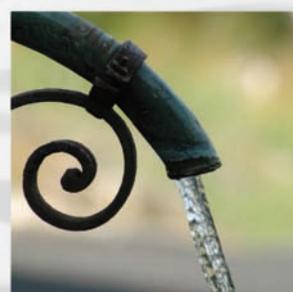
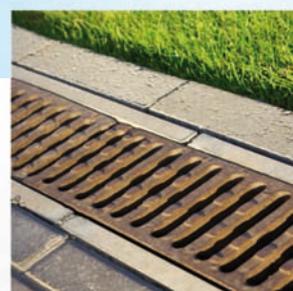


FONDERIE OFFICINE RICHETTA



catalogo
2010



La **F.O.R. FONDERIE OFFICINE RICHETTA** è una società dalla storia cinquantennale specializzata nella produzione di chiusini e griglie in ghisa sferoidale, chiusini e griglie in ghisa lamellare, tubi pluviali in ghisa e fontane in ghisa.

Le recenti necessità e diversificazioni in campo edilizio/industriale hanno fatto sì che la nostra ditta ampliasse il proprio catalogo e presentasse al cliente anche raccordi, valvole (manuali e automatiche).

La **F.O.R.** Torino è da sempre attenta alle esigenze del cliente, proprio partendo dalle necessità di quest'ultimo che il catalogo (che potrete trovare anche sul sito) ha subito negli anni specifiche modifiche atte a soddisfare appieno tutte le applicazioni urbane e non, industriali ed edili, tecniche e chimiche, con una gamma di prodotti sempre aggiornata alle richieste di mercato. La nostra società è presente da sempre in tutta Italia e nel resto dell'Europa.



F.O.R. FONDERIE OFFICINE RICHETTA is a fifty years old society (company) specialized in production of grids and manhole covers made of ductile cast iron and grey cast iron, fall pipes and fountains made of cast iron.

Nowadays necessities and diversifications of industrial and building fields yield our society (company) to broaden its catalogue and to present to purchasers pipe fittings and valves (both manual and automatic).

F.O.R. Torino has always taken care of purchaser necessities, according to which the catalogue (also present on our web-site) has been improved from year to year with many specific details in order to satisfy all urban, industrial and building applications, as well as all technical and chemical applications by means of a wide range of products always updated to the latest market requests. Our society is well known in Italy and all Europe.



• **GHISA - Settore "Chiusini e Bocchette"**

Il presente catalogo è stato realizzato nell'intento di fornire ad Architetti, Progettisti, Uffici Tecnici, Imprese costruttrici, una documentazione tecnica su una estesa gamma dei nostri articoli, costantemente in produzione e sempre disponibili a magazzino in tutto l'assortimento.

Ogni articolo è stato documentato con disegni, fotografie ed indicazioni di quote che crediamo siano di maggiore interesse e consultazione.

Riteniamo con ciò di aver dato inizio ad una serie di pubblicazioni tecniche certamente utili che andremo ad estendere prossimamente agli articoli da noi trattati.



• **CAST IRON – Section "Manhole covers and Gully grating"**

The present catalogue has been made in order to furnish to Architects, Engineers, Technical Offices, Builder's a technical documentation on a wide range of our articles, concerning each corresponding field, constantly in production and present in stock in whole assortment.

Each article has been documented through drawings with dimensions and pictures, which we believe to be of the most interest for consultation.

With the present catalogue we begin a series of technical and useful publications that we will extend and improve with new articles in future.

CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE

Manhole covers and grids in ductile cast iron

GH 15 - 02 pag. 05

CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA LAMELLARE

Manhole covers and grids in grey cast iron

GH 11 - 02 pag. 17

CANALI DI RACCOLTA CON GRIGLIA IN GHISA O IN ACCIAIOPolimeric concrete channel with grids in
cast iron or in stainless steel

ALFA - 02 pag. 23

CHIUSINI IDRANTE - GRIGLIE VARIE**TUBI IN GHISA - ACCESSORI IN GHISA**

Surface boxes - Several grids

Pipes in cast iron - Accessories in cast iron

GH 31/41/91 - 02 pag. 29

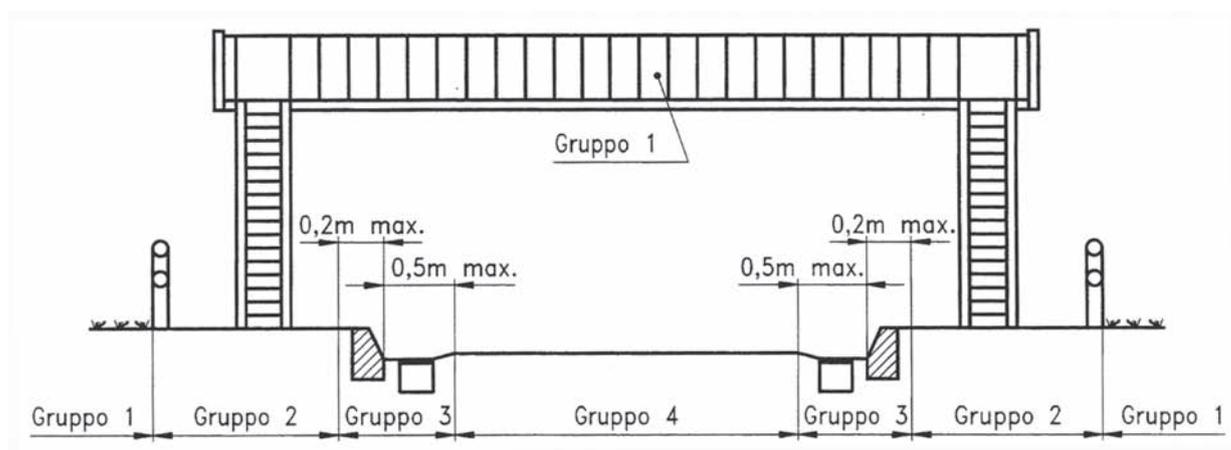
LA NORMA UNI-EN - UNI-EN REGULATION

La norma UNI-EN 124 definisce la Terminologia, la Classificazione, i Materiali, i Principi di costruzione, le Prove di tipo, la Marcatura ed il Controllo della qualità dei dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali.

I dispositivi sono suddivisi in classi, ad ognuna delle quali corrisponde un luogo di destinazione.

UNI-EN 124 defines Terminology, Materials, Building Principles, Tests, Brandings, Quality Controls of coping and locking devices for road wells.

Devices are divided in classes, each one corresponding to a place of application.



Gruppo 6: CLASSE F 900 (carico di prova \geq 90.0 T)	Gruppo 3: CLASSE C 250 (carico di prova \geq 25.0 T)
Gruppo 5: CLASSE E 600 (carico di prova \geq 60.0 T)	Gruppo 2: CLASSE B 125 (carico di prova \geq 12.5 T)
Gruppo 4: CLASSE D 400 (carico di prova \geq 40.0 T)	Gruppo 1: CLASSE A 15 (carico di prova \geq 1.5 T)

CLASSIFICAZIONE - CLASSIFICATION

- **CLASSE D 400:**
Chiusini e griglie per: strade - autostrade e zone pedonali occasionalmente aperte alla circolazione
Manhole covers and grids for: road and main road
- **CLASSE C 250:**
Chiusini e griglie per: bordo strada - banchine e parcheggi accessibili a automezzi pesanti
Manhole covers and grids for: street border, parking for heavy motor vehicle
- **CLASSE B 125**
Chiusini e griglie per: marciapiedi o superfici assimilabili zone pedonabili - aree riservate al parcheggio di autoveicoli
Manhole covers and grids for: pavement, area for pedestrian or parking for cars
- **CLASSE A 15:**
Chiusini e griglie per: marciapiedi o superfici assimilabili zone pedonabili - aree riservate al parcheggio di autoveicoli
Manhole covers and grids for: pavement, area for pedestrian or parking for cars

LUOGHI DI IMPIEGO - PLACES OF APPLICATION

- **GRUPPO 6 (CLASSE F 900) - GROUP 6 (CLASS F 900):**

Aree soggette a carichi per asse particolarmente elevati, per esempio pavimentazioni di aeroporti
Surfaces subject to particularly high axial loads, for example aircraft pavements

- **GRUPPO 5 (CLASSE E 600 minima) - GROUP 5 (CLASS E 600 minimum):**

Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti e aeroporti
Surfaces subject to high axial loads, for example docks and airport pavements

- **GRUPPO 4 (CLASSE D 400 minima) - GROUP 4 (CLASS D 400 minimum):**

Carreggiate di strade (comprese le vie pedonali), banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i tipi di veicoli stradali
Roadways (including pedestrian streets), practicable platform and parking area for any type of road vehicle

- **GRUPPO 3 (CLASSE C 250 minima) - GROUP 3 (CLASS C 250 minimum):**

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 m nella carreggiata e per 0,2 m al massimo sul marciapiede
Coping devices of water wells collectors, placed in drains along platform, measuring 0,5m from the curb towards roadway, and 0,2 m towards platform

- **GRUPPO 2 (CLASSE B 125 minima) - GROUP 2 (CLASS B 125 minimum):**

Marciapiedi, zone pedonali ed assimilabili, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili
Platforms, pedestrian area and similar, multi-storeyed parking area for auto

- **GRUPPO 1 (CLASSE A 15 minima) - GROUP 1 (CLASS A 15 minimum):**

Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti
Only pedestrian and cyclist area

MATERIALI - MATERIALS

I dispositivi di chiusura e i dispositivi di coronamento devono essere realizzati con uno dei seguenti materiali:

- A) ghisa a grafite lamellare
- B) ghisa a grafite sferoidale
- C) getti di acciaio
- D) acciaio laminato
- E) uno dei materiali da A) a D) in abbinamento con calcestruzzo
- F) calcestruzzo armato con acciaio

Locking devices and coping devices must be made of one of the following materials:

- A) grey cast iron (lamellar graphite)
- B) ductile cast iron (nodular graphite)
- C) cast steel
- D) rolled steel
- E) one of the materials reported in a) to d) combined with concrete.
- F) steel reinforced concrete

AVVERTENZE: I pesi e le dimensioni sono forniti a titolo indicativo e sono ammissibili tolleranze di fonderia

ATTENTION: Weight and size are subject to allowance of foundry



CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE



CHIUSINI CLASSE D 400

SR cl. D
SERIE - CHIUSINO CIRCOLARE

CHIUSINO CIRCOLARE ARTICOLATO CON TELAIO

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

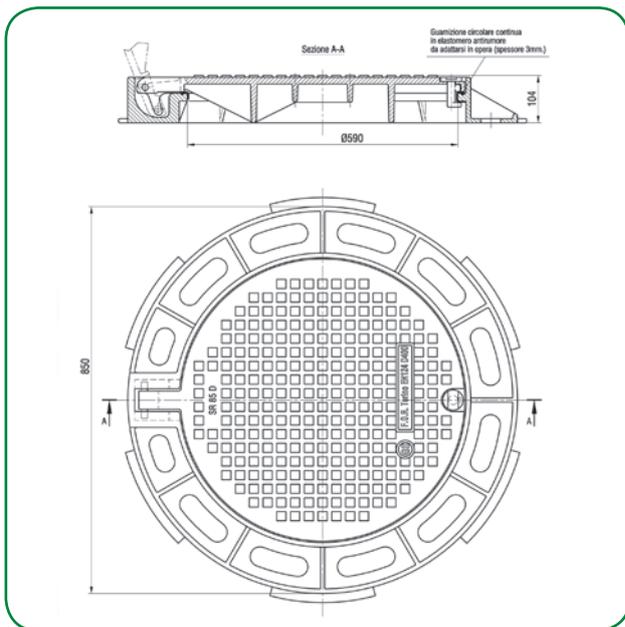
Coperchio circolare Ø 645 mm munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio circolare con sezione idonea ad accogliere una guarnizione in PE finalizzata ad una migliore tenuta ed insonorizzazione.

Sulla parte esterna in appoggio sul pozzetto presenta una serie di asole per migliorare la presa con le malte cementizie.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 4, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 SR 85 D	D400	Ø 850	Ø 645	Ø 600	100	61

Le dimensioni sono da intendersi in mm

SQ cl. D
SERIE - CHIUSINO CIRCOLARE

CHIUSINO QUADRATO ARTICOLATO CON TELAIO

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

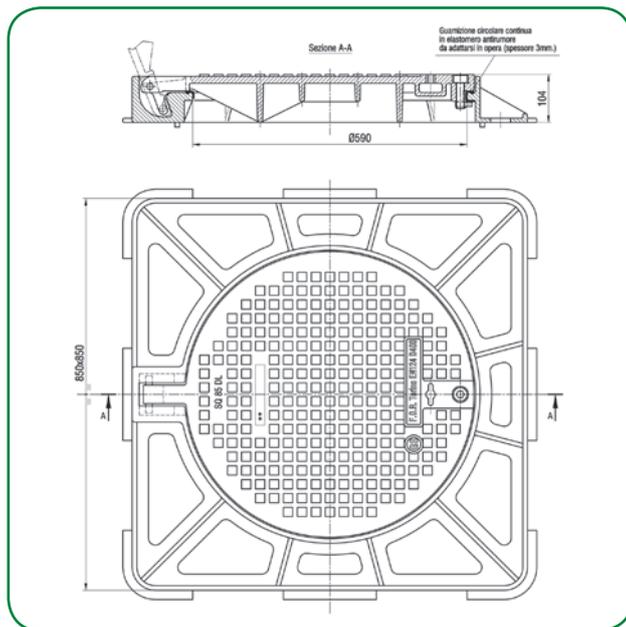
Coperchio circolare Ø 645 mm munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio circolare con sezione idonea ad accogliere una guarnizione in PE finalizzata ad una migliore tenuta ed insonorizzazione.

Sulla parte esterna in appoggio sul pozzetto presenta una serie di asole per migliorare la presa con le malte cementizie.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 4, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 SQ 85 D	D400	850x850	Ø 645	Ø 600	100	69

Le dimensioni sono da intendersi in mm

CHIUSINI CLASSE D 400

CE cl. D

SERIE - CHIUSINO ERMETICO

CHIUSINO CON TELAIO A TENUTA IDRAULICA

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

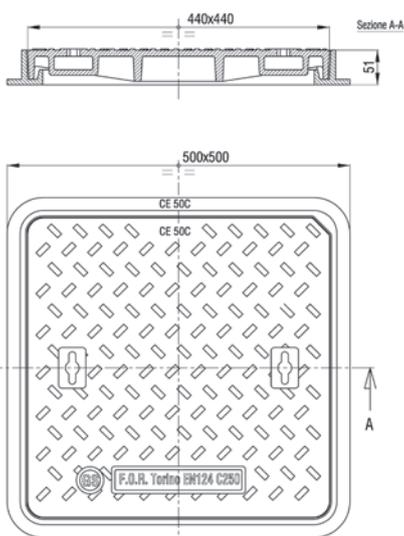
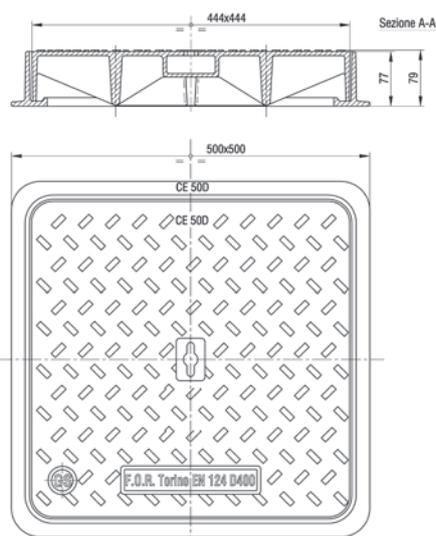
CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita degli odori.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 4, norma UNI-EN 124.



CHIUSINI CLASSE C 250

CE cl. C

SERIE - CHIUSINO ERMETICO

CHIUSINO CON TELAIO A TENUTA IDRAULICA

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita degli odori.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 3, norma UNI-EN 124.

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 CE 40 D	D400	400x400	344x344	300x300	75	20
GH15 CE 50 D	D400	500x500	444x444	400x400	75	30
GH15 CE 55 D	D400	550x550	485x485	440x440	75	35
GH15 CE 60 D	D400	600x600	544x544	500x500	75	42
GH15 CE 70 D	D400	700x700	644x644	600x600	75	58
GH15 CE 80 D	D400	800x800	744x744	700x700	75	75
GH15 CE 90 D	D400	900x900	830x830	800x800	75	96
GH15 CE 95 D	D400	950x950	894x894	850x850	77	132
GH13 CE 10 D	D400	1000x1000	940x940	900x900	75	133
GH13 CE 11 D	D400	1100x1100	1040x1040	1000x1000	75	155
GH13 CE 12 D	D400	1200x1200	1140x1140	1100x1100	75	186

Le dimensioni sono da intendersi in mm

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 CE 30 C	C250	300x300	240x240	200x200	40	6,5
GH15 CE 40 C	C250	400x400	338x338	300x300	40	12
GH15 CE 50 C	C250	500x500	440x440	400x400	50	21
GH15 CE 56 C	C250	560x560	490x490	450x450	50	24
GH15 CE 60 C	C250	600x600	540x540	500x500	55	30
GH15 CE 70 C	C250	700x700	640x640	600x600	60	42
GH15 CE 80 C	C250	800x800	740x740	700x700	60	55
GH15 CE 90 C	C250	900x900	840x840	800x800	65	77
GH15 CE 10 C	C250	1000x1000	840x840	900x900	70	107

Le dimensioni sono da intendersi in mm

CHIUSINI CLASSE B 125

CE cl. B

SERIE - CHIUSINO ERMETICO

CHIUSINO CON TELAIO A TENUTA IDRAULICA

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

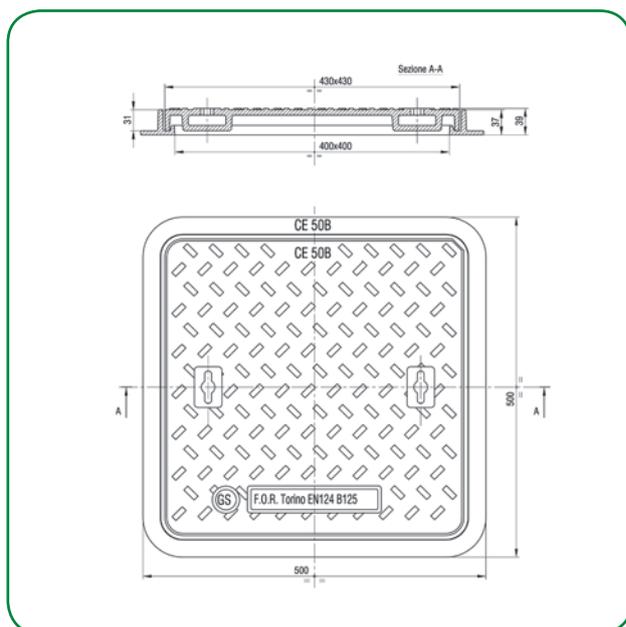
Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita degli odori.

ZONE DI IMPIEGO

Marciapiedi o superfici equivalenti, zone pedonali, aree di sosta per autoveicoli.
Gruppo 2, norma UNI-EN 124.



CHIUSINI CLASSE D 400 - C 250 - B 125

CE cl. B-C-D

SERIE - CHIUSINO ERMETICO

CHIUSINO CON TELAIO A TENUTA IDRAULICA

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

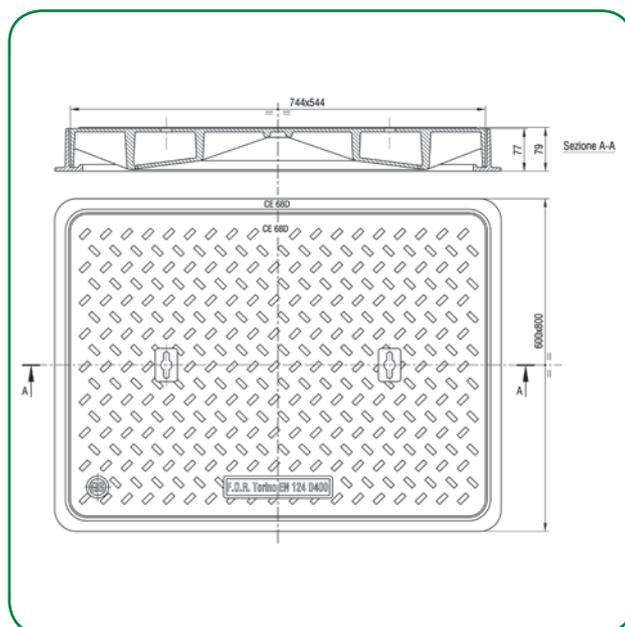
Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita degli odori.

ZONE DI IMPIEGO

D 400 Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.
Gruppo 4, norma UNI-EN 124.

C 250 Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.
Gruppo 3, norma UNI-EN 124.

B 125 Marciapiedi o superfici equivalenti zone pedonali, aree di sosta per autoveicoli.
Gruppo 2, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 CE 20 B	B125	200x200	180x180	140x140	30	4
GH15 CE 30 B	B125	300x300	240x240	200x200	30	5,5
GH15 CE 40 B	B125	400x400	340x340	300x300	30	10
GH15 CE 50 B	B125	500x500	430x430	400x400	40	16
GH15 CE 56 B	B125	560x560	490x490	450x450	50	25
GH15 CE 60 B	B125	600x600	530x530	500x500	50	24
GH15 CE 70 B	B125	700x700	630x630	600x600	50	34
GH15 CE 80 B	B125	800x800	740x740	700x700	50	47
GH15 CE 90 B	B125	900x900	830x830	800x800	50	63

Le dimensioni sono da intendersi in mm

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 CE 68 D	D400	800x600	744x544	700x500	75	58
GH15 CE 68 C	C250	800x600	744x544	700x500	50	46
GH15 CE 68 B	B125	800x600	744x544	700x500	50	33

Le dimensioni sono da intendersi in mm

CHIUSINI CLASSE B 125

PID cl. B

SERIE - POZZO ISPEZIONE

CHIUSINO TIPO "POZZO ISPEZIONE"

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

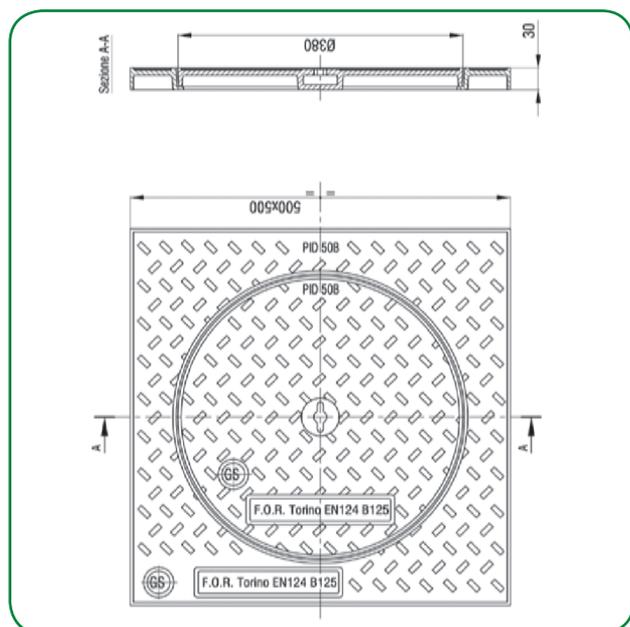
CARATTERISTICHE

Coperchio rotondo munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato.

ZONE DI IMPIEGO

Marciapiedi o superfici equivalenti, zone pedonali, aree di sosta per autoveicoli.

Gruppo 2, norma UNI-EN 124.



CHIUSINI CLASSE D 400

TLC cl. D

SERIE - TELECOMUNICAZIONI

CHIUSINO TIPO "TELECOMUNICAZIONI"

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

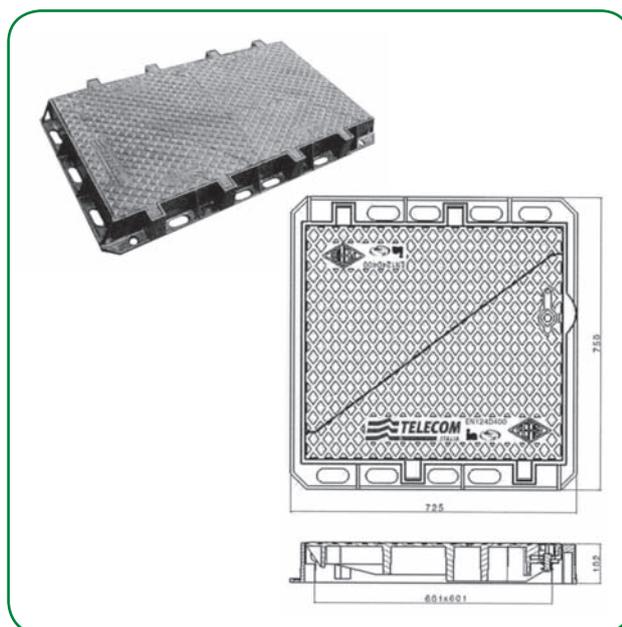
CARATTERISTICHE

Coperchio spicchi triangolari munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato o rettangolare.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 4, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 PID 30	B125	300x300	195	175	20	6
GH15 PID 40	B125	400x400	270	250	20	11
GH15 PID 50	B125	500x500	375	350	30	19
GH15 PID 60	B125	600x600	450	420	30	26
GH15 PID 70	B125	700x700	525	500	40	36
GH15 PID 80	B125	800x800	640	610	40	55

Le dimensioni sono da intendersi in mm

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH13 14078	D400	1326x772	1240x640	1200x600	100	165
GH13 7875 D	D400	725x750	640x640	600x600	100	86
GH13 9588 D	D400	875x945	740x840	700x800	100	108
GH13 12090	D400	890x1170	740x1100	700x106	100	180

Le dimensioni sono da intendersi in mm

CHIUSINI CLASSE C 250

RI cl. C

SERIE - CHIUSINO A RIEMPIMENTO

CHIUSINO TIPO "VASCA A RIEMPIMENTO"

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

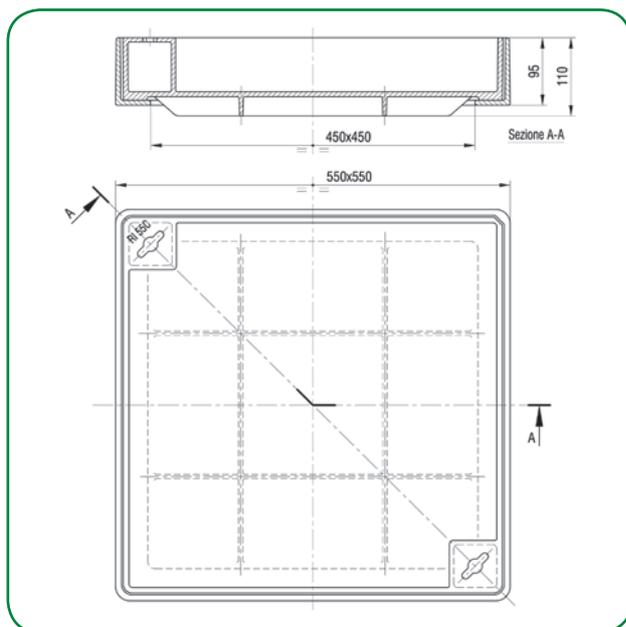
CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita degli odori.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 3, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 RI 30 C	C250	300x300	200x200	90	19
GH15 RI 40 C	C250	400x400	300x300	90	28
GH15 RI 50 C	C250	500x500	400x400	90	40
GH15 RI 60 C	C250	600x600	500x500	90	54
GH15 RI 70 C	C250	700x700	600x600	90	71

Le dimensioni sono da intendersi in mm

BL cl. C

SERIE - CHIUSINO BOCCA DI LUPO

CHIUSINO TIPO "BOCCA DI LUPO"

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

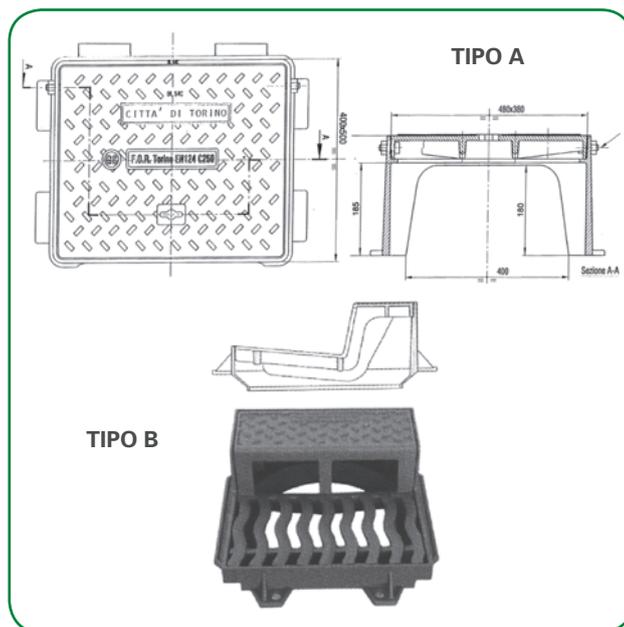
CARATTERISTICHE

Cassetta ispezionabile di forma rettangolare per raccolta acque piovane sul lato. Munita di labbro esterno per il bloccaggio sul pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 3, norma UNI-EN 124.



TIPO A:

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 BL 54 C	C250	500x400	480x380	450x350	240	45

TIPO B:

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH13 BL 60 C	C250	605x562	565x500	Ø 405	233	64

Le dimensioni sono da intendersi in mm

FD cl. D SERIE - GRIGLIA CIRCOLARE

TELAIO QUADRO/CIRCOLARE

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

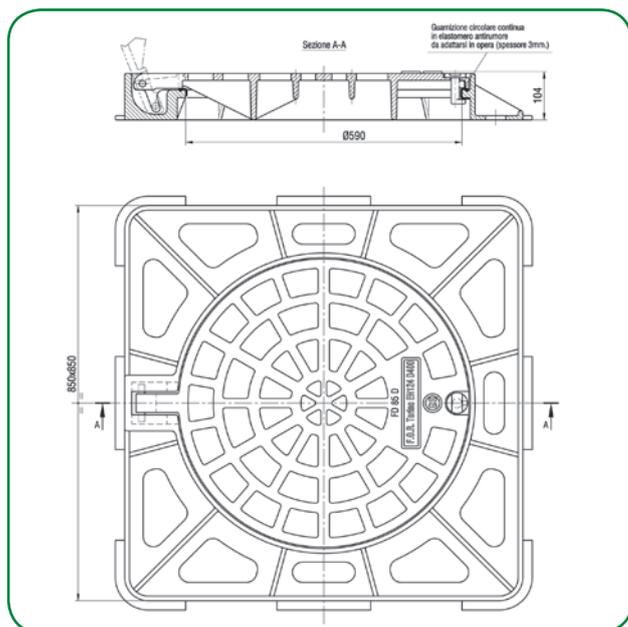
Coperchio circolare Ø 645 mm. munito di fori per il sollevamento e telaio quadrato con sezione idonea ad accogliere una guarnizione in PE finalizzata a una migliore tenuta e insonorizzazione.

Sulla parte esterna in appoggio sul pozzetto presenta una serie di asole per migliorare la presa con le malte cementizie.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 4, norma UNI-EN 124.



FT cl. D SERIE - FERITOIA MULTIPLA

GRIGLIA CONCAVA CON TELAIQ

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

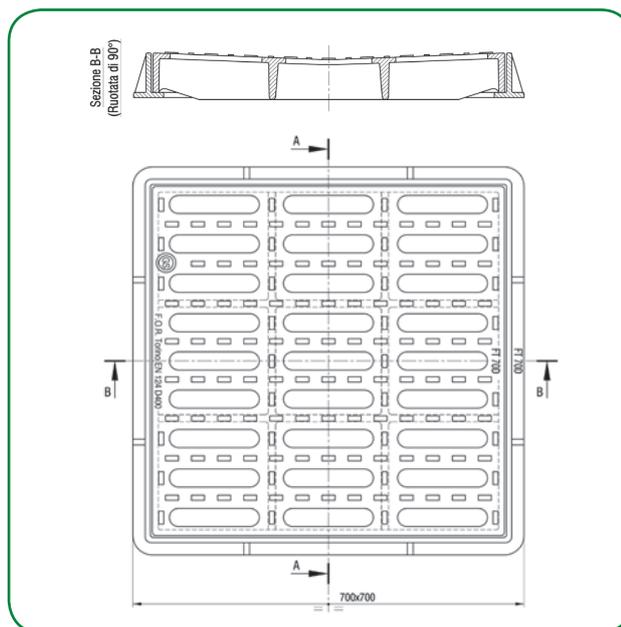
CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 4, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 FR 85 D	D400	Ø 850	Ø 645	Ø 600	100	55
GH15 FD 85 D	D400	850x850	Ø 645	Ø 600	100	63

Le dimensioni sono da intendersi in mm

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 FT 50 D	D400	500x500	444x444	400x400	77	37
GH15 FT 60 D	D400	600x600	544x544	500x500	77	54
GH15 FT 70 D	D400	700x700	644x644	600x600	77	76

Le dimensioni sono da intendersi in mm

GRIGLIE CLASSE D 400

FS cl. D

SERIE - FERITOIA MULTIPLA SIFONABILE

GRIGLIA PIANA CON TELAIO SIFONABILE

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

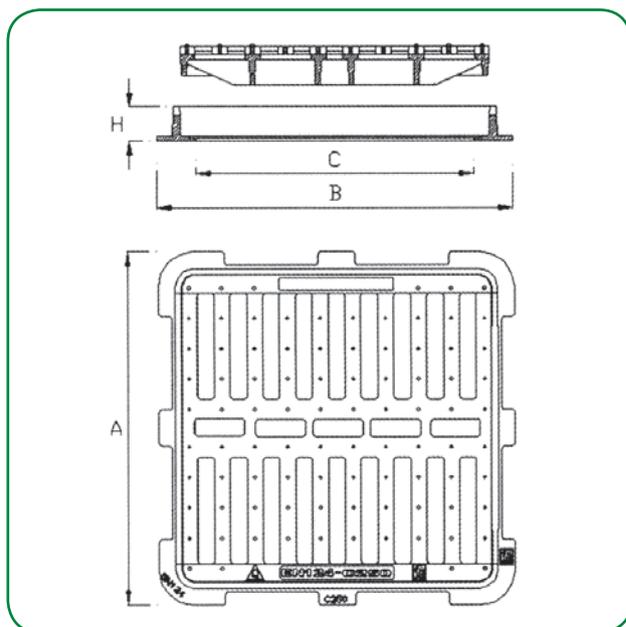
CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto. Predisposta per l'alloggiamento di una vaschetta di raccolta in materiale plastico.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 4, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 FS 50 D	D400	500x500	444x444	400x400	77	30
GH15 FS 55 D	D400	550x550	485x485	440x440	75	35
GH15 FS 60 D	D400	600x600	544x544	500x500	77	54
GH15 FS 70 D	D400	700x700	644x644	600x600	77	76
GH13 FS 80 D	D400	800x800	744x744	700x700	80	80
GH13 FS 90 D	D400	900x900	844x844	800x800	100	112

Le dimensioni sono da intendersi in mm

GRIGLIE CLASSE C 250

FD cl. C

SERIE - FERITOIA MULTIPLA

GRIGLIA CONCAVA CON TELAIO

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

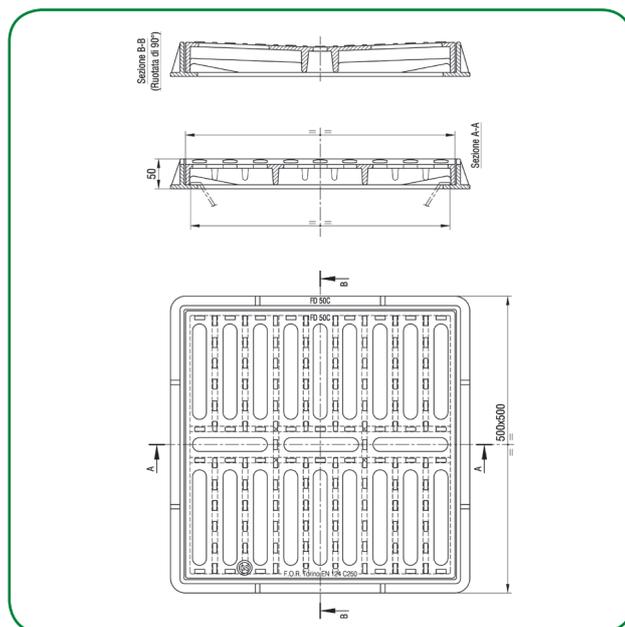
CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 3, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 FD 30 C	C250	300x300	239x239	200x200	40	8
GH15 FD 40 C	C250	400x400	339x339	300x300	46	14
GH15 FD 50 C	C250	500x500	440x440	400x400	49	21
GH15 FD 56 C	C250	560x560	490x490	450x450	50	35
GH15 FD 60 C	C250	600x600	540x540	500x500	55	35
GH15 FD 70 C	C250	700x700	640x640	600x600	60	45
GH13 FD 80 C	C250	800x800	740x740	700x700	65	70

Le dimensioni sono da intendersi in mm

FS cl. C

SERIE - FERITOA MULTIPLA SIFONABILE

GRIGLIA CONCAVA CON TELAIO SIFONABILE

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

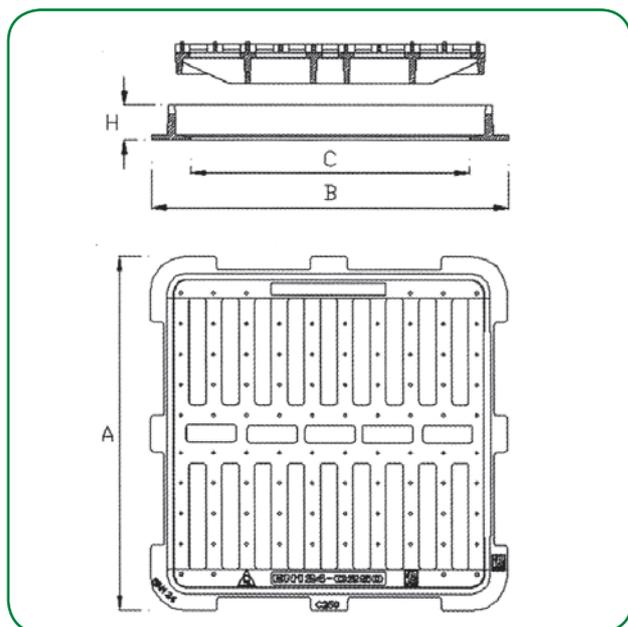
CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto. Predisposta per l'alloggiamento di una vaschetta di raccolta in materiale plastico.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 3, norma UNI-EN 124.



FT cl. C

SERIE - FERITOA MULTIPLA

GRIGLIA PIANA CON TELAIO SIFONABILE

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

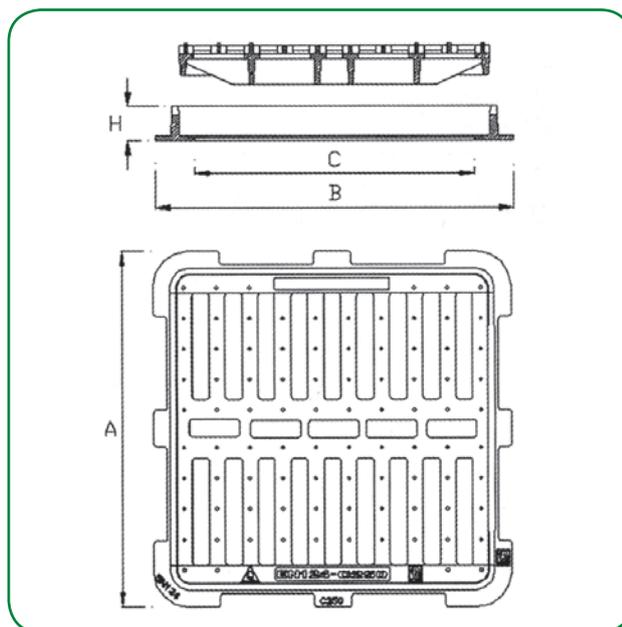
Griglia quadrata a barre diritte a tre file di feritoie e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

Predisposta per l'alloggiamento di una vaschetta di raccolta in materiale plastico.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 3, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 FS 30 C	C250	300x300	239x239	190x190	40	8
GH15 FS 40 C	C250	400x400	339x339	290x290	46	14
GH15 FS 50 C	C250	500x500	440x440	390x390	49	21
GH15 FS 55 C	C250	550x550	490x490	425x425	50	35
GH15 FS 60 C	C250	600x600	540x540	490x490	55	35
GH15 FS 70 C	C250	700x700	640x640	590x590	60	45
GH13 FS 80 C	C250	800x800	740x740	690x690	65	70

Le dimensioni sono da intendersi in mm

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 FT 40 C	C250	400x400	339x339	290x290	45	14
GH15 FT 50 C	C250	500x500	440x440	390x390	50	21
GH15 FT 56 C	C250	560x560	490x490	440x440	55	26
GH15 FT 60 C	C250	600x600	540x540	490x490	50	33
GH15 FT 70 C	C250	700x700	640x640	590x590	60	45

Le dimensioni sono da intendersi in mm

FM cl. C

SERIE - FERITOIA MULTIPLA

GRIGLIA PIANA CON TELAIO

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

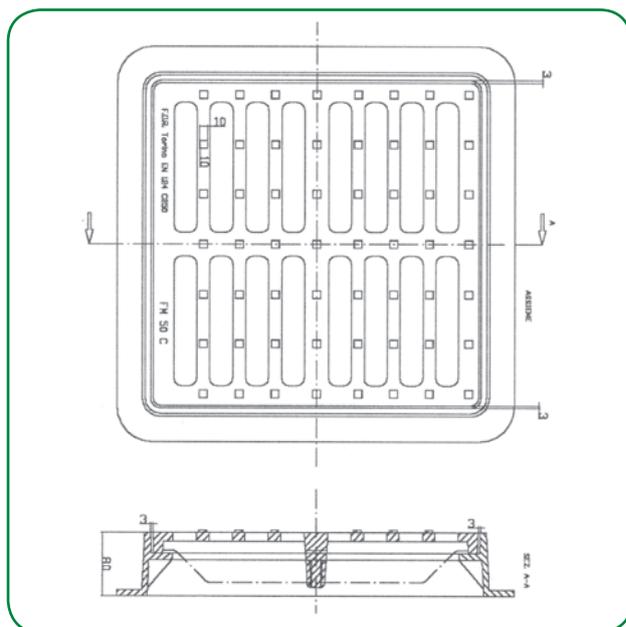
Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte a due file di feritoie e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.
Gruppo 3, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 FM 50 C	C250	500x500	409x409	360x360	80	28

Le dimensioni sono da intendersi in mm

CA cl. C

SERIE - GRIGLIA SIFONATA

GRIGLIA PIANA CON TELAIO E SIFONE IN GHISA

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

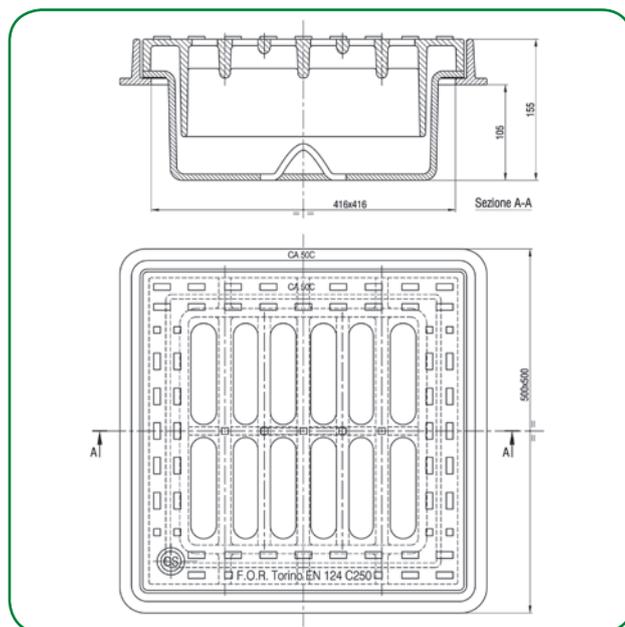
Finitura: verniciato nero

CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto vaschetta di raccolta in ghisa.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.
Gruppo 3, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 CA 30 C	C250	300x300	240x240	216x216	130	18
GH15 CA 40 C	C250	400x400	340x340	316x316	155	25
GH15 CA 50 C	C250	500x500	440x440	416x416	155	44
GH15 CA 60 C	C250	600x600	540x540	516x516	155	58

Le dimensioni sono da intendersi in mm

GRIGLIE CLASSE C 250

GNC cl. C

SERIE - NIDO D'APE

GRIGLIA PIANA CON TELAIO NIDO D'APE

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

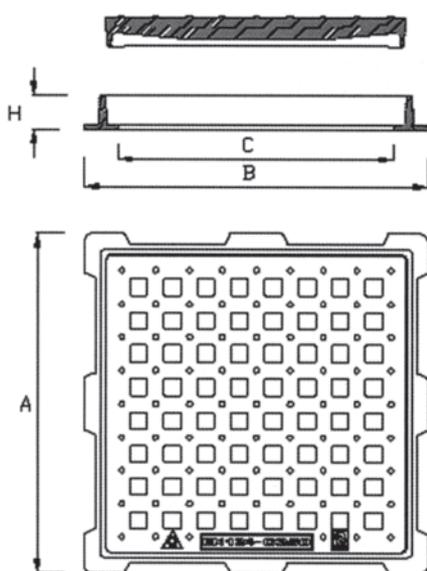
CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte a tre file di feritoie e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Banchine di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 3, norma UNI-EN 124.



GRIGLIE CLASSE C 250 - D 400

FC cl. C-D

SERIE - CANALETTA

GRIGLIA PER CANALI

Materiale: ghisa sferoidale grado 500-7

Finitura: verniciato nero

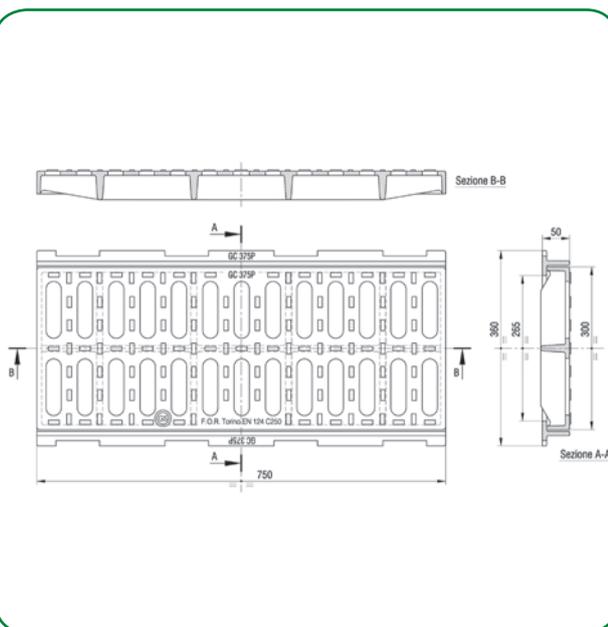
CARATTERISTICHE

Griglia rettangolare a barre diritte a due file di feritoie con blocco e telaio a longherone o telaio rettangolare munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

Gruppo 3, gruppo 4, norma UNI-EN 124.



Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Griglia	Dim. Int.	h.	Kg.
GH15 GNC 30	C250	300x300	235x235	200x200	50	8
GH15 GNC 40	C250	400x400	330x330	300x300	50	17
GH15 GNC 50	C250	500x500	435x435	400x400	50	26
GH15 GNC 60	C250	600x600	535x535	500x500	50	33

Le dimensioni sono da intendersi in mm

Codice	cl.	Dim. Est.	Dim. Cop.	Scarico dm ²	h.	Kg.
GH13 FC 20 C	C250	750x200		4,6	28	12
GH13 FC 25 C	C250	750x250		6,7	28	15
GH13 FC 30 C	C250	750x300		9	28	17
GH13 FC 40 C	C250	750x400		13	28	26
GH13 FC 20 D	D400	750x200		4,6	50	16
GH13 FC 25 D	D400	750x250		6,7	50	18
GH13 FC 30 D	D400	750x300		9	50	22
GH13 FC 40 D	D400	750x400		13	50	30
GH13 LONG C	C250	752x65			50	5
GH13 LONG D	D400	752x65			75	6

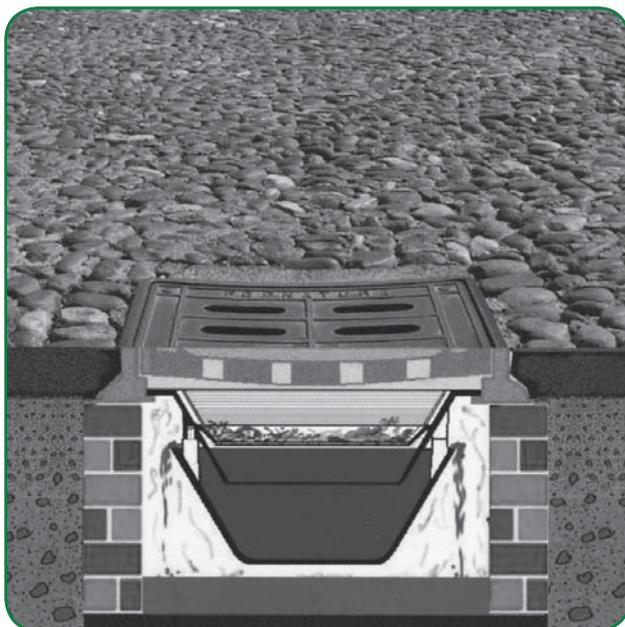
Le dimensioni sono da intendersi in mm

SIFONI

SIF

SIFONI IN POLIPROPILENE PER GRIGLIE

Materiale: polipropilene



Codice	Per griglie con dim. esterna	Dim. vaschetta
SIF40	400x400	300x300
SIF50	500x500	400x400
SIF55	550x550	450x450
SIF60	600x600	500x500
SIF70	700x700	600x600

Le dimensioni sono da intendersi in mm

CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA LAMELLARE



CHIUSINI E GRIGLIE
IN GHISA LAMELLARE

CHIUSINI SEMICARRABILI

CEL

SERIE - CHIUSINO ERMETICO

CHIUSINI ERMETICI LEGGERI

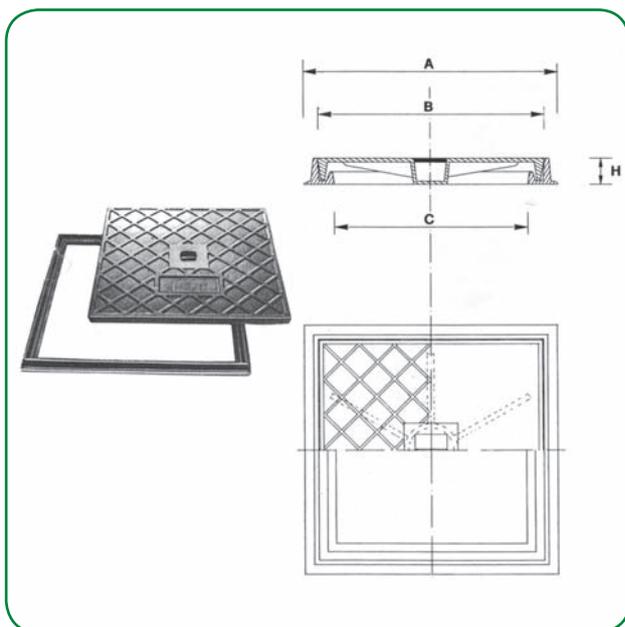
Materiale: ghisa lamellare
Finitura: sabbiato e sbavato

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita degli odori.

ZONE DI IMPIEGO

Marciapiedi o superfici equivalenti, zone pedonali, aree di sosta per autoveicoli.



Codice	Impiego	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH11 CEL 40	S	400x400	360x360	320x320	30	16

Le dimensioni sono da intendersi in mm

S: SEMICARRABILE

CHIUSINI CARRABILI-SEMICARRABILI

CEN

SERIE - CHIUSINO ERMETICO

CHIUSINI ERMETICI NORMALI

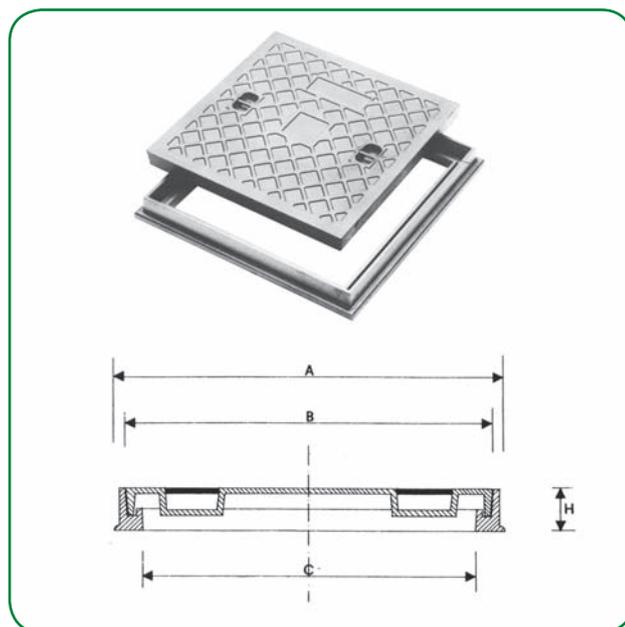
Materiale: ghisa lamellare
Finitura: sabbiato e sbavato

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita degli odori.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



Codice	Impiego	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH11 CEN 52	C	560x560	480x480	420x420	60	59
GH11 CEN 70	S	720x720	660x660	590x590	65	96

Le dimensioni sono da intendersi in mm

C: CARRABILE - S: SEMICARRABILE

CHIUSINI CARRABILI

CIP

SERIE - CAMERA ISPEZIONE

CHIUSINO TIPO CAMERA ISPEZIONE BATTUTA SEMPLICE

Materiale: ghisa lamellare

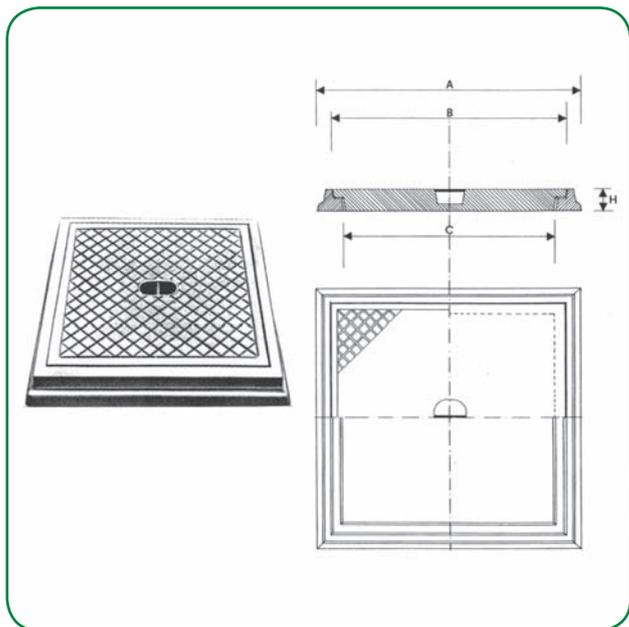
Finitura: sabbiato e sbavato

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



CHIUSINI CARRABILI - PEDONALI

PIL-PIP

SERIE - POZZO ISPEZIONE

CHIUSINO TIPO POZZO ISPEZIONE VERSIONE LEGGERA E PESANTE

Materiale: ghisa lamellare

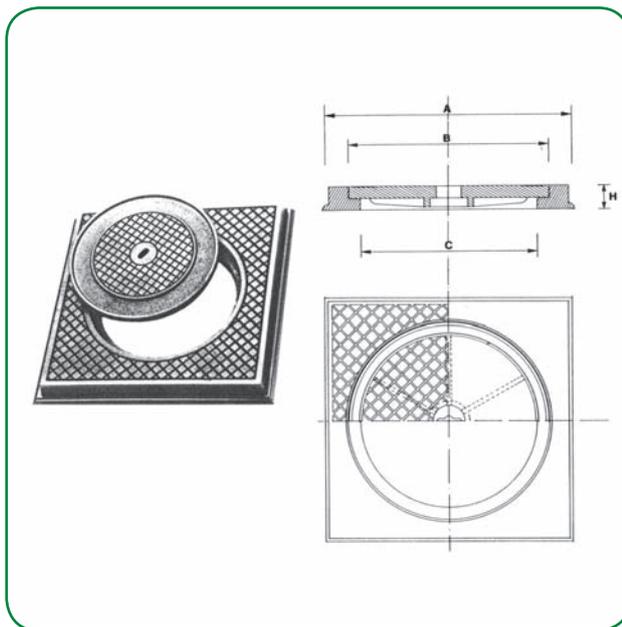
Finitura: sabbiato e sbavato

CARATTERISTICHE

Coperchio quadrato munito di fori ciechi per il sollevamento e telaio quadrato.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



Codice	Impiego	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH11 CIP 30	C	300x300	240x240	190x190	60	23
GH11 CIP 36	C	360x360	280x280	230x230	60	34
GH11 CIP 41	C	410x410	330x330	280x280	60	44
GH11 CIP 50	C	500x500	430x430	380x380	60	68
GH11 CIP 57	C	560x560	510x510	470x470	70	72

Le dimensioni sono da intendersi in mm

C: CARRABILE

Codice	Impiego	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH11 PIL 31	C	310x310	Ø 215	Ø 190	30	15
GH11 PIL 37	P	370x370	Ø 265	Ø 250	25	15
GH11 PIP 46	C	460x460	Ø 310	Ø 280	45	46
GH11 PIP 54	C	540x540	Ø 415	Ø 390	50	62
GH11 PIP 60	C	600x600	Ø 470	Ø 425	60	93
GH11 PIP 70	C	700x700	Ø 535	Ø 485	55	130

Le dimensioni sono da intendersi in mm

C: CARRABILE - P: PEDONALE

GRIGLIE CARRABILI E SEMICARRABILI

BGG-SFC

SERIE - FERITOIA CONTINUA

GRIGLIE A FERITOIA CONTINUA

Materiale: ghisa lamellare

Finitura: sabbiato e sbavato

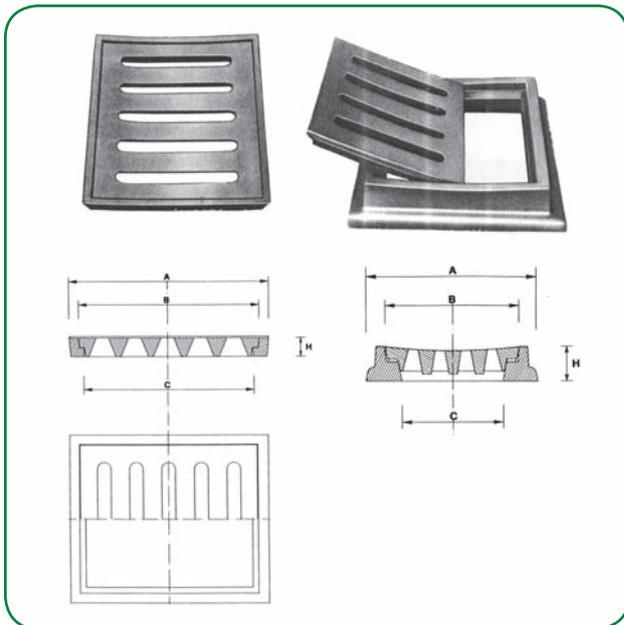
CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

BGG: Marciapiedi o superfici equivalenti, zone pedonali, aree di sosta per autoveicoli.

SFC: Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



Codice	Impiego	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH11 BGG 01	S	315x260	275x220	250x200	25	10
GH11 BGG 02	S	355x320	330x295	300x270	50	20
GH11 SFC 30	C	300x300	235x235	190x190	55	20
GH11 SFC 36	C	355x355	280x280	230x230	55	28
GH11 SFD 41	C	410x410	330x330	285x285	50	42
GH11 SFC 42	C	380x420	275x320	250x295	80	34
GH11 SFC 45	C	455x455	395x395	350x350	70	48

Le dimensioni sono da intendersi in mm

S: SEMICARRABILE - C: CARRABILE

GRIGLIE CARRABILI

SFD

SERIE - DOPPIA FERITOIA

GRIGLIE A FERITOIA DOPPIA

Materiale: ghisa lamellare

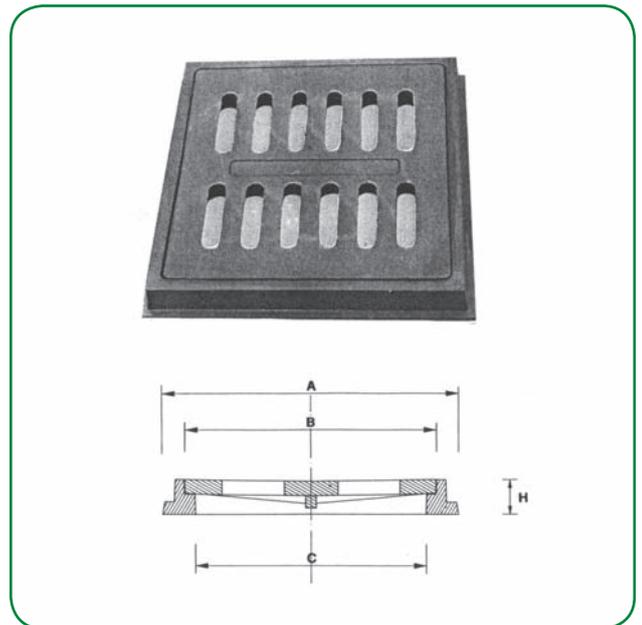
Finitura: sabbiato e sbavato

CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



Codice	Impiego	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH11 SFD 60	C	600x600	515x515	470x470	70	84

Le dimensioni sono da intendersi in mm

C: CARRABILE

GRIGLIE SEMICARRABILI

GRIGLIE CARRABILI

CPP

SERIE - CIRCOLARE PER POZZO PERDENTE

CAS

SERIE - CONCA SIFONE

GRIGLIA CIRCOLARE POZZO PERDENTE

Materiale: ghisa lamellare
Finitura: sabbiato e sbavato

CARATTERISTICHE

Griglia circolare e telaio circolare munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.

GRIGLIE CONCA A SIFONE

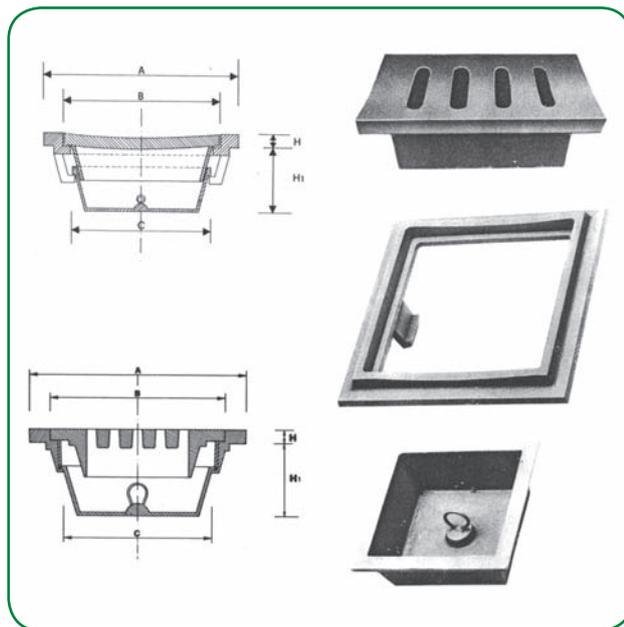
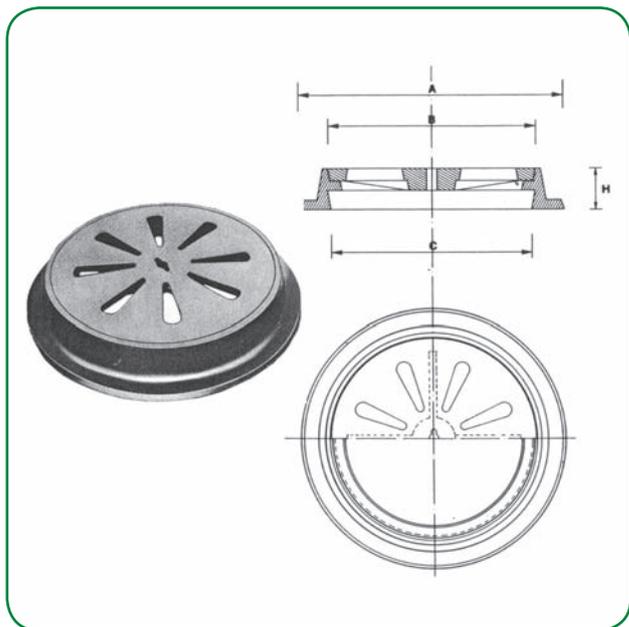
Materiale: ghisa lamellare
Finitura: sabbiato e sbavato

CARATTERISTICHE

Griglia quadrata a barre diritte con vaschetta di raccolta in ghisa e telaio quadrato munito di labbro esterno per il bloccaggio del pozzetto.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



Codice	Impiego	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH11 CPP 54	S	Ø 540	Ø 415	Ø 375	80	40

Le dimensioni sono da intendersi in mm

S: SEMICARRABILE

Codice	Impiego	Dim. Est.	Dim. Cop.	Dim. Int.	h.	Kg.
GH11 CAS 25	C	250x250	210x210	180x180	20/115	15

Le dimensioni sono da intendersi in mm

C: CARRABILE



CANALI DI RACCOLTA CON GRIGLIA IN GHISA O IN ACCIAIO



CANALI DI RACCOLTA CON
GRIGLIA IN GHISA O IN ACCIAIO

UTILIZZO "DOMESTICO"

SERIE SELF 100 e 150 SERIE - SELF

CANALI AD USO "DOMESTICO"

Materiale: calcestruzzo di polimero

Finitura: acciaio stampato o ghisa

CARATTERISTICHE

Canaletta pronta da posare completa di griglie.

ZONE DI IMPIEGO

Aree di sosta, per autoveicoli.



UTILIZZO "INDUSTRIALE"

SERIE SELF 150 e 200 SERIE - SELF CON RINFORZO METALLICO

CANALI AD USO "INDUSTRIALE"

Materiale: calcestruzzo di polimero

Finitura: ghisa sferoidale

CARATTERISTICHE

Canaletta pronta da posare completa di griglie.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



Codice	Impiego	Tipo di griglia	Largh.	Lungh.	h.	Kg.
SA 100.Z00	P	Acciaio	100	1000	85/75	8
SA 100.Z01	P	Acciaio	100	1000	55/32	8
SC 174.Z00	S	Ghisa sfer.	100	1000	100/80	15
CC 154.Z00	S	Ghisa sfer.	150	1000	140/110	29

Le dimensioni sono da intendersi in mm

Codice	Impiego	Tipo di griglia	Largh.	Lungh.	h.	Kg.
HD 150.C00	C 250	Ghisa sfer.	150	1000	162/140	30
HD 200.C00	C 250	Ghisa sfer.	200	1000	180/150	20
HD 150.D00	D 400	Ghisa sfer.	150	1000	162/140	38
HD 200.D00	D 400	Ghisa sfer.	200	1000	180/150	56

Le dimensioni sono da intendersi in mm

N.B. Su richiesta potranno essere forniti canali in materiale plastico con griglie in acciaio o ghisa. Specifiche tecniche e dimensioni a richiesta.

UTILIZZO "INDUSTRIALE"

SERIE PLUS 100, 150, 200, 250, 300

CANALI AD USO "INDUSTRIALE"

Materiale: calcestruzzo di polimero

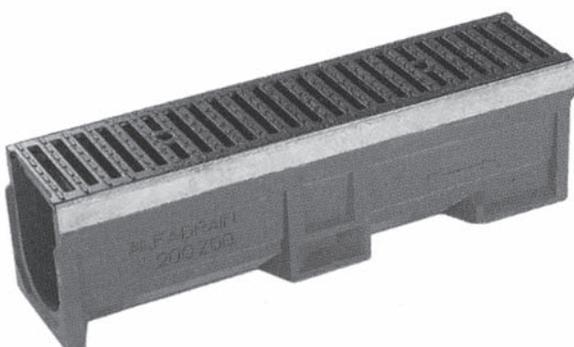
Finitura: ghisa sferoidale

CARATTERISTICHE

Canaletta pronta da posare completa di griglie.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



UTILIZZO "INDUSTRIALE"

SERIE CANALI IN CEMENTO VIBRATO

CANALI AD USO "INDUSTRIALE"

Materiale: calcestruzzo vibrato

Finitura: ghisa lamellare

CARATTERISTICHE

Canaletta pronta da posare completa di griglie.

ZONE DI IMPIEGO

Carreggiate di strade, banchine transitabili e aree di sosta, per tutti i veicoli stradali.



PLUS 100 - 150 - 200 - 250 - 300

Codice	Impiego	Tipo di griglia	Largh.	Lungh.	h.	Kg.
XD 100.D00	D 400	Ghisa sfer.	100	1000	190/165	26
XD 150.D00	D 400	Ghisa sfer.	150	1000	220/190	42
XD 200.D00*	D 400	Ghisa sfer.	200	1000	263/230	63
XD 250.D00	D 400	Ghisa sfer.	250	1000	300/270	78
XD 300.D00*	D 400	Ghisa sfer.	300	1000	390/350	101

Le dimensioni sono da intendersi in mm

Su richiesta possono essere forniti con pendenza integrata

* Sono disponibili anche con profilo in ghisa

Codice	Impiego	Tipo di griglia	Largh.	Lungh.	h.
4R00SGG	C 250	Ghisa G25	131	1000	102
4R01SGG	D 400	Ghisa G25	165	1000	160
4R02SGG	D 400	Ghisa G25	225	1000	212
4R03SGG	D 400	Ghisa G25	280	1000	272
4R04SGG	D 400	Ghisa G25	330	1000	315

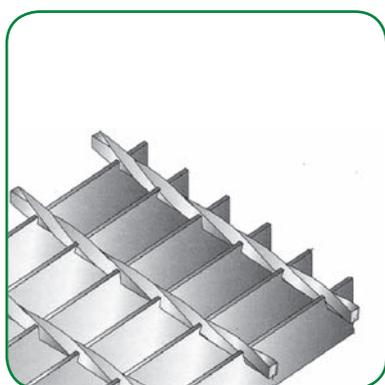
Le dimensioni sono da intendersi in mm

GRIGLIATI TECNICI IN ACCIAIO ZINCATO

Nell'intento di offrire un servizio sempre più aderente alle esigenze del cliente si sta diversificando la gamma di prodotto verso materiali affini a quelli tradizionalmente trattati.

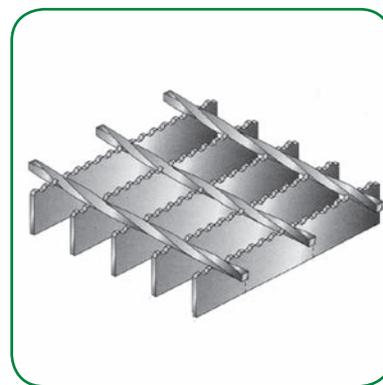
In particolare proponiamo una gamma di grigliati tecnici "elettroforgiati" e "pressati" su specifiche esigenze del cliente, di cui riportiamo alcuni dati tecnici per dare gli estremi per formulare una richiesta specifica su dimensioni, portate e "disegni" di maglia.

GRIGLIATO ELETTROFORGIATO



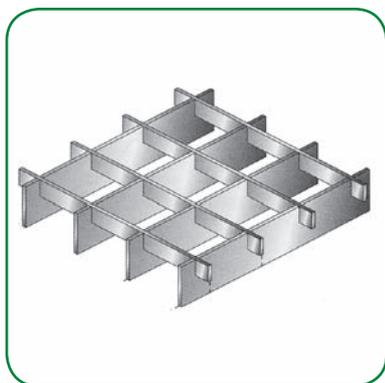
PIATTO PORTANTE	20 x2	25 x2	25 x3	30 x2	30 x3	30 x4	40 x3	50 x3	50 x4	60 x4	70 x4
COLLEG.	□ 4	□ 5	□ 5	□ 5	□ 5	□ 5	□ 5	□ 5	□ 5	□ 5	□ 5
		□ 4,5	□ 4,5	□ 4,5	□ 4,5	□ 6	□ 4,5		□ 6	□ 6	□ 6

GRIGLIATO ANTISDRUCCIOLO



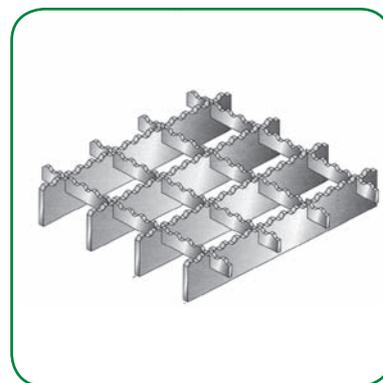
PIATTO PORTANTE	30 x3	30 x4	40 x3
COLLEG.	□ 5	□ 6	□ 5
	□ 4,5		

GRIGLIATO PRESSATO CON BORDO IN "PIATTO" O BORDO A "C"



PIATTO PORTANTE	20 x2	25 x2	25 x3	30 x2	30 x3	35 x3	40 x3	50 x3	50 x4	60 x4	70 x4
COLLEG.	10 x2	10 x2	10 x3	10 x2	10 x3	15 x3	15 x3				

GRIGLIATO ANTISDRUCCIOLO



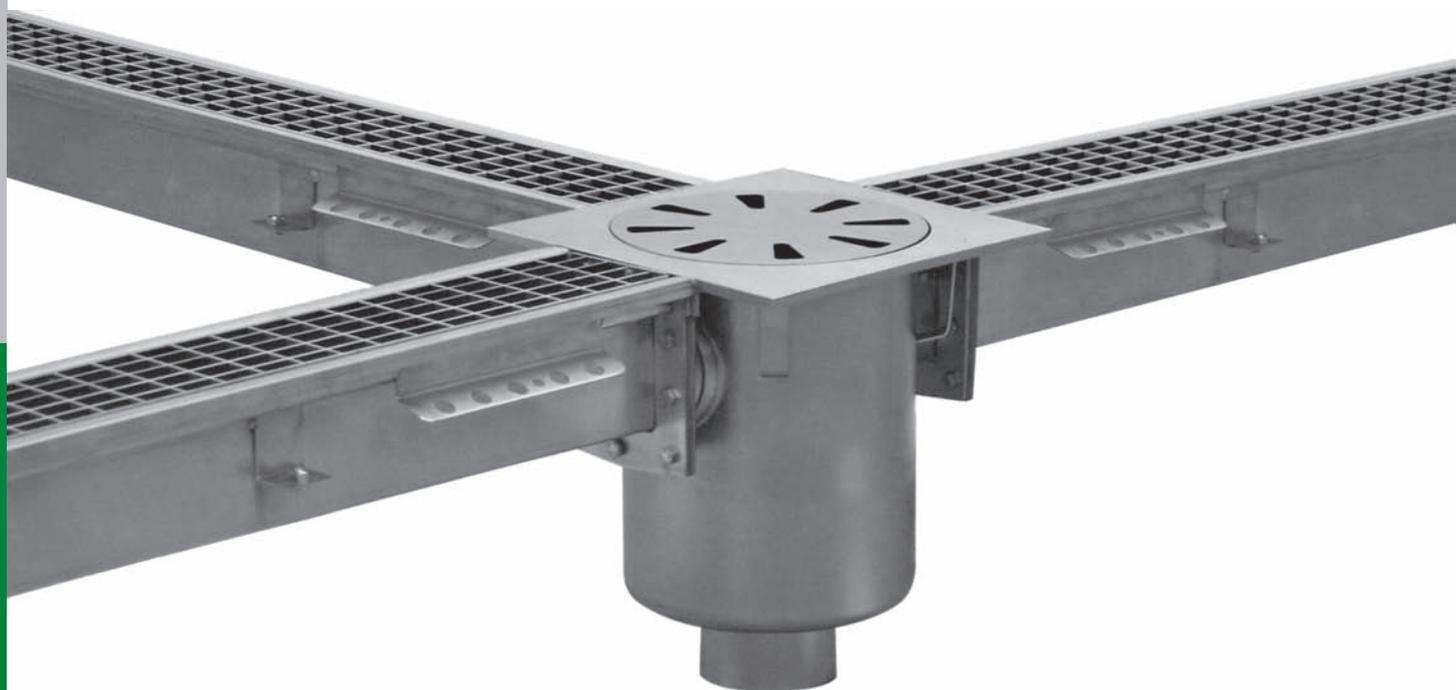
PIATTO PORTANTE	25 x2	25 x3	30 x2	30 x3	40 x2	40 x3
COLLEG.	10 x2					

CHIUSINI IN ACCIAIO



Formati a richiesta
Progettazione a specifica del cliente

CANALI DI RACCOLTA IN ACCIAIO



CANALI DI RACCOLTA CON
GRIGLIA IN GHISA O IN ACCIAIO

Formati a richiesta
Progettazione a specifica del cliente

**CHIUSINI IDRANTE
GRIGLIE VARIE
TUBI IN GHISA
ACCESSORI IN GHISA**



SGR-PGR

GRIGLIA SIFONE PIANO A STELLA

GRIGLIA

Materiale: ghisa lamellare
Finitura: sabbiato e sbavato

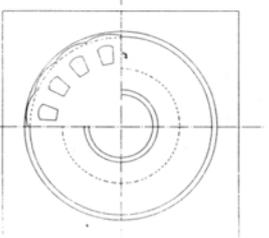
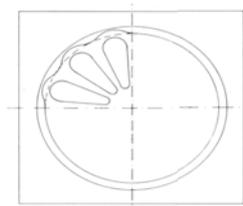
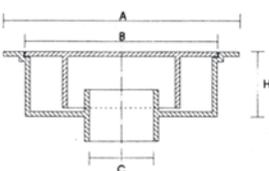
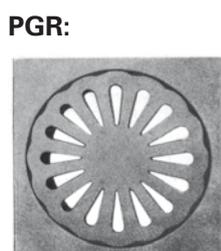
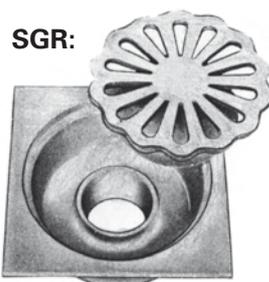
CARATTERISTICHE

SGR: Griglia circolare e telaio quadrato con sezione idonea a costituire un sifone per evitare la fuoriuscita degli odori.

PGR: Griglia circolare e telaio quadrato.

ZONE DI IMPIEGO

Marciapiedi o superfici equivalenti, zone pedonali, aree di sosta per autoveicoli.



Codice	Dim. Est.	Dim. Cop.	Ø tubo	h.	Kg.	Conf.
GH31 SGR 15	150x150	Ø 110	Ø 40	85	2,2	10
GH31 SGR 20	200x200	Ø 165	Ø 60	110	4,5	10
GH31 SGR 25	250x250	Ø 210	Ø 70	120	7,5	10
GH31 SGR 30	300x300	Ø 250	Ø 90	130	10	10

Codice	Dim. Est.	Dim. Cop.	h.	Kg.	Conf.
GH31 PGR 15	150x150	Ø 110	15	1	10
GH31 PGR 20	200x200	Ø 165	15	2,5	10
GH31 PGR 25	250x250	Ø 210	15	3,7	10
GH31 PGR 30	300x300	Ø 250	15	4,5	10

Le dimensioni sono da intendersi in mm

IRL-ICQ-ICO

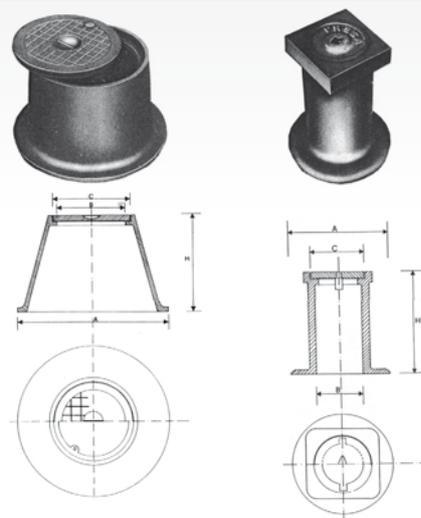
CHIUSINI PER IDRANTE

CHIUSINO

Materiale: ghisa lamellare
Finitura: sabbiato e sbavato

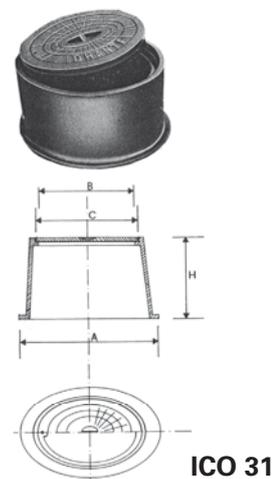
ZONE DI IMPIEGO

Marciapiedi o superfici equivalenti, zone pedonali, aree di sosta per autoveicoli.



IRL 14

ICQ-ICP



ICO 31

Codice	A	B	C	h.	Kg.	Conf.
GH31 IRL 14	195	115	130	120	3	1
GH31 ICQ 10	150	65	75	100	3,2	1
GH31 ICQ 15	150	65	75	150	3,7	1
GH31 ICP 25	150	50	70	250	4,2	1
GH31 ICO 31	310x225	185x125	240x145	145	6,0	1

Le dimensioni sono da intendersi in mm

GFM-GFC-GFO

GRIGLIE VARIE PER VENTILAZIONE

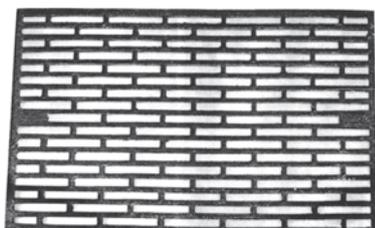
GRIGLIA

Materiale: ghisa lamellare
Finitura: sabbiato e sbavato

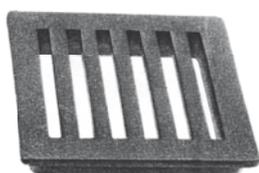
ZONE DI IMPIEGO

Marciapiedi o superfici equivalenti, zone pedonali.

Griglie feritoia multipla GFM



Griglie feritoia continua GFC



Griglie feritoia ornata GFO

Codice	Dimesione	h.	Kg.	Conf.
GH31 GFM 44	445x280	19	3	1
GH31 GFM 54	540x350	16	8	1
GH31 GFM 64	640x395	18	14	1
GH31 GFC 14	140x140	20	1	1
GH31 GFC 16	160x160	25	2	1
GH31 GFC 20	200x200	30	3,5	1
GH31 GFO 15	150x150	15	1,3	1
GH31 GFO 20	195x195	15	2	1
GH31 GFO 25	250x250	15	2	1

Le dimensioni sono da intendersi in mm

TUBI PLUVIALI IN GHISA



Tubi dritti	Ø 80	Ø 100	Ø 125
TUBO ml. 1,0	96 pz.	54 pz.	35 pz.
TUBO ml. 1,5	96 pz.	54 pz.	35 pz.
TUBO ml. 2,0	96 pz.	54 pz.	35 pz.



Tubi con curva	Ø 80	Ø 100	Ø 125
TUBO ml. 1,0	70 pz.	40 pz.	-
TUBO ml. 1,5	70 pz.	40 pz.	28 pz.
TUBO ml. 2,0	70 pz.	40 pz.	-

FONTANA TIPO MILANO



ALTEZZA Modello 1	ALTEZZA Modello 2
1350 mm	1250 mm
PESO Modello 1	PESO Modello 2
circa 140 kg	circa 90 kg

FONTANA TIPO TORETTO



ALTEZZA	1100 mm
LARGHEZZA	330 mm
PROFONDITÀ	250 mm
PESO	150 mm

FONTANA ELVIO



ALTEZZA	1100 mm
ALTEZZA VASCA	600 mm
BASE	ottagonale

FONTANA A PARETE



ALTEZZA	750 mm
LARGHEZZA	470 mm
PROFONDITÀ	250 mm

MENSOLA PER CROSSANI



	Versione leggera	Versione pesante
PESO	circa 0,9 kg	circa 4 kg

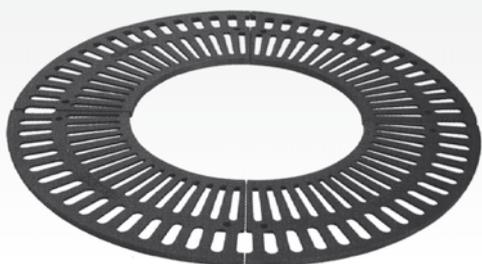
CASSETTE POSTA



	Modello 1	Modello 2
ALTEZZA	570 mm	400 mm
LARGHEZZA	345 mm	300 mm
PROFONDITÀ	70 mm	70 mm

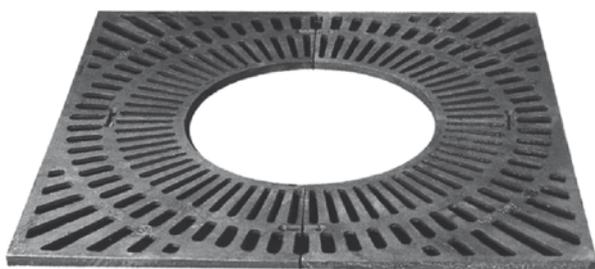
GRIGLIATI PER ALBERI

CIRCOLARI



Codice	Tipo di griglia	Dim. Est.	Dim. Int.	Numero elementi	Kg.
GH13 ALBER	Ghisa	Ø 800	Ø 400	4	23
GH13 ALBER	Ghisa	Ø 1000	Ø 500	4	37
GH13 ALBER	Ghisa	Ø 1200	Ø 600	4	65

QUADRATI



Codice	Tipo di griglia	Dim. Est.	Dim. Int.	Numero elementi	Kg.
GH13 ALBER	Ghisa	800x800	Ø 400	4	31
GH13 ALBER	Ghisa	1000x1000	Ø 500	4	50
GH13 ALBER	Ghisa	1200x1200	Ø 600	4	77

PANCHINE IN GHISA E LEGNO

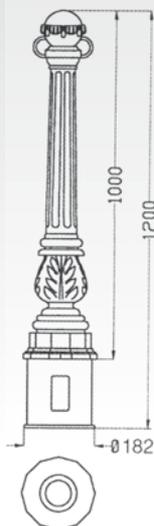


Codice	Lunghezza	Larghezza	Altezza	n. doghe
GH91 PANCY	1700 mm	540 mm	740 mm	10

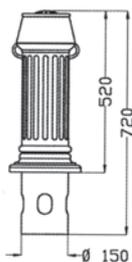


Codice	Lunghezza	Larghezza	Altezza	n. doghe
GH91 PANCV	1600 mm	640 mm	720 mm	5

PALETTI DISSUASORI
IN GHISA



Codice	Altezza	Base	Kg.
GH91 DISS1	1000 mm	200 mm	31



Codice	Altezza	Base	Kg.
GH91 DISS3	520 mm	230 mm	31



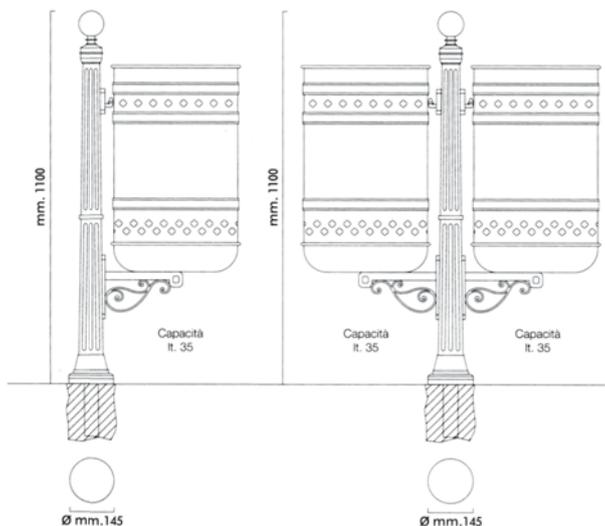
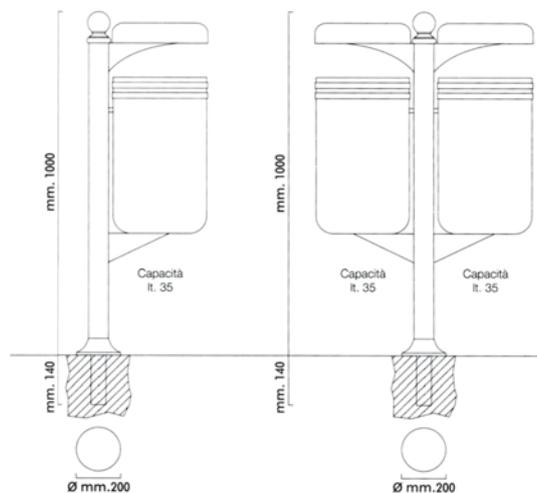
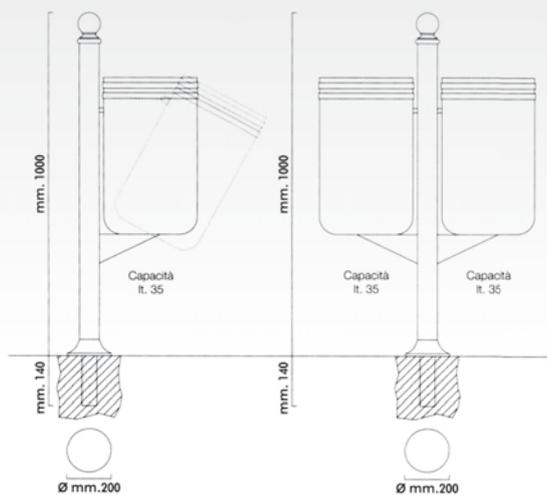
Codice	Altezza	Base	Kg.
GH91 DISS4	600 mm	185 mm	20



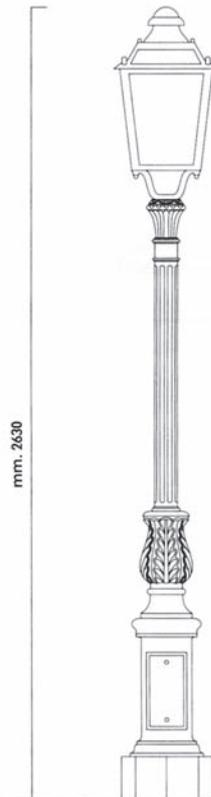
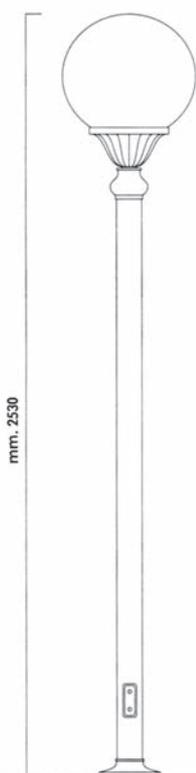
Codice	Altezza	Base	Kg.
GH91 DISS5	330 mm	300 mm	23



CESTINI



ILLUMINAZIONE
PUBBLICA



FONDALI DA CAMINO



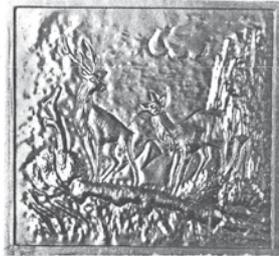
Modello 1
350x400



Modello 2
400x400



Modello 4
500x500



Modello 6
550x535



Modello 8
500x600



Modello 9
615x615



Piastra liscia

Piastra liscia

400x400 mm

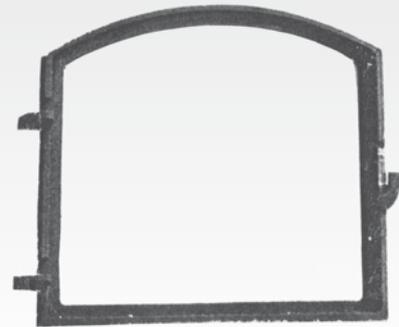
500x500 mm

600x600 mm

700x700 mm

1000x1000 mm

PORTE DA FORNO



ALTEZZA 470 mm

LARGHEZZA 550 mm

SPESSORE 25 mm

PORTE DA FORNO
arco acuto



ALTEZZA 440 mm

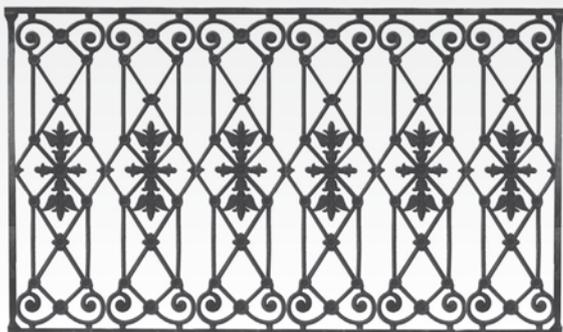
LARGHEZZA 640 mm

ARTICOLI VARI IN GHISA

RINGHIERE IN GHISA

Materiale: ghisa lamellare

Finitura: grezza



Esempi di moduli per ringhiere

Realizzate su specifica richiesta del cliente
per dimensioni e disegni

POLTRONCINE IN GHISA

Materiale: ghisa lamellare

Finitura: verniciato



Esempi di poltroncina

Realizzata su specifica richiesta del cliente

RACCOMANDAZIONI DI POSA IN OPERA

La posa in opera a regola d'arte del dispositivo di chiusura è condizione essenziale per assicurare allo stesso stabilità e durata nel tempo e quanto espresso ha finalità di facilitare il lavoro di chi è destinato alla posa.

Coperchio, telaio e pozzetto rappresenteranno, una volta posati, un unico corpo che dovrà resistere, nel suo insieme, alle continue e più svariate sollecitazioni generate dal traffico stradale. Si può facilmente dedurre che i materiali usati nella posa in opera, nonché la scelta dello stesso chiusino dovranno essere oggetto di un'attenta valutazione ed in particolare la scelta della dimensione esterna e la forma del telaio dovrà garantire il completo appoggio sul pozzetto sottostante.

MONTAGGIO DEL TELAIO

- Pulire la superficie del vano di alloggiamento eliminando ogni traccia di polvere, fango o grasso.
- Distribuire uno strato di malta fra telaio e pozzetto (almeno 2 cm. di spessore).
- Collegare il telaio a due listelli in legno con fil di ferro in modo da portarlo in quota (fig.2).
- Posizionare il telaio sul pozzetto.
- Proteggere la parte interna del telaio dall'introduzione di corpi estranei (fig.3).
- Per dispositivi di grandi dimensioni inserire i coperchi nel telaio verificando il corretto incastro.
- Mettere a livello il telaio dopo aver realizzato il manto stradale.
- Riempire con malta cementizia (a base di malta cementizia con classe di resistenza nomina 425 Kg/cm², garantendo un tempo normale di essiccamento del calcestruzzo) fino a farla traboccare dalle asole del telaio e fino a bordo telaio, altrimenti fino a 2 cm. bordo del telaio qualora sia previsto un tappetino di finitura.
- Porre la massima cura nel livellamento del telaio sulla base di appoggio (fig.4).
- Rifinire con il manto bituminoso se necessario (fig.5).

OPERAZIONI CONCLUSIVE

Dopo aver rimosso la protezione dalla parte interna del telaio, ripulire da ogni eventuale residuo di malta e bitume le seguenti parti:

- Superfici di appoggio del coperchio
- Vani cerniera
- Vani chiavi
- Guarnizioni interne

NOTE

L'utilizzo delle malte deve avvenire seguendo le istruzioni del prodotto (dosaggio, rapporto acqua/cemento, posa in opera, tempi di maturazione).

Rispettare il tempo minimo di maturazione della malta prima di sollecitare il chiusino con i carichi di esercizio. Il tempo minimo è funzione della temperatura e del grado di umidità.

La non regolare posa in opera può essere causa di danni o rumorosità dei dispositivi di chiusura.

Il mancato rispetto delle istruzioni tecniche sopra riportate esonera il produttore da qualsiasi responsabilità anche verso terzi.

fig. 1



fig. 2

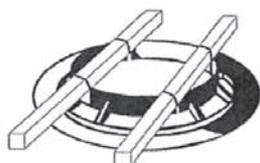


fig. 3

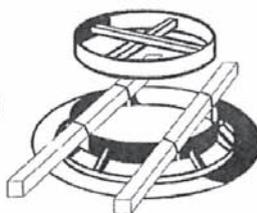


fig. 4

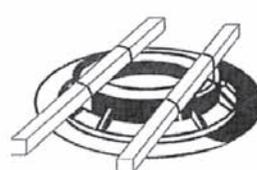


fig. 5



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1 - PRODOTTI E DOCUMENTAZIONE TECNICA

Per l'identificazione degli articoli è consigliabile fare uso delle ns. codifiche e nomenclature apposte sui cataloghi e listini. I documenti tecnici per disegni, descrizioni, figure, dimensioni e peso s'intendono a titolo puramente informativo e non sono vincolanti, la venditrice si riserva il diritto di apporre variazioni e modifiche in qualunque momento.

2 - CONFERMA ORDINI

Gli ordini si ritengono accettati solo dopo ns. conferma scritta o con l'invio delle merci, l'acquirente nel trasmettere l'ordine accetta le presenti condizioni generali di vendita. Le dichiarazioni di persone dipendenti, agenti, etc., non sono impegnative se non conformi a quanto descritto nelle presenti condizioni generali di vendita.

3 - PREZZI

Se non concordato diversamente i prezzi si intendono netti franco magazzino venditrice incluso eventuale imballo standard. Tutti i costi supplementari si intendono a carico dell'acquirente. Saranno applicati i prezzi al momento dell'ordine, nel caso in cui da parte del cliente vengano richieste consegne dilazionate nel tempo, in caso di revisione, verranno applicati i prezzi in vigore al momento della consegna fatto salvo eventuali periodi di invariabilità.

I prezzi sono da intendersi in Euro I.V.A. esclusa.

4 - CONSEGNA

La consegna si intende convenuta franco ns. magazzino e/o deposito. Eventuali termini di consegna, salvo diversa pattuizione, non sono vincolanti ma indicativi e approssimativi e salvo venduto. Nel caso il mezzo di spedizione non sia specificato dal cliente, la spedizione sarà effettuata nel modo da noi ritenuto più idoneo e tali spese saranno a carico dell'acquirente. La merce anche se venduta franco destino, viaggia a rischio e pericolo del cliente. Eventuali coperture assicurative sono a carico del cliente. Ogni reclamo o contestazione per mancanza o avaria dovrà essere fatta dall'acquirente al vettore al momento della consegna delle merci. Sono ammesse consegne parziali e gli eventuali saldi degli ordini, appena disponibili, saranno spediti con la fornitura successiva, salvo variazioni richieste dal cliente. La venditrice non risponde di inadempienze contrattuali quando le stesse siano dovute a cause di forza maggiore o a cause a lei non imputabili, imprevedibili e non governabili.

5 - PAGAMENTI

I pagamenti vanno effettuati dall'acquirente presso la sede della venditrice o a persone munite di regolare autorizzazione entro il termine concordato senza trattenute a qualsiasi titolo. In caso di ritardo nei pagamenti verranno addebitati gli interessi valutati al tasso ufficiale di sconto aumentato del 3%.

6 - RISERVA DI PROPRIETÀ

I prodotti forniti rimangono di proprietà della venditrice fino a totale pagamento di essi.

7 - DATI FISCALI

L'acquirente ha l'obbligo di fornire i dati fiscali esatti in osservanza ai disposti di legge vigenti. La venditrice si intende esonerata da ogni responsabilità in caso di comunicazioni di dati fiscali inesatti.

8 - RESPONSABILITÀ

La venditrice declina ogni responsabilità se i prodotti non sono utilizzati secondo la loro destinazione e/o se la posa in opera non è eseguita a regola d'arte o se è decorso un anno dalla consegna. Il materiale ritenuto difettoso ad insindacabile giudizio della venditrice, verrà sostituito senza che venga riconosciuto alcun compenso per danni o per mancati guadagni, compreso la messa in opera e il trasporto.

Per eventuali prodotti realizzati su indicazioni, disegni o modelli del cliente la garanzia da parte della venditrice è limitata alla qualità del materiale e alla lavorazione.

Non vi è responsabilità della venditrice nel caso in cui vi sia usura naturale dei prodotti, magazzinaggio o manutenzione non adeguati, inosservanza delle prescrizioni per uso, sollecitazioni eccessive, impiego di mezzi di produzione non adatti, interventi non appropriati dell'acquirente o di terzi.

9 - RECLAMI

Saranno presi in considerazione soltanto i reclami che ci perverranno per iscritto entro 8 giorni dalla data di ricevimento delle merci. In particolare non verranno accettati resi di materiale la cui spedizione non è stata preventivamente autorizzata dai nostri funzionari competenti.

10 - RESTITUZIONI

Solo dietro ns. autorizzazione e comunque entro 30 giorni dalla data di spedizione, sarà accettato il ritorno e la sostituzione di materiale purché in ottime condizioni. Il materiale dovrà essere reso franco ns. magazzino e verrà trattenuto un importo pari al 10% del valore delle merci per costi di movimentazione e fatturazione.

11 - FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia sarà competente il Foro di Torino.

12 - ASSISTENZA

I nostri servizi tecnici e commerciali sono a completa disposizione del cliente per fornire ogni tipo di informazione sulle caratteristiche ed i campi di applicazione dei prodotti da noi trattati.



Certificate of Registration

This certificate has been awarded to
FONDERIE OFFICINE RICHETTA F.O.R. s.a.s.
Via Vandalino, 53-59
10142 TORINO
ITALY

in recognition of the
organization's Quality System which complies with

ISO 9001:2008

The scope of activities covered by this certificate are defined below

**PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI PRODOTTI IN GHISA;
COMMERCIALIZZAZIONE DI PRODOTTI IN PLASTICA
*DESIGN AND PRODUCTION OF CAST IRON PRODUCTS;
SALE OF PLASTIC PRODUCTS***

Certificate Number: 70660 Issue No. 3
Date of Issue: 01 Feb. 09 (Original Date of Issue: 30 Jan. 03)
Expiry Date: 31 Jan. 12
Issued by:


On behalf of the
Schemes Manager



FONDERIE OFFICINE RICETTA - F.O.R. s.a.s.

Via Vandalino, 53/59 - 10142 Torino - ITALY - Tel. +39 011 7724592 - Fax +39 011 7725474
www.fonderierichetta.it - mail@fonderierichetta.it