FONDERIE
# LAMPERTI

Arredo Urbano
Chiusini In Ghisa
Fusioni In Ghisa

La “Fonderie A. Lamperti srl”, fondata nel 1908, dopo aver eseguito fusioni per ogni campo della industria motoristica e meccanica in genere si è specializzata nella produzione e commercializzazione di chiusini e prodotti in ghisa per l’edilizia. E’ presente inoltre sul mercato dell’arredo urbano e da giardino con i suoi prodotti classici ed inconfondibili come le famose Fontanelle "Milano". Il raggio d’azione dell’azienda è sviluppato attraverso tutto il territorio nazionale, con una clientela che spazia dalla piccola impresa alla grossa cooperativa, ai Comuni , gli Enti Pubblici ed al privato stesso. Il considerevole magazzino merci permette di evadere tutti gli ordini in tempi brevissimi mentre qualsiasi fusione su disegno o campione forniti dal cliente può essere eseguita grazie alla competenza delle maestranze, maturata in oltre un secolo di esperienza. Pertanto grazie anche ad una costante presenza su tutti i canali di informazione tradizionali e telematici, la Fonderie A. Lamperti srl gode di una visibilità riconosciuta a livello internazionale essendosi guadagnata uno spazio sempre più ampio in un mercato difficile e selettivo e proponendo una gamma completa di articoli adatti a soddisfare tutte le esigenze nel campo dell’Edilizia e dell’Arredo Urbano.
Da qualche anno è stato inoltre aperto al pubblico un caratteristico show-room nell’area stessa dell’azienda , dove è possibile ammirare articoli, quali : fontane , panchine , lampioni, cassette postali ed oggettistica di complemento, carichi di quel fascino classicheggiante che solo la ghisa può dare.

*1908-2008*

*100 Anni di storia*

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

**Il contratto si intende concluso con l'accettazione dell'ordine da parte delle FONDERIE A. Lamperti alle condizioni di seguito indicate. Condizioni differenti e/o aggiuntive sono efficaci se espressamente accettate per iscritto dalla fornitrice.**

**Ordini:** In mancanza dell'ordine scritto il materiale consegnato non potrà essere sostituito per errore del cliente.

**Prezzi:** Si intendono quelli del listino in vigore e comunque confermati dall'ordine in corso.

**Sconti:** Lo sconto applicato potrà essere modificato nel corso dell'anno.

**Consegna:** Salvo diversa conferma per iscritto i termini sono indicativi. Nessuna responsabilità viene assunta in caso di ritardata consegna. Per trasporto franco destino, verranno addebitati i costi di trasporto.

**Pagamenti:** Devono essere concordati al momento dell'ordine dal nostro ufficio vendite.
In caso di mancato pagamento alla scadenza saranno addebitate spese e interessi al tasso bancario corrente. Per ulteriori consegne le Fonderie A. Lamperti hanno la facoltà di sospendere ordini e forniture in corso.

**Reclami:** Tutti i suggerimenti e le raccomandazioni sul modo d'uso e d'impiego dei materiali sono fatte da noi in fase di vendita. Pertanto qualsiasi controversia riguardante il luogo di impiego e della classe appropriata ricade sotto la responsabilità del progettista come norma UNI EN 124.

È vietata la riproduzione, anche parziale, di testi, fotografie e disegni contenuti in questo catalogo.

Le Fonderie A. Lamperti si riservano la facoltà di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche dei prodotti; le indicazioni del catalogo (fotografie, disegni, dati tecnici, prezzi) non sono vincolanti.

## CRITERI DI SCELTA E DI MANUTENZIONE DEI CHIUSINI E DELLE GRIGLIE STRADALI IN GHISA

### Regole fondamentali:

- per la sicurezza stradale è importantissimo che il livello di un chiusino sia uguale a quella del piano viabile dove è posizionato. Occorre perciò evitare ogni possibile scalino;
- i chiusini regolabili in altezza dovrebbero essere sempre ben registrati per evitare gradini fra i coperchi e la pavimentazione stradale circostante;
- l'apertura di questi dispositivi deve sempre essere effettuata con attrezzi idonei e funzionali;
- Effettuare sempre con cura il serraggio dei bulloni dove siano previsti; se il blocco è realizzato con catenaccio o con sistema a leva accertarsi del regolare funzionamento del dispositivo e chiuderlo con attenzione;
- quando il posizionamento dei coperchi e delle griglie è predeterminato rispetto al telaio l'operatore deve porre la massima attenzione nel riposizionarle nella giusta maniera;
- i giochi fra coperchio e telaio e le aperture delle griglie dovrebbero essere sempre tenuti sgombri da terra e sporcizia;
- le superfici di appoggio e d'incastro dei coperchi devono, ad ogni apertura, essere accuratamente puliti;
- nei chiusini ove siano previste guarnizioni di appoggio o di tenuta occorre non solo pulire tali guarnizioni ma sostituirle in caso di rottura o quando presentino evidente usura;
- nel caso che si proceda al rifacimento del manto stradale occorre porre particolare cura che i giochi fra coperchio e telaio dei chiusini non siano bloccati da bitume e/o altro materiale che possa, con la sua successiva solidificazione, rendere difficoltosa la manovrabilità dei chiusini stessi;
- se un coperchio bascula o si hanno giochi eccessivi nel suo telaio occorre intervenire immediatamente per eliminare l'inconveniente. Un chiusino che bascula al passaggio di un mezzo è soggetto a ripetuti urti e può rovinarsi rapidamente ed al limite spaccarsi;
- in ogni caso occorre ispezionare sovente i chiusini, specialmente quelli posizionati in luoghi d'intenso traffico; ricordarsi che in città non è difficile trovare chiusini quasi al centro della carreggiata il cui non perfetto allineamento con il manto stradale o altri difetti possono essere causa di gravi incidenti;
- infine occorre attenersi sempre alle disposizioni fornite dalle case costruttrici.

## ESTRATTO NORMA EUROPEA UNI EN 124

La classe appropriata dei dispositivi di coronamento e di chiusura da utilizzare dipende dal luogo di impiego. I vari luoghi di impiego sono stati suddivisi in gruppi numerati da 1 a 6, come indicato sotto. Le figure A) e B) illustrano il luogo di impiego di alcuni di questi gruppi in ambiente stradale. Un'indicazione relativa a quale classe di dispositivo di coronamento o di chiusura dovrebbe essere utilizzata, viene fornita tra parentesi per ciascun gruppo. La scelta della classe appropriata ricade sotto la responsabilità del progettista. Se esiste un dubbio, è il caso di scegliere la classe superiore.

**Gruppo 1 (Classe A 15 minima)**
Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti.

**Gruppo 2 (Classe B 125 minima)**
Marciapiedi, zone pedonali ed assimilabili, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili.

**Gruppo 3 (Classe C 250 minima)**
Per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canaletti di scolo lungo il bordo dei marciapiedi (fig. A) che, misurata partendo dal bordo, si estenda per 0,5 m al massimo nella carreggiata e per 0,2 m al massimo sul marciapiede.

**Gruppo 4 (Classe D 400 minima)**
Carreggiate di strade (comprese le vie pedonali), banchine transitabili (fig. B) e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali.

**Gruppo 5 (Classe E 600 minima)**
Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti e aeroporti.

**Gruppo 6 (Classe F 900)**
Aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati, per esempio pavimentazioni di aeroporti.

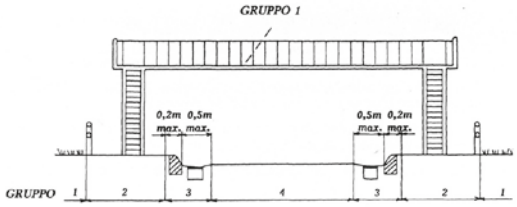



Fig. A

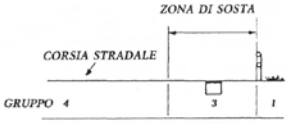



Fig. B

Certificato CH02/0714

Il sistema di gestione di

**FONDERIE ALFREDO LAMPERTI srl**

Via per Saronno 18
I-21053 Castellanza (VA)

è stato verificato e certificato come conforme ai requisiti di

**ISO 9001:2000**

Per le seguenti attività

**Commercio all'ingrosso ed al minuto di chiusini e griglie in ghisa a norma UNI EN 124; fusioni in genere, su proprio disegno o su specifica del cliente; Articoli di arredo urbano e da giardino.**

Ulteriori spiegazioni riguardanti lo scopo e l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2000 possono essere ottenuti consultando l'organizzazione

Il presente certificato è valido dal 26 luglio 2008 al 25 luglio 2011
Edizione 3. Certificato dal luglio 2002

Autorizzato da

SGS Société Générale de Surveillance SA Systems & Services Certification
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com

Accreditation No. 017

Pagina 1 di 1

## CHIUSINI A TENUTA ERMETICA

| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSB30** | B | 200X200 | 300X300 | 250X250 | 30 |
| **CSB40** | B | 300X300 | 400X400 | 350X350 | 30 |
| **CSB45** | B | 350X350 | 450X450 | 400X400 | 35 |
| **CSB50** | B | 400X400 | 500X500 | 450X450 | 40 |
| **CSB55** | B | 450X450 | 550X550 | 500X500 | 45 |
| **CSB60** | B | 500X500 | 600X600 | 550X550 | 50 |
| **CSB70** | B | 600X600 | 700X700 | 650X650 | 50 |
| **CSB80** | B | 700X700 | 800X800 | 750X750 | 55 |
| **CSBR** | B | 500X700 | 600X800 | 530X730 | 50 |

| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSC30** | C | 200X200 | 300X300 | 250X250 | 40 |
| **CSC40** | C | 300X300 | 400X400 | 350X350 | 45 |
| **CSC45** | C | 350X350 | 450X450 | 400X400 | 45 |
| **CSC50** | C | 400X400 | 500X500 | 450X450 | 55 |
| **CSC55** | C | 450X450 | 550X550 | 500X500 | 55 |
| **CSC60** | C | 500X500 | 600X600 | 550X550 | 55 |
| **CSC70** | C | 600X600 | 700X700 | 650X650 | 60 |
| **CSC80** | C | 700X700 | 800X800 | 750X750 | 65 |
| **CSCR** | C | 500X700 | 600X800 | 530X730 | 60 |

| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSD40** | D | 300X300 | 400X400 | 350X350 | 100 |
| **CSD50** | D | 400X400 | 500X500 | 450X450 | 100 |
| **CSD55** | D | 450X450 | 550X550 | 500X500 | 100 |
| **CSD60** | D | 500X500 | 600X600 | 550X550 | 100 |
| **CSD70** | D | 600X600 | 700X700 | 650X650 | 100 |
| **CSD80** | D | 700X700 | 800X800 | 750X750 | 100 |
| **CSD90** | D | 800X800 | 900X900 | 850X850 | 100 |
| **CSD100** | D | 900X900 | 1000X1000 | 950X950 | 100 |
| **CSD110** | D | 1000X1000 | 1100X1100 | 1050X1050 | 100 |
| **CSD120** | D | 1100X1100 | 1200X1200 | 1150X1150 | 100 |
| **CSDR** | D | 500X700 | 600X800 | 530X730 | 100 |

## CHIUSINI ERMETICI PER SERBATOI E POZZI

| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **EASY LIFT 760** | D | 760X760 | 950X1050 | 820X820 | 101 |
| **EASY LIFT 770** | C | 770X770 | 950X1067 | 820X820 | 118 |
| **CSC80 DC** | C | 650X650 Ø 400 | 780X780 | 730X730 | 75 |
| **CSD90 DC** | D | 800X800 Ø 600 | 900X900 | 850X850 Ø 650 | 100 |

## CHIUSINI STRADALI CON GUARNIZIONE E FERMO DI SICUREZZA

GNSRC

FLACXELT

FLACXELQ

| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **FLACXELT** | D | Ø 600 | Ø 850 | 646 | 100 |
| **FLACXELQ** | D | Ø 600 | 850X850 | 646 | 100 |
| **•GNSRC** | D | Ø 600 | Ø 850 | 646 | 100 |

• a riempimento

## CHIUSINI A COPERCHI TRIANGOLARI TIPO TELECOM

| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **CSD70TR** | D | 580X650 | 670X700 | 595X695 | 105 |
| **CSD120TR** | D | 600X1200 | 770X1465 | 650X1230 | 105 |

## CHIUSINI PER IDRANTI E SARACINESCHE

**ID/1**

**SAR/1**
**SAR/2**
**SAR/3**
**SAR/4**

**SAR/TEL**

| Articolo | Base mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|
| **ID/1** | 420X320 | 340X240 | 310 |
| **SAR/1** | Ø 200 | Ø 120 | 350 |
| **SAR/2** | Ø 270 | Ø 160 | 275 |
| **SAR/3** | Ø 220 | Ø 145 | 180 |
| **SAR/4** | Ø 170 | Ø 9,5 | 250 |
| **SAR/TEL (regolabile)** | Ø 230 | Ø 10,5 | 160-250 |

## TUBI PER PLUVIALI DIRITTI E CON CURVA

**Ø mm:** 80 - 100 - 125
**Lunghezza mt.** 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3
**misure speciali a richiesta**

## GRIGLIE QUADRATE IN GHISA SFEROIDALE

GNSGR

GSCT

GSC55

| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **GSC30** | C | 200X200 | 300X300 | 250X250 | 45 |
| **GSC40** | C | 300X300 | 400X400 | 350X350 | 50 |
| **GSC50** | C | 400X400 | 500X500 | 450X450 | 55 |
| **GSC55** | C | 450X450 | 550X550 | 500X500 | 60 |
| **GSC55/A** | C | 450X450 | 550X550 | 500X500 | 60 |
| **GSC60** | C | 500X500 | 600X600 | 550X550 | 60 |
| **GSC70** | C | 600X600 | 700X700 | 650X650 | 60 |
| **GSC80** | C | 700X700 | 800X800 | 750X750 | 60 |
| **GSCT** | C | Ø 520 | Ø 700 | Ø 540 | 70 |
| **GSC/11** | C | 500X700 | 650X850 | 550X750 | 70 |

**SIFONE IN PLASTICA DISPONIBILE PER TUTTE LE GRIGLIE**

GSC/11

| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **GNSGR** | D | Ø 600 | 850X850 | Ø 646 | 100 |
| **GSD50** | D | 400X400 | 500X500 | 450X450 | 100 |
| **GSD55** | D | 450X450 | 550X550 | 500X500 | 100 |
| **GSD60** | D | 500X500 | 600X600 | 550X550 | 100 |
| **GSD70** | D | 600X600 | 700X700 | 650X650 | 100 |
| **GSD80** | D | 700X700 | 800X800 | 750X750 | 100 |

## GRIGLIE COMPONIBILI CON TELAIO

G/18C

GS/LEG

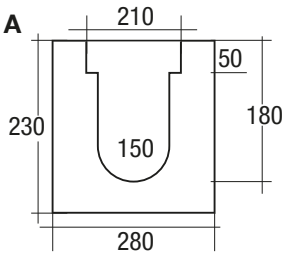
G/18N

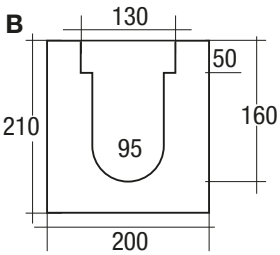
| Articolo | Classe | Luce mm. | Telaio mm. | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|---|---|
| **G/18** | C | | 250X500 | 160X500 | 60 |
| **G/18C** | C | 130X450 | 250X580 | 160X500 | 60 |
| **G/18N** | C | | 320X500 | 250X500 | 70 |
| **G/18NC** | C | 220X450 | 320X580 | 250X500 | 70 |
| **GS/LEG** | C | 710X260 | 830X330 | 750X300 | 40 |

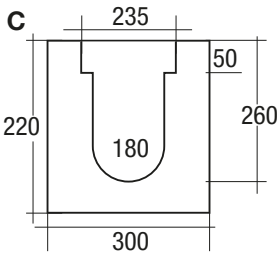
## SPEZZONI DI GRIGLIA COMPONIBILI

| Articolo | Classe | Coperchio mm. | Altezza mm. |
|---|---|---|---|
| **SG15** | C | 740X640 | 50 |
| **SG16** | C | 600X480 | 70 |
| **SG17** | C | 500X350 | 35 |
| **SG18** | C | 500X160 | 45 |
| **SG18N** | C | 500X250 | 50 |
| **SG19** | D | 750X400 | 30 |
| **GS20** | D | 750X200 | 30 |
| **SG25** | D | 750X350 | 30 |
| **SG30** | D | 750X300 | 30 |
| **SG35** | D | 750X350 | 30 |
| **SG50** | D | 750X500 | 30 |

## CANALI GRIGLIATI Composti da manufatto in cemento n. 2 griglie in ghisa mt 0,50



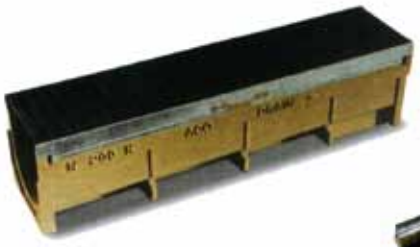




| griglie per canaline | | |
|---|---|---|
| **A** | Classe C | 210X35X50 |
| **B** | Classe C | 120X35X50 |
| **C** | Classe C | 230X35X50 |

## CANALETTE IN CALCESTRUZZO POLIMERICO

**Canalette in calcestruzzo polimerico con telaio integrato in acciaio inox e griglie in ghisa o acciaio classi di carico.**
**A15**
**B125**
**C250**
**D400**
**E600**
**F900**



## PILETTE A SIFONE GREZZE E SMALTATE

| Articolo | Telaio mm. | Coperchio ø mm. | Altezza mm. | Scarico ø mm. |
|---|---|---|---|---|
| **PS/2** | 100X100 | 80 | 70 | 25 |
| **PS/4** | 150X150 | 120 | 80 | 35 |
| **PS/6** | 200X200 | 170 | 100 | 70 |
| **PS/7** | 250X350 | 210 | 115 | 80 |
| **PS/8** | 300X300 | 250 | 130 | 100 |
| **PS/9** | 350X350 | 300 | 200 | 120 |

## CORDOLI IN GRANITO

| Cordolo con tutti i lati a spacco |
|---|
| 10 x 25 x 90/110 |
| 12 x 25 x 90/110 |
| 15 X 25 x 90/110 |
| 30 x 25 x 90/110 |

| Cordolo con testa lavorata sul naturale e altri lati a spacco con smusso 1x 1 |
|---|
| 10 x 25 x 90/110 |
| 12 x 25 x 90/110 |
| 15 X 25 x 90/110 |
| 30 x 25 x 90/110 |

| Cordolo con testa e faccia a vista lavorati sul naturale e smusso cm 1 x 1 |
|---|
| 10 x 25 x 90/110 |
| 12 x 25 x 90/110 |
| 15 X 25 x 90/110 |
| 30 x 25 x 90/110 |

| Cordolo con testa e faccia a vista lavorati sul piano segato e smusso cm 1 x 1 |
|---|
| 10 x 25 x 90/110 |
| 12 x 25 x 90/110 |
| 15 X 25 x 90/110 |
| 30 x 25 x 90/110 |

| Curva con testa e faccia a vista lavorati sul naturale con raggio = cm 50, cm 100, cm 200 |
|---|
| 10 x 25 x 78,5 |
| 12 x 25 x 78,5 |
| 15 x 25 X 78,5 |
| 30 x 25 x 78,5 |

| Curva con testa e faccia a vista lavorati sul piano segato con raggio = cm 50, cm 100, cm 200 |
|---|
| 10 x 25 x 78,5 |
| 12 x 25 x 78,5 |
| 15 x 25 X 78,5 |
| 30 x 25 x 78,5 |

## LASTRE IN GRANITO

Lastre con piano bocciardato o fiammato
coste rifilate per 2 cm e altri lati a spacco
Dimensioni a richiesta

Piano naturale

Lastre con piano bocciardato o fiammato
coste segate per tutto lo spessore
Dimensioni a richiesta

Piano bocciardato sul naturale

Canaletta per raccolta acque meteoriche
piano a vista bocciardato,
coste segate per tutto lo spessore
Dimensioni cm 50x100 spessori cm 10

Piano bocciardato sul segato

FONDERIE
LAMPERTI
Arredo Urbano
Chiusini In Ghisa
Fusioni In Ghisa

Italy, 21053 Castellanza (VA) - Via per Saronno, 18
Tel.: +39 0331 442185 - Fax: +39 0331 441055 - E-mail: info@fonderielamperti.com
Show Room: Tel.: +39 0331 459937

**www.fonderielamperti.com**

FONDERIE
# LAMPERTI

Arredo Urbano
Chiusini In Ghisa
Fusioni In Ghisa

www.fonderielamperti.com

## Chiusini e Caditoie in ghisa sferoidale

Edizione 2010