziosità al passaggio dei veicoli.*
- *Le superfici di appoggio tra coperchio e telaio sono meccanicamente rettifiche.*
- *Possibilità di sostituire senza sforzi la guarnizione in caso di usura.*
  
- *Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta.*



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo

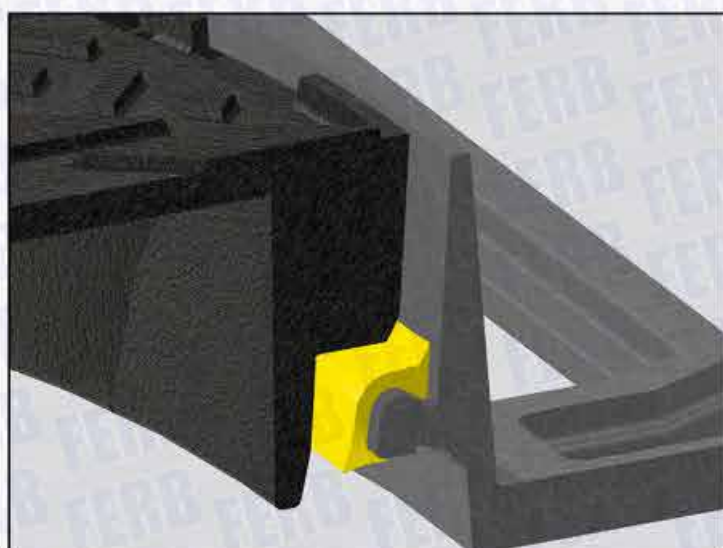


➤ **Serie Power**

**ANTIRUMORE**

**SUPERFICI DI APPOGGIO RETTIFICATE**

*Chiusino pesante con coperchio supportato da speciale guarnizione in elastomero ricavata da stampo.*



- *Il coperchio appoggia su una guarnizione continua in elastomero garantendo silenziosità al passaggio dei veicoli.*
- *L'appoggio tra coperchio e telaio è meccanicamente rettificato.*
- *Possibilità di sostituire senza sforzi la guarnizione in caso di usura.*



- *Loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta.*



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

**AREE SOGGETTE A TRAFFICO PESANTE**

➤ **Serie Power**

**new**

**ANTIRUMORE**

**SUPERFICI DI APPOGGIO RETTIFICATE**



- *Arresto di sicurezza a 90°*
- *Kit antifurto su richiesta*

	codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
≈ ⊕	FCRD6085CLSA-POW	POWER R	Diam. 850	<b>Diam. 600</b>	100	87	10	€ 296,00
≈ ⊕	FCQD6085CLSA-POW	POWER Q	850x850	<b>Diam. 600</b>	100	96	10	€ 321,50
≈ ⊕	FCRD8010CLSA-POW	POWER 8R	Diam. 1000	<b>Diam. 800</b>	125	118,5	10	€ 420,00
≈ ⊕	FCQD8010CLSA-POW	POWER 8Q	1000x1000	<b>Diam. 800</b>	125	131	10	€ 450,00



**E 600**

**AREE SOGGETTE A CARICHI ELEVATI, COME PORTI, AEROPORTI, ECC.**

➤ **Serie Power**



- *Arresto di sicurezza a 90°*
- *Kit antifurto su richiesta*

	codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
≈ ⊕	FCRE6085CLSA-POW	POWER RE	Diam. 850	<b>Diam. 600</b>	100	90	10	€ 323,00
≈ ⊕	FCQE6085CLSA-POW	POWER QE	850x850	<b>Diam. 600</b>	100	99	10	€ 350,00



FERB S.p.A.





# CHIUSINI DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



F 900

**AREE SOGGETTE A CARICHI ELEVATI, COME  
PAVIMENTAZIONI AEROPORTI**

➤ **Serie Power F**

new

**ANTIRUMORE**

**SUPERFICI DI APPOGGIO RETTIFICATE**



- *Arresto di sicurezza a 90°*
- *Kit antifurto su richiesta*

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
FCRF6085CLSA-POW	POWER RF	Diam. 850	<b>Diam. 600</b>	100	100	10	€ 358,00
FCQF6085CLSA-POW	POWER QF	850x850	<b>Diam. 600</b>	100	111	10	€ 398,00



FERB S.p.A.



**FERB**



# CADITOIE DI GHISA GJS500/7 - EN 124



FERB S.p.A.



# FERB



# CADITOIE DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



C 250

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

➤ **Serie Europa  
Piana**

• *Dotate di cerniera antifurto*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
SGPC2030SLSA-EUR	GRC30PNG-EU	300x300	<b>195x195</b>	40	6,5	204	90	€ 21,00
SGPC3040SLSA-EUR	GRC40PNG-EU	400x400	<b>295x295</b>	45	11,9	403	60	€ 40,50
SGPC4050SLSA-EUR	GRC50PNG-EU	500x500	<b>395x395</b>	50	19	732	52	€ 61,00
SGPC4555SLSA-EUR	GRC55PNG-EU	550x550	<b>445x445</b>	55	25,3	845	40	€ 79,00
SGPC5060SLSA-EUR	GRC60PNG-EU	600x600	<b>495x495</b>	50	31,5	954	20	€ 100,00
SGPC6070SLSA-EUR	GRC70PNG-EU	700x700	<b>595x595</b>	60	42	1418	10	€ 130,50
SGPC7080SLSA-BLU	GRC80PNG-SL	800x800	<b>700x700</b>	65	59	2030	10	€ 186,00
SGPC8090SLSA-BLU	GRC90PNG-SL	900x900	<b>800x800</b>	75	82	2457	10	€ 270,00

Sifone polipropilene opzionale fino alla 700x700 est.



C 250

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

➤ **Serie Europa  
Concava**

• *Dotate di cerniera antifurto*



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
SGCC2030SLSA-EUR	GRC30CNG-EU	300x300	<b>195x195</b>	40	7,3	204	90	€ 22,75
SGCC3040SLSA-EUR	GRC40CNG-EU	400x400	<b>302x302</b>	45	13,5	430	60	€ 41,50
SGCC4050SLSA-EUR	GRC50CNG-EU	500x500	<b>395x395</b>	50	21	721	52	€ 64,50
SGCC4555SLSA-EUR	GRC55CNG-EU	550x550	<b>445x445</b>	55	26	862	40	€ 82,00
SGCC5060SLSA-EUR	GRC60CNG-EU	600x600	<b>495x495</b>	50	34	970	20	€ 104,00
SGCC6070SLSA-BLU	GRC70CNG-SL	700x700	<b>590x590</b>	60	45	1419	10	€ 137,50
SGCC7080SLSA-BLU	GRC80CNG-SL	800x800	<b>690x690</b>	65	65	1771	10	€ 200,00

Sifone polipropilene opzionale fino alla 700x700 est.



FERB S.p.A.





# CADITOIE DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**C 250**

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

### ➤ Serie Nido d'Ape piana



#### • Sifone polipropilene opzionale

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
• SGPC3040CLSA-APE	GAC40SF	400x400	<b>301x301</b>	50	16,5	225	60	€ 52,80
• SGPC4050CLSA-APE	GAC50SF	500x500	<b>400x400</b>	50	26,5	400	52	€ 83,20
• SGPC5060CLSA-APE	GAC60SF	600x600	<b>500x500</b>	50	33	625	20	€ 101,00

• DISPONIBILE SU RICHIESTA



### ➤ Serie Nido d'Ape concava



#### • Dotata di cerniera antifurto

#### • Sifone polipropilene opzionale

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
SGCC3040SLSA-APE	GAC40SFS	400x400	<b>290x290</b>	46	13	307	60	€ 42,90
SGCC4050SLSA-APE	GAC50SFS	500x500	<b>390x390</b>	49	19	637	52	€ 63,00
SGCC5060SLSA-APE	GAC60SFS	600x600	<b>490x490</b>	54	28	997	20	€ 96,60



## SIFONI

### in Polipropilene



codice	modello	serie Blues NG / SL			serie Nido d'Ape		sup. di scarico dm <sup>2</sup>	prezzo
		C 250 Piana	C 250 Concava	D 400	Piana	Concava		
PSIF29PP	G3150		GRC40CNG-EU		GAC40SF	GAC40SFS	2	€ 18,50
PSIF30PP	G3160	GRC40PNG-EU					2	€ 19,00
PSIF40PP	G3350	GRC50PNG-EU	GRC50CNG-EU	GRD50PNG-EU	GAC50SF	GAC50SFS	5,8	€ 40,00
PSIF45PP	G3550	GRC55PNG-EU	GRC55CNG-EU	GRD55PNG-EU			9,2	€ 42,00
PSIF50PP	G3650	GRC60PNG-EU	GRC60CNG-EU	GRD60PNG-EU	GAC60SF	GAC60SFS	9,2	€ 48,00
PSIF60PP	G3760M	GRC70PNG-EU	GRC70CNG-SL	GRD70PNG-EU			6,8	€ 64,00



FERB S.p.A.





# CADITOIE DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

## STRADE CARRABILI

### ➤ Serie Europa Piana



- Dotata di cerniera antifurto
- Sifone polipropilene opzionale

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
SGPD4050SLSV-EUR	GRD50PNG-EU	500x500	<b>305x305</b>	75	28,5	751	36	€ 89,61
SGPD4555SLSV-EUR	GRD55PNG-EU	550x550	<b>445x445</b>	75	34	888	36	€ 110,00
SGPD5060SLSV-EUR	GRD60PNG-EU	600x600	<b>495x495</b>	75	41	974	20	€ 131,50
SGPD6070SLSV-EUR	GRD70PNG-EU	700x700	<b>595x595</b>	75	53	1419	10	€ 167,00
★ SGPD7080SLSA-BLU	GRD80PNG-SL	800x800	<b>690x690</b>	75	72	1706	10	€ 242,00
★ SGPD8090SLSA-BLU	GRD90PNG-SL	900x900	<b>790x790</b>	75	97	2376	5	€ 336,00

★ non incernierate - non sifonabili



**D 400**

## STRADE CARRABILI

### ➤ Serie Blues NG Concava SL



- Sifone polipropilene opzionale

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
SGCD4555SLSA-BLU	GRD55CNG_SL	550x550	<b>445x445</b>	75	37	815	36	€ 117,00



FERB S.p.A.





# CADITOIE DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

## AREE SOGGETTE A TRAFFICO PESANTE

### ➤ Serie Cargo G



### ANTIRUMORE

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
FGPD4054CLSA-CAR	CARGO 40G	540x540	<b>400x400</b>	100	39,5	562	20	€ 130,98
FGPD5064CLSA-CAR	CARGO 50G	640x640	<b>500x500</b>	100	52,5	870	10	€ 176,55
FGPD6074CLSA-CAR	CARGO 60G	740x740	<b>600x600</b>	100	68,0	1290	10	€ 228,35
FGPD7084CLSA-CAR	CARGO 70G	840x840	<b>700x700</b>	100	86,5	1760	10	€ 290,40



- *Il coperchio appoggia su una guarnizione polimerica garantendo silenziosità al passaggio dei veicoli.*
- *Possibilità di sostituire senza sforzi la guarnizione in caso di usura.*



**D 400**

## AREE SOGGETTE A TRAFFICO PESANTE

### ➤ Serie Cargo SG



### ANTIRUMORE

- *Griglia supportata da guarnizione polimerica*
- *Blocco automatico in chiusura con barrette elastiche*
- *Posizione di sicurezza a 90° con coperchio amovibile*

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
FGRD6085CLSA-CAS	CARGO SG C Ø	Diam. 850	<b>Diam. 600</b>	100	52	10	€ 175,00
FGQD6085CLSA-CAS	CARGO SG Q □	850x850	<b>Diam. 600</b>	100	59	10	€ 195,00



FERB S.p.A.





# CADITOIE DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

**AREE SOGGETTE A TRAFFICO PESANTE**

**Serie Revolution G**

**ANTIRUMORE**

**SUPERFICI DI APPOGGIO RETTIFICATE**



- *Blocco automatico in chiusura con barrette elastiche*
- *Arresto di sicurezza a 90°*
- *Kit antifurto su richiesta*

codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi per pedana	prezzo	
FGOD6085CLSA-REV	REVOLUTION GO	Diam. 850	<b>Diam. 600</b>	100	50,0	805	10	€ 176,00	
FGQD6085CLSA-REV	REVOLUTION GQ	850x850	<b>Diam. 600</b>	100	56,5	805	10	€ 205,00	
ZSCLDATL-SUP	CLDATL	KIT DISPOSITIVO ANTIFURTO							€ 50,00



- *Il coperchio appoggia su una guarnizione continua in elastomero garantendo silenziosità al passaggio dei veicoli.*
- *Le superfici di appoggio tra coperchio e telaio sono meccanicamente rettificare.*
- *Possibilità di sostituire senza sforzi la guarnizione in caso di usura.*



FERB S.p.A.



**FERB**



# CADITOIE DI GHISA GJS500/7 - EN 124



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**C 250**

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

### ➤ Serie Firenze



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
SGCC1824CLSA-FIR	FIRENZE 1	240x420	<b>183x348</b>	50	10,5	183	48	€ 34,02
SGCC2027CLSA-FIR	FIRENZE 2	270x450	<b>208x378</b>	50	11,0	380	48	€ 35,64
SGCC2532CLSA-FIR	FIRENZE 3	320x520	<b>255x440</b>	50	16,0	484	48	€ 51,84

Profilo concavo  
Ideale per posa filo cordolo marciapiede



**C 250**

## AREE DI PARCHEGGIO ED AREE PROMISCUE

### ➤ Serie Bocca di lupo



codice	modello	esterno mm.	luce netta mm.	altezza telaio mm.	peso kg.	superf. scarico cm <sup>2</sup>	pezzi x pedana	prezzo
SBLC4065CLSA-LUPO	BLC235	600x550	<b>400</b>	235	58	700	8	€ 219,00



FERB S.p.A.





# CHIUSINI PER TELECOMUNICAZIONI



FERB S.p.A.



# FERB



# CHIUSINI A COPERCHI TRIANGOLARI



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

## AREE SOGGETTE A TRAFFICO PESANTE



- **MATERIALE/ MATERIAL**  
Ghisa GJS500/7 secondo EN1563/  
*Ductile iron GJS500/7 according to EN1563*
- **MANOVRA/ OPERATION**  
Apertura dei semicoperchi >105°  
Blocco automatico di sicurezza a 90°  
Serratura inox coperta da tappo di elastomero  
Semicoperchi vincolati in successione l'uno sull'altro  
Apertura con chiave codificata apposita  
*Covers' opening angle >105°*  
*Automatic safety lock at 90°*  
*Stainless steel locking device hidden by elastomeric seal*  
*Each cover is tied in the closed position by the next*  
*Opening with proper code key*



- **MARCATURA/ MARKING**  
Presente su di ogni elemento/*On each part:*
- EN124 D400
- Logo FERB/ *FERB logo*
- Marchio di ente di certificazione di prodotto accreditato/  
*Authorized mark of the certification company*
- Identificazione del lotto di produzione  
Sui modelli STLC60x60 e STLC120x60  
logo TIM sul semicoperchio pilota/  
*Identification of the production batch*  
*Only for products STLC60x60 e STLC120x60:*  
*- TIM logo on the master cover*
- **CERTIFICAZIONI/ CERTIFICATIONS**
- Certificazione del sistema di qualità aziendale ISO 9001;  
*ISO 9001 quality system certificate;*
- Certificato di prodotto P023A rilasciato da IGQ  
*Product Certificate P023A issued by IGQ*

**(\*) omologati TIM (TELECOM ITALIA)**  
*homologated by TIM (TELECOM ITALIA)*



codice code	modello product	classe class	esterno overall size mm	interno clear opening mm	altezza height mm	peso weight kg	pezzi per bancale pieces per pallet
FCTD6060CLSA-VIWTLC	(*) STLC60x60	D400	746x736	<b>600x600</b>	100	80	5
FCTD1206CLSA-VIWTLC	(*) STLC120x60	D400	1336x776	<b>1200x600</b>	120	160	5
ZSTICHAVE	CHIAVE CODIFICATA						

loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta



FERB S.p.A.





# CHIUSINI A COPERCHI TRIANGOLARI



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**D 400**

## AREE SOGGETTE A TRAFFICO PESANTE



- MATERIALE/ MATERIAL**  
 Ghisa GJS500/7 secondo EN1563/  
 Ductile iron GJS500/7 according to EN1563
- MANOVRA/ OPERATION**  
 Apertura dei semicoperchi >105° - Blocco automatico di sicurezza a 90° - Sui modelli con serratura inox, vano serratura inox coperta - da tappo di elastomero  
 Semicoperchi vincolati in successione l'uno sull'altro  
 Sui modelli con serratura inox, apertura con chiave codificata apposita/  
*Covers' opening angle >105° - Automatic safety lock at 90°  
 Only on the products with stainless steel locking device, the recess is hidden by an elastomeric seal  
 Each cover is tied in the closed position by the next  
 Only on the products with stainless steel locking device, the opening is made by a proper code key*
- MARCATURA/ MARKING**  
 Presente su di ogni elemento/On each part:
  - EN124 D400
  - Logo FERB/ FERB logo
  - Marchio di ente di certificazione di prodotto accreditato/ Authorized mark of the certification company
  - Identificazione del lotto di produzione Identification of the production batch
- CERTIFICAZIONI/ CERTIFICATIONS**
  - Certificazione del sistema di qualità aziendale ISO 9001; ISO 9001 quality system certificate;
  - Certificato di prodotto P023A rilasciato da IGQ Product Certificate P023A issued by IGQ

**(\*) omologati TIM (TELECOM ITALIA)**  
**homologated by TIM (TELECOM ITALIA)**



codice code	modello product	classe class	esterno overall size mm	interno clear opening mm	altezza height mm	peso weight kg	pezzi per bancale pieces per pallet
FCTD7080CLSA-VI	SVI70x80	D400	946x856	<b>700x800</b>	100	110	5
FCTD9090CLSA-VI	SVI90x90	D400	1100x1064	<b>900x900</b>	125	192	5
FCTD1308CLSA-VI	SVI130x80	D400	1500x980	<b>1300x800</b>	100	245	5
FCTD1067CLSA-VI-	(*) SVI106x70	D400	1200x864	<b>1060x700</b>	100	163	5
FCTD7640CLSA-VI-	(*) STLC76x40	D400	920x536	<b>760x400</b>	100	75	5
ZSTICHAIVE	CHIAVE CODIFICATA						

loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta



FERB S.p.A.





# CHIUSINI A COPERCHIO SINGOLO



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**C 250**



- **MATERIALE/ MATERIAL**  
Ghisa GJS500/7 secondo EN1563/  
Ductile iron GJS500/7 according to EN1563
- **MANOVRA/ OPERATION**  
Serratura inox coperta da tappo di elastomero. Apertura con chiave codificata apposita  
The key recess is covered by an elastomeric seal. The opening is made by a proper code key
- **MARCATURA/ MARKING**  
EN124 C250 • Logo FERB • Marchio di ente di certificazione di prodotto accreditato  
Identificazione del lotto di produzione • Logo TIM  
EN124 C250 • FERB logo • Authorized mark of the certification company  
Identification of the production batch • TIM logo
- **CERTIFICAZIONI/ CERTIFICATIONS**  
Certificazione del sistema di qualità aziendale ISO 9001/  
ISO 9001 quality system certificate;  
Certificato di prodotto P023A rilasciato da IGQ/  
Product Certificate P023A issued by IGQ



(\*) omologati TIM (TELECOM ITALIA)  
homologated by TIM (TELECOM ITALIA)

codice code	modello product	classe class	esterno overall size mm	interno clear opening mm	altezza height mm	peso weight kg	pezzi per bancale pieces per pallet
FCLC0375CLSA-VIWTLC	(*) STLC375	C250	480x480	<b>375x375</b>	49	22	20
ZSTICHAIVE	CHIAVE CODIFICATA						

loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta



**C 250**



**D 400**



- **MATERIALE/ MATERIAL**  
Ghisa GJS500/7 secondo EN1563/  
Ductile iron GJS500/7 according to EN1563
- **MANOVRA/ OPERATION**  
Serratura inox coperta da tappo di elastomero. Apertura con chiave codificata apposita/ The key recess is covered by an elastomeric seal. The opening is made by a proper code key
- **MARCATURA/ MARKING**  
EN124 C250 / D400 • Logo FERB • Identificazione del lotto di produzione/  
EN124 C250 / D400 • FERB logo • Identification of the production batch
- **CERTIFICAZIONI/ CERTIFICATIONS**  
Certificazione del sistema di qualità aziendale ISO 9001/ ISO 9001 quality system certificate;  
Certificato di prodotto P023A rilasciato da IGQ (□)/  
Product Certificate P023A issued by IGQ (□)



codice code	modello product	classe class	esterno overall size mm	interno clear opening mm	altezza height mm	peso weight kg	pezzi per bancale pieces per pallet
FCLC0450CLSA-VI	STLC450C	C250	550x550	<b>450x450</b>	52	31	20
FCLD0450CLSA-VI	STLC450D	D400	550x550	<b>450x450</b>	75	41,5	20
FCLD0450CLSA-H10	STLC450DH100	D400	550x550	<b>450x450</b>	100	45	20
ZSTICHAIVE	CHIAVE CODIFICATA						

loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta



FERB S.p.A.





# CHIUSINI A COPERCHIO SINGOLO CHIUSINI A RIEMPIMENTO



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**C 250**



**(\*) omologati TIM (TELECOM ITALIA)  
homologated by TIM (TELECOM ITALIA)**

- **MATERIALE/ MATERIAL**  
Ghisa GJS500/7 secondo EN1563/  
Ductile iron GJS500/7 according to EN1563
- **MANOVRA/ OPERATION**  
Serratura inox coperta da tappo di elastomero. Apertura con chiave codificata apposita  
The key recess is covered by an elastomeric seal. The opening is made by a proper code key
- **MARCATURA/ MARKING**  
EN124 C250 • Logo FERB • Marchio di ente di certificazione di prodotto accreditato  
Identificazione del lotto di produzione/  
EN124 C250 • FERB logo • Authorized mark of the certification company  
Identification of the production batch
- **CERTIFICAZIONI/ CERTIFICATIONS**  
Certificazione del sistema di qualità aziendale ISO 9001/  
ISO 9001 quality system certificate;  
Certificato di prodotto P023A rilasciato da IGQ/  
Product Certificate P023A issued by IGQ



codice code	modello product	classe class	esterno overall size mm	interno clear opening mm	altezza height mm	peso weight kg	pezzi per bancale pieces per pallet
FCLC4015CLSA-VI	(*) 4015	C250	480x230	<b>385x135</b>	36/51	10	40
FCLC3070CLSA-VI	METRO	C250	790x390	<b>690x290</b>	36	31	20
ZSTICHAIVE	CHIAVE CODIFICATA						

loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta



**D 400**



**(\*) omologati TIM (TELECOM ITALIA)  
homologated by TIM (TELECOM ITALIA)**

- **CHIUSINI A RIEMPIMENTO A SEMPLICE O A DOPPIO COPERCHIO/  
RECESSED INFILL COVERS ONE PIECE COVER / TWO PIECES COVER**
- **MATERIALE/ MATERIAL**  
Ghisa GJS500/7 secondo EN1563/ Ductile iron GJS500/7 according to EN1563
- **MARCATURA/ MARKING**  
EN124 D400 • Logo FERB • Marchio di ente di certificazione di prodotto accreditato  
Identificazione del lotto di produzione • logo TIM/  
EN124 D400 • FERB logo • Authorized mark of the certification company  
Identification of the production batch • TIM logo
- **CERTIFICAZIONI/ CERTIFICATIONS**  
Certificazione del sistema di qualità aziendale ISO 9001/  
ISO 9001 quality system certificate;  
Certificato di prodotto P023A rilasciato da IGQ/  
Product Certificate P023A issued by IGQ



codice code	modello product	classe class	esterno overall size mm	interno clear opening mm	altezza height mm	peso weight kg	pezzi per bancale pieces per pallet
FCHD6060CLSA-VIWTLC	(*) STLC60x60R	D400	710x762	<b>600x600</b>	125	88	5
FCHD1206CLSA-VIWTLC	(*) STLC120x60R	D400	1310x762	<b>1200x600</b>	125	160	5
FCHD1067CLSA-VIWTLC	STLC106x70R	D400	1200x890	<b>1060x700</b>	100	194	5
PLEVACOPPIA	ALZACHIUSINO A LEVA (COPPIA)						

loghi e/o personalizzazioni disponibili su richiesta



FERB S.p.A.





# SISTEMI POZZETTO IN POLIURETANO CON CHIUSINO IN GHISA PER RETI NGN



FERB S.p.A.



# FERB



# SISTEMI POZZETTO IN POLIURETANO CON CHIUSINO IN GHISA PER RETI NGN



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



**C 250**

**D 400**

- **MATERIALE/ MATERIAL**  
Poliuretano Ghisa sferoidale GJS500  
secondo EN1563/ Polyurethane Ductile iron  
GJS500 according to EN1563

**Pozzetto monoblocco con chiusino D400**  
*One piece chamber with manhole cover D400*



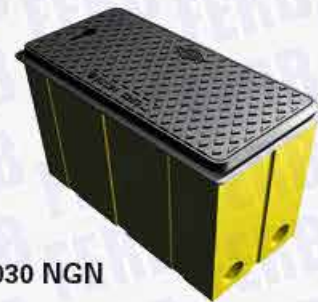
**SIS 7640 NGN**

**Pozzetto monoblocco con chiusino C250**  
*One piece chamber with manhole cover C250*



**SIS 4015NGN**

**Pozzetto monoblocco con chiusino C250**  
*One piece chamber with manhole cover C250*



**SIS 7030 NGN**

**Fondello scomponibile con chiusino C250**  
*Detachable base plate with manhole cover C250*



**SIS 8530NGN**

**Fondello scomponibile con chiusino C250**  
*Detachable base plate with manhole cover C250*



**SIS 5415NGN**

modello product	codice code	esterno overall size mm	interno clear opening mm	altezza height mm	peso weight kg	pezzi per bancale pieces per pallet
SIS 7030 NGN	FPLC7030CLSA-POZ + FLC3070CLSA-VI	790x390	<b>690x290</b>	536	47	1
SIS 8530 NGN	FPLD8530CLSA-POZ + FCTD3070CLSA-VI	880x390	<b>690x290/835x300</b>	536	48	1
SIS 7640 NGN	FPLD7640CLSA-POZ + FCTD4080CLSA-VI	936x552	<b>760x400</b>	690	97	1
SIS 4015NGN	FPLD4015CLSA-POZ + FCTD4015CLSA-VI	480x230	<b>385x135</b>	292	17	1
SIS 5415NGN	FPLD5415CLSA-POZ + FCTD4015CLSA-VI	594x230	<b>385x135</b>	292	16	1
PU 70x30 C250	FPLC7030CLSA-POZ	720x320	<b>700x300</b>	500	16	16
PU 85x30 C250	FPLC8530CLSA-POZ	880x337	<b>700x300</b>	500	17	16
PU 76x40 D400	FPLD7640CLSA-POZ	936x552	<b>760x400</b>	600	22	6
PU 4015 C250	FPLD4015CLSA-POZ	420x170	<b>400x150</b>	256	5	20
PU 5415 C250	FPLD5415CLSA-POZ	594x221	<b>556x164</b>	256	6	20



FERB S.p.A.





# CHIUSINI PER PRESA E PER SARACINESCA



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo

## Dispositivi ad altezza modulabile con sollevamento a vite interna - Telescopico



new

codice	modello	base mm.	coperchio mm.	luce mm.	altezza mm.	corsa mm.	peso kg.	pz/bancale pcs/pallet	prezzo
FWRS2721SLSA-S1TSAR	S1-T	ø 270	ø 130	120	210/360	150	16,00	64	€ 64,15
FWRS2316SLSA-S2T	S2-T	ø 230	ø 104	80	160/250	90	9,00	150	€ 38,02

Marchature standard:

S1-T: SARACINESCA

S2-T: PRESA ACQUA / GAS

- Materiale: ghisa GJS500/7 - guarnizione in elastomero
- Rivestimento protettivo con vernice atossica a polvere
- Coperchio con blocco a baionetta

- È possibile eseguire la manovra di rialzo utilizzando l'apposita sagoma presente sul fondo del coperchio

## Dispositivi ad altezza modulabile con anelli di rialzo



codice	modello	base mm.	coperchio mm.	altezza mm.	peso kg.	pz/bancale pcs/pallet	prezzo
FWRG2520CLSA-S1B	S1-B	ø 250	ø 135	200	10,00	100	€ 38,22
FSRG1330CLSA-S1B (*)	ALZINI	20-30-50					€ 9,12
FWRG2020CLSA-S2B	S2-B	ø 200	ø 100	200	6,00	200	€ 26,02
FSRG1030CLSA-S2B	ALZINI	30					€ 5,60

(\*) Il codice si riferisce alla versione alta 30 mm.

Marchature standard:

S1-B: SARACINESCA / SARACINESCA ACQUA / PRESA / GAS

S2-B: PRESA ACQUA

- Materiale: ghisa lamellare
- Rivestimento protettivo con vernice atossica a polvere

- Coperchio con innesto conico alto antieiezione
- Altezza modulabile con la semplice aggiunta di anelli di rialzo

## Dispositivi ovali per idrante



codice	modello	base mm.	coperchio mm.	altezza mm.	peso kg.	pz/bancale pcs/pallet	prezzo
FWOS3722CLSA-OI2	SO2	370x290	300x220	220	17,8	44	€ 73,12
FWOS4831CLSA-OI3	SO3	480x380	340x240	310	31,4	24	€ 133,61
FWOG4231CLSA-SO3	SO3-GG	415x315	340x240	310	27,5		€ 104,00

Marchature standard:

IDRANTE

- Materiale: ghisa GJS500/7
- Rivestimento protettivo con vernice atossica a polvere

- Coperchio vincolato con perno
- Materiale: ghisa lamellare



FERB S.p.A.





# CHIUSINI PER PRESA E PER SARACINESCA



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo

## Dispositivi a testa quadra per presa



codice	modello	base mm.	coperchio mm.	altezza mm.	peso kg.	prezzo
FWRG1712CLSA-PR2	P2	ø 170	ø 90	125	5,60	€ 21,36

• DISPONIBILE SU RICHIESTA

- Materiale: ghisa lamellare
- Rivestimento protettivo con vernice atossica a polvere

## Dispositivi circolari con coperchio vincolato



codice	modello	base mm.	coperchio mm.	altezza mm.	peso kg.	pz/bancale pcs/pallet	prezzo
FWRG2517CLSA-CAPPRE	CAP 250	ø 170	ø 90	250	6,10	120	€ 24,25
FWRG2727CLSA-CAPSAR	CAP 270	ø 270	ø 150	270	12,50	45	€ 49,69

Marchature standard:  
CAP 250: PRESA ACQUA  
CAP 270: SARACINESCA

- Materiale: ghisa lamellare
- Rivestimento protettivo con vernice atossica a polvere
- Coperchio vincolato con perno

## Dispositivi circolari con coperchio vincolato



codice	modello	base mm.	coperchio mm.	altezza mm.	peso kg.	pz/bancale pcs/pallet	prezzo
FWRG2525CLSA-S01	S1	ø 250	ø 150	250	10,00	100	€ 35,65
FWRG2219CLSA-S03	S3	ø 220	ø 150	190	9,00	125	€ 29,55

Marchature standard:  
S1: SARACINESCA  
S3: SARACINESCA / PRESA

- Materiale: ghisa lamellare
- Rivestimento protettivo con vernice atossica a polvere
- Coperchio vincolato con perno

LOGHI E/O PERSONALIZZAZIONI  
DISPONIBILI SU RICHIESTA



FERB S.p.A.





# CHIUSINI PER PRESA E PER SARACINESCA



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo

## Dispositivi vari realizzati su disegno



codice	modello	base mm.	coperchio mm.	altezza mm.	peso kg.	prezzo
FWRG1225CLSA-SR1FI	S1FI	120	120	250	7,00	€ 28,00
FWRS2213CLSA-512	S512	225	150	130	6,20	€ 23,83
FWRS3120CLSA-SMISAR	S-MM	310	150	200	13,00	€ 53,40

- Materiale:  
ghisa lamellare mod. S1FI  
ghisa GJS500/7 mod. S512 - S-MM
- Rivestimento protettivo con vernice atossica a polvere

## Dispositivo circolare Tipo B



codice	modello	base mm.	coperchio mm.	altezza mm.	peso kg.	prezzo
FWRS2422CLSH-TYBAQP	Tipo B	ø 240	ø 113	220	8,5	su richiesta

- Materiale: ghisa GJS500/7
- Rivestimento protettivo con vernice atossica a polvere
- Coperchio dotato di catena antifurto



FERB S.p.A.





# BIMAX: SOLUZIONI PER LA RUMOROSITÀ DEI CHIUSINI



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo

new



*Nuova guarnizione bicomponente applicabile in campo, appositamente studiata per ripristinare la stabilità dei chiusini ed eliminarne la rumorosità.*

*Il prodotto è fornito in KIT e comprende, oltre ai 2 componenti da miscelare, un tubetto di grasso ed una spatola per l'applicazione.*

**bimax**

Specifico per chiusini stradali

**bimax T**

Specifico per chiusini a semicoperchi triangolari per telecomunicazioni

- Disponibile a magazzino
- Prezzi su richiesta



FERB S.p.A.



**FERB**



# GRIGLIE PER ALBERI



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo

## Ghisa GJS500/7



codice	modello	misure interne mm.	misure esterne mm.	altezza mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
FDQN5010CLSA-SA1	SALBERI1	∅ 500	1000x1000	30	73	4	€ 329,00
FDQN5015CLSA-SA2	SALBERI2	∅ 500	1500x1500	35	150	8	€ 670,00
FDQN1118CLSA-SA3	SALBERI3	ovale 1160x500	1850x1200	35	130	12	€ 583,00
FDQN1015CLSA-SA4	SALBERI4	∅ 1000	1500x1500	35	110	4	€ 495,00
FDQN1012CLSA-SA5	SALBERI5	∅ 1000	1200x1200	35	46	4	€ 208,00
FDQN5012CLSA-SA6	SALBERI6	∅ 500	1200x1200	35	98	8	€ 441,00
FDRN5010CLSA-SA7	SALBERI7	∅ 500	∅ 1000	35	52	4	€ 214,00
FDQN1121CLSA-SA8	SALBERI8	1160x1160	2150x2150	35	240	16	€ 1042,00
FDQN1118CLSA-SA9	SALBERI9	1160x1160	1850x1850	35	165	16	€ 720,00

Fornite con i dispositivi d'assemblaggio (piastre e bulloni)

# FONTANELLE TIPO MILANO



Tutti i pesi sono riportati a titolo indicativo



**Fornite con rivestimento protettivo antiruggine e rubinetto a pulsante in ottone**

codice	modello	ingombro colonna mm.	ingombro base mm.	altezza mm.	Rubinetto	peso kg.	prezzo
I0001A	NORMA	175x170	615x600	1400	attacco filetto maschio 1/2"	140,00	€ 746,90
I0005A	GRETA	170x165	480x440	1250	attacco filetto maschio 1/2"	75,00	€ 450,50

Materiale: ghisa lamellare



FERB S.p.A.





# GRADINO IN GHISA



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo

## Gradino in Ghisa GJS500/7



codice	modello	misure esterne mm.	peso kg.	pezzi per pedana	prezzo
FGRADINI	FGRADINI	340x260x300	2,5	-	€ 9,85

Materiale: Ghisa GJS500/7  
Adatto per l'accesso ai pozzetti

# PILETTE SIFONATE IN GHISA



Tutti i pesi sono riportati a titolo indicativo

## Modello leggero PQ



codice	modello	telaio mm.	coperchio mm.	scarico mm.	peso kg.	prezzo
ZNPQ06GA	PQ6 GREZZA	200x200	170	75	5,5	€ 37,50
ZNPQ08GA	PQ8 GREZZA	250x250	200	90	9,0	€ 55,10
ZNPQ10GA	PQ10 GREZZA	300x300	250	110	14	€ 74,95



FERB S.p.A.





# ALZA CHIUSINI MAGNETICI



Pesi e immagini sono riportati a titolo indicativo



new

***Gli ALZA CHIUSINI MAGNETICI con i relativi accessori sono il più moderno ausilio nelle operazioni di apertura di chiusini e caditoie.***

***Il sistema è una sintesi di versatilità, efficacia, semplicità e soprattutto garanzia della massima sicurezza!***

***Questa gamma di utensili è facilmente trasportabile anche su piccoli veicoli da lavoro.***

• Prezzi su richiesta



FERB S.p.A.





# istruzioni di montaggio e posa in opera



## Modalità di posa:

- a) liberare la testa del pozzetto da eventuali detriti e verificarne la planarità;
- b) separare il telaio del chiusino o della caditoia dal coperchio/griglia. Nel caso in cui il collegamento tra coperchio/griglia e telaio fosse stabile, realizzato a mezzo di perno o bullone, si dovrà provvedere al suo ripristino prima di completare la posa della malta;
- c) irruvidire la testa del pozzetto in modo da garantire una più efficace aderenza alla malta;
- d) posare lo strato di malta che deve avere uno spessore omogeneo da 2 cm a 4 cm. La superficie di posa deve essere levigata fino ad ottenere una finitura liscia ed uniforme ai fini di una migliore distribuzione dei carichi su tutta la superficie di appoggio del pozzetto;
- e) posizionare il telaio premendo verso il basso e facendo risalire la malta lungo il contorno esterno dello stesso e attraverso le asole sul bordo, se presenti. Il telaio deve essere posizionato a livello della superficie stradale in modo da risultare complanare alla superficie circostante. Assicurarsi che il materiale di posa copra le flange del telaio con uno spessore minimo di 1 cm. I letti di posa con spessore maggiore di 4 cm dovrebbero essere applicati in due tempi: il primo strato dovrà avere uno spessore compreso tra 2 cm e 4 cm, mentre lo strato successivo dovrà essere applicato solo dopo aver interposto un idoneo materiale aggrappante; Si può ricorrere ad eventuali armature metalliche, secondo le indicazioni del fabbricante e/o della Direzione Lavori;
- f) inserire il coperchio/griglia solo dopo che il materiale abbia fatto una sufficiente presa e solo dopo accurata verifica e pulizia delle sedi di appoggio, di eventuali guarnizioni, articolazioni o sistemi di vincolo e di ogni particolare che sia soggetto ad interferire con i meccanismi di apertura e di chiusura.
- g) procedere al riempimento dopo almeno 3 ore utilizzando lo stesso materiale di posa, oppure con materiali bituminosi o calcestruzzi espansi, lasciando uno strato di almeno 3 cm per permettere la finitura a livello del manto stradale con la stesura dell'asfalto.

Prima di rendere transitabile il chiusino/caditoia, si devono rispettare i tempi di maturazione forniti dal fabbricante del cemento o del prodotto equivalente utilizzato: in mancanza di indicazioni diverse rispettare un tempo di attesa di almeno 72 ore.

Per maggiori dettagli riferirsi alla scheda tecnica "GUIDA ALLA POSA IN OPERA E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER DISPOSITIVI DI CHIUSURA E DI CORONAMENTO (CHIUSINI E CADITOIE)" disponibile su richiesta.



FERB S.p.A.





## avvertenze per la sicurezza

Lo sforzo di sollevamento dei coperchi non è mai superiore a 25 daN, come da normativa vigente.

Nei chiusini EN124 con apertura circolare il coperchio è provvisto di blocco a 90° contro la chiusura accidentale.

## istruzioni per lo smaltimento

I prodotti elencati nel presente listino sono realizzati in ghisa GJS500/7; sono rivestiti con vernice atossica non inquinante. Per il loro smaltimento occorre rivolgersi a ditte appositamente autorizzate.

## condizioni di vendita

- 1) Il presente listino annulla e sostituisce ogni altro precedente.
- 2) Il medesimo non impegna la venditrice a mantenere in deposito tutto il materiale indicato.
- 3) Pesi e misure sono da ritenersi indicativi.
- 4) Gli ordini vanno effettuati per iscritto, non si riconosce l'annullamento di ordini regolarmente conferiti.
- 5) La venditrice non accetta in nessun caso la restituzione di merce una volta che questa sia stata consegnata al Cliente o ad un suo incaricato; in caso di rifiuto del prodotto da parte dell'acquirente, ove legittimo, è in facoltà della venditrice sostituire la merce, ovvero ritirarla a proprie spese con esclusione, da parte dell'acquirente, di qualsiasi altra pretesa.
- 6) La merce viaggia a rischio e pericolo del committente; in ogni caso, le responsabilità della venditrice cessano nel momento in cui la merce viene consegnata all'acquirente, o ad un suo incaricato; sono a carico del Cliente tutti gli aumenti delle spese di trasporto, qualunque sia la loro causale.
- 7) È interamente a carico dell'acquirente la responsabilità inerente la movimentazione e posa in opera dei materiali; la venditrice declina ogni responsabilità per eventuali danni subiti dall'acquirente o da terzi derivanti da uso improprio e/o adattamenti del materiale fornito.
- 8) I termini di consegna della merce devono sempre ritenersi indicativi e non determinano responsabilità della venditrice in caso di ritardo. La venditrice non risponde di mancata esecuzione irregolarità o ritardo delle consegne o delle spedizioni dipendenti da interruzioni o sospensioni della circolazione o comunque dei servizi di trasporto.



FERB S.p.A.



**FERB**



