

# ALLEGRI S.R.L.

CANALI CON  
SISTEMA A  
FESSURA



FONDERIA ALLEGRI  
CON VOI DAL 1947



LISTINO PEG 2019



## Tipologia di materiale e zone d'impiego

**Chiusini, caditoie e griglie conformi alle classi B125 - C250 – D400 della NORMA UNI EN 124; griglie per canali di drenaggio conformi alla NORMA UNI EN 1433.**

Il settore di produzione dei chiusini e delle caditoie in ghisa è attualmente regolamentato da una disposizione del Comitato Europeo di Normazione tradotta dall'Ente Nazionale Unificazione (UNI). Tale norma - UNI en 124 - prevede che i dispositivi di coronamento e chiusura, ad eccezione delle griglie, siano realizzati impiegando i 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

Le griglie devono essere realizzate con:

- a) ghisa a grafite lamellare
- b) ghisa a grafite sferoidale
- i) getti di acciaio

La Norma UNI EN 124 individua sei classi di suddivisione dei dispositivi di coronamento e di chiusura caratterizzate da differenti valori di resistenza al carico; ad ognuna corrisponde una diversa modularità di impiego o luogo di destinazione come evidenziato nel prospetto sotto riportato.

**CLASSE A15** (Gruppo 1)

Zone che possono essere utilizzate esclusivamente da pedoni e ciclisti

**CLASSE B125** (Gruppo 2)

Marciaiedi, zone pedonali ed assimilabili, aree di sosta e parcheggi multipiano per automobili

**CLASSE C250** (Gruppo 3)

Per dispositivi di coronamento dei pozzetti di raccolta installati nella zona dei canaletti di scolo lungo i bordi dei marciapiedi (vedi figura sezione trasversale) che, misurata partendo dal bordo, si estende per 0,5 m al massimo della carreggiata e per 0,2 m al massimo sul marciapiede.

**CLASSE D400** (Gruppo 4)

Carreggiate di strade (comprese vie pedonali), banchine transitabili (vedi figura sezione trasversale) e aree di sosta per tutti i tipi di veicoli stradali.

**CLASSE E600** (Gruppo 5)

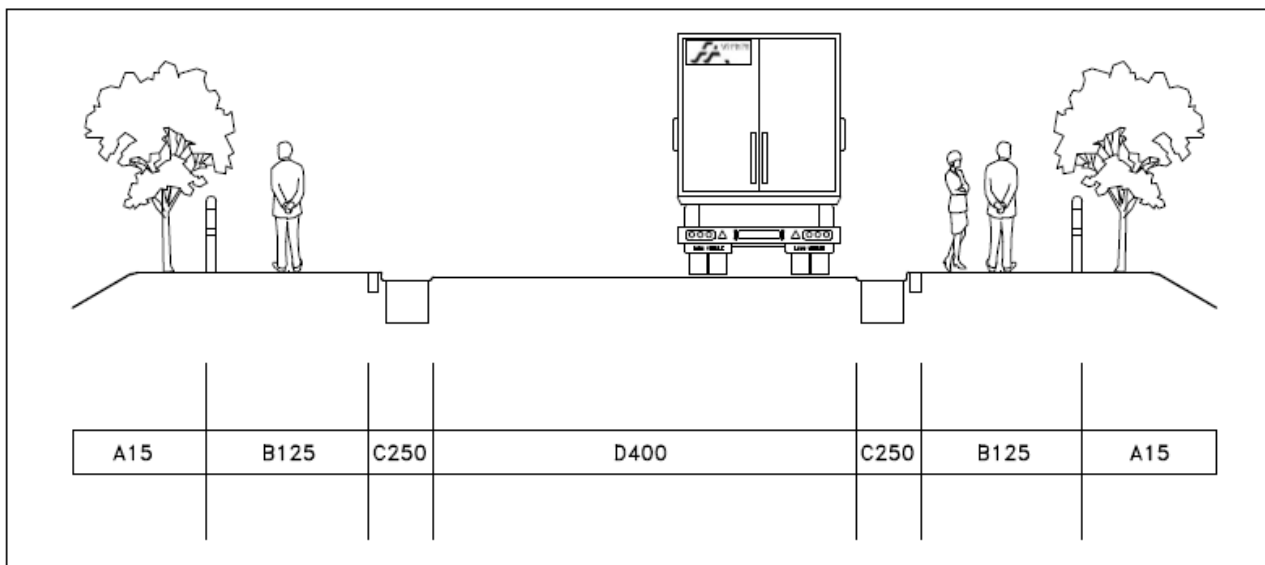
Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti ed aeroporti.

**CLASSE F900** (Gruppo 6)

Aree soggette a forti carichi per asse particolarmente elevati, per es. pavimentazioni di aeroporti.

La nostra azienda commercializza chiusini, caditoie e griglie in **ghisa a grafite sferoidale**, materiale a base di ferro, carbonio, silicio, magnesio, manganese.

La **ghisa sferoidale** presenta le seguenti caratteristiche: elevata resistenza alla rottura con conseguente ottimizzazione del rapporto "peso/resistenza al carico", elevata capacità di assorbimento delle vibrazioni, resistenza all'usura e alla corrosione.



La nostra azienda offre chiusini, caditoie, griglie conformi alle classi individuate dalla Norma UNI EN 124 (1995) e dalla Norma EN 1433 (2004)

## CANALI – SISTEMA A FESSURA

vistoso e che si integra con l'ambientazione circostante senza impattare in un contesto architettonico di prestigio.

copertura a fessura  
simmetrica



copertura a fessura  
asimmetrica



**Disponibile su ordinazione**



**FONDERIA  
ALLEGRI**

Via Cassano, 140 – 15069 Serravalle S. (AL)  
p.iva 01941790063 –  
telefono / fax 0143 686609 - commerciale@fonderiaallegri.it – www.fonderiaallegri.it

 DAL 1947



# ALLEGRI S.R.L.

VIA CASSANO, 140  
15069 SERRAVALLE SCRIVIA (AL)

Tel. – Fax 0143 686609  
mail [commerciale@fonderiaallegri.it](mailto:commerciale@fonderiaallegri.it)  
web [www.fonderiaallegri.it](http://www.fonderiaallegri.it)

