



FONDERIA
ALLEGRI

DAL 1947

CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE

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)

Marciapiedi, 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)

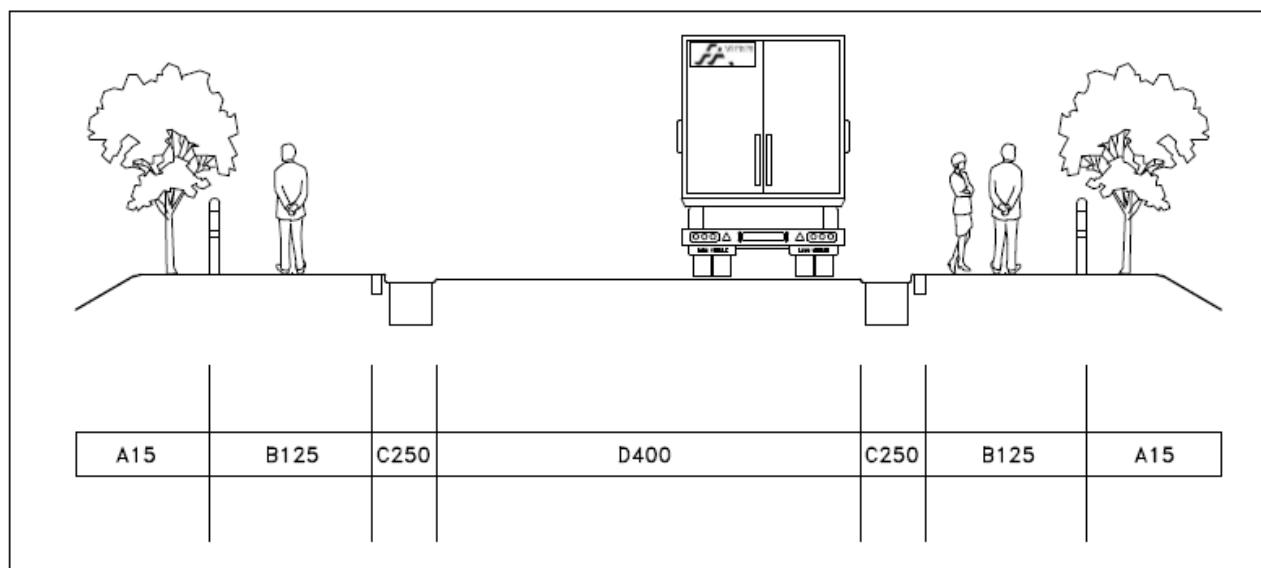
Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti ed aeroporti.

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.

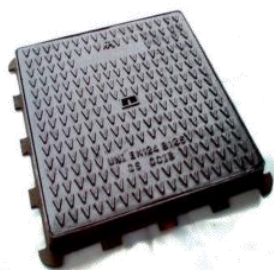
La **ghisa sferoidale** presenta le seguenti caratteristiche: elevata resistenza alla rottura con conseguente ottimizzazione del rapporto "peso/resistenza al carico", elevata capacità di assorbimento delle vibrazioni, resistenza all'usura e alla corrosione.



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

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

QUADRATI A TENUTA ERMETICA



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
CL1414B	140X140	200X200	25	4	14,88
CL2020B	200X200	300X300	30	6	16,74
CL3030B	300X300	400X400	30	9	26,82
CL4040B	400X400	500X500	35	16	43,90
CL4545B	450X450	550X550	35	20,5	54,52
CL5050B	500X500	600X600	35	24	66,50
CL6060B	600X600	700X700	40	35	94,42
CL7070B	700X700	800X800	45	46	129,72

**CLASSE
B 125**

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

QUADRATI A TENUTA ERMETICA



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
CL2020C	200X200	300X300	35	7	19,54
CL3030C	300X300	400X400	35	11	30,58
CL4040C	400X400	500X500	40	20	54,52
CL4545C	450X450	550X550	45	24	65,18
CL5050C	500X500	600X600	45	29	78,46
CL6060C	600X600	700X700	55	41	110,38
CL7070C	700X700	800X800	60	55	153,42
CL8080C	800X800	900X900	70	77	227,92

**CLASSE
C 250**

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

QUADRATI A TENUTA ERMETICA



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
CC3030D	300X300	400X400	75	20	53,20
CC4040D	400X400	500X500	75	29	78,46
CC4545D	450X450	550X550	75	35	93,10
CC5050D	500X500	600X600	75	41	110,38
CC6060D	600X600	700X700	75	58	155,60
CC7070D	700X700	800X800	75	77	204,80
CC8080D	800X800	900X900	75	102	273,76
CC9090D	900X900	1000X1000	75	133	416,58
CC1000D	1000X1000	1100X1100	75	160	501,16
*CC1100D	1100X1100	1200X1200	75	186	599,44

**CLASSE
D 400**

Carico di rottura KN 400 - * non previsto dalla Norma EN 124

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124


PASSO D'UOMO

Chiusino incernierato rotondo – telaio circolare, quadrato, ottagonale

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	CLASSE D 400
	CC60TR75D	Ø 600	Circolare Ø 750	75	46	129,12	
CC60TR80D	Ø 600	Circolare Ø 805	100	50	134,40		
	CC60TQ75D	Ø 600	Quadrato 750X750	100	51	137,10	
	CC60TQ85D	Ø 600	Quadrato 850X850	100	54	145,16	
	CC60TOD	Ø 600	Ottagonale 750X850	100	54	144,02	
	CC60TQD	Ø 600	Quadrato 850X850	100	63	168,04	
	CC80TQD	Ø 800	Quadrato 1050X1050	100	110	339,88	
	Con guarnizione						
CLASSE E 600							
CC60TQE	Ø 600	Quadrato 850X850	100	85	250,04		


CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

RETTANGOLARI

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
	CLASSE C 250					
CC2237C	215X365	285X420	40	13	55,58	


CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

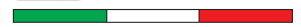
RETTANGOLARI A TENUTA ERMETICA

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
	CLASSE B 125					
CL5070B	500X700	600X800	40	34	93,90	
CLASSE C 250						
CL5070C	500X700	600X800	56	45	122,38	
CLASSE D 400						
CL5070D	500X700	600X800	100	64	170,70	

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

CHIUSINO A COPERCHI TRIANGOLARI CONTRAPPOSTI

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	
	CLASSE D 400						
CC5865D	570X640	675X775	100	88	250,04	2 coperchi	
CC60120D	600X1200	770X1470	100	162	460,98	4 coperchi	



CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

CHIUSINI QUADRATI A RIEMPIMENTO "TELAIO SENZA ALETTA"

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	CLASSE C 250
	CR3030C	300X300	400X400	90/75	24	67,92	
	CR4040C	400X400	550X550	90/75	41	116,04	
<p>⌊ TELAIO SENZA ALETTA ESTERNA</p>							

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

CHIUSINI QUADRATI A RIEMPIMENTO "TELAIO CON ALETTA"

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	CLASSE C 250
	CR5050C	500X500	650X650	90/75	57	161,32	
	CR6060C	600X600	750X750	90/75	79	223,58	
<p>⌊ TELAIO CON ALETTA ESTERNA</p>							

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

CHIUSINI PASSO D'UOMO A RIEMPIMENTO

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	CLASSE D 400
	CR60TRD	Ø 600	Circolare Ø 850	100/75	64	181,12	
	CR60TQD	Ø 600	Quadrato 850X850	100/75	75	212,26	


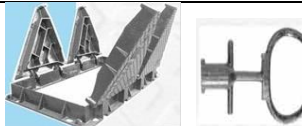

CHIUSINI IN GHISA

CHIUSINI PER IDRANTE E SARACINESCA

	DIN4055	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	
		DIN4055	Per idrante Ellittico 315X200	Per idrante Ellittico 420x315	310	25	74,82	
		DIN4056	Per saracinesca Ø 120	Per saracinesca Ø 240	205	9	30,28	
		DIN4057	Per saracinesca Ø 75	Per saracinesca Ø 170	250	6	18,84	
	DIN4056	<p>CHIUSINO TELESCOPICO Per saracinesca</p>						
	DIN4057							
	SARTEL	Coperchio Ø 10,5	Base Ø 230	160/250	10	50,40		

CHIUSINI PER TELECOMUNICAZIONI IN GHISA SFEROIDALE OMOLOGATO TELECOM ITALIA

CHIUSINI A COPERCHI TRIANGOLARI

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	CLASSE D 400
	TC6060D	2 coperchi contrapposti 600X600		736X746	100	80	
	TC60120D	4 coperchi contrapposti 600X1200	776X1336	120	160	562,50	
	TC10670D	4 coperchi contrapposti 700X1060	890X1200	100	163	663,00	
	TC7640D	2 coperchi contrapposti 400X760	536X920	100	75	395,20	
	CHITEL	Chiave unificata a Norma Telecom Italia				27,30	


CHIUSINI PER TELECOMUNICAZIONI IN GHISA SFEROIDALE OMOLOGATO TELECOM ITALIA

CHIUSINI QUADRATI A RIEMPIMENTO

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	CLASSE D 400
	TCR6060D	600X600	724X770	125	88	429,00	
TCR60120D	600X1200	770X1257	125	160	774,80		

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE OMOLOGATO TELECOM ITALIA

CHIUSINI PER TELECOMUNICAZIONI

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	CLASSE C 250
	TC375C	375X375	480X480	49	22	115,92	
CHITEL	Chiave unificata a Norma Telecom Italia				27,30		

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE PER TELECOMUNICAZIONI

CHIUSINI A COPERCHI TRIANGOLARI

	COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO	CLASSE D 400
	TC7080D	2 coperchi contrapposti 700X800		946X856	100	110	
CHITEL	Chiave unificata a Norma Telecom Italia				27,30		

CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

QUADRATE PIANE

Sifonabili con sifone in polipropilene



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
GLL2020C	200X200	300X300	40	6,5	27,98
GLL2525C	250X250	320X320	40	12	31,92
GLL3030C	300X300	400X400	45	13	35,92
GLL4040C	400X400	500X500	50	20	54,54
GLL4545C	450X450	550X550	50	26	74,92
GLL5050C	500X500	600X600	50	33	87,82
GLL6060C	600X600	700X700	60	42	111,76
GLL7070C	700X700	800X800	65	59	156,98

**CLASSE
C 250**

CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

QUADRATE CONCAVE

Sifonabili con sifone in polipropilene



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
GLC2020C	200x200	300x300	45	6,5	27,98
GLC3030C	300X300	400X400	45	13	37,24
GLC4040C	400X400	500X500	50	20	55,90
GLC4545C	450X450	550X550	50	26	71,86
GLC5050C	500X500	600X600	50	33	90,48
GLC6060C	600X600	700X700	60	42	119,76
GLC7070C	700X700	800X800	65	69	196,65

**CLASSE
C 250**

CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

QUADRATE PIANE

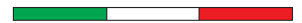
Sifonabili con sifone in polipropilene



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
GLL3030D	300X300	400X400	75	21	55,86
GLL4040D	400X400	500X500	80	29	77,16
GLL4545D	450X450	550X550	80	34	91,80
GLL5050D	500X500	600X600	80	43	114,42
GLL6060D	600X600	700X700	80	53	141,02
GLL7070D *	700X700	800X800	85	72	212,82
GLL8080D *	800X800	900X900	90	104	311,92

**CLASSE
D 400**

* NON SIFONABILI



CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

QUADRATE CONCAVE A NIDO D' APE
Sifonabili con sifone in polipropilene



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
CLASSE C 250					
GC4040NAC	400X400	500X500	70	25	66,44
GC5050NAC	500X500	600X600	70	35	93,00

CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE UNI EN 124

CON GRIGLIA CIRCOLARE
Sifonabili con sifone in polipropilene



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
GC60TRD	Ø 600	Ø 850	100	63	177,40
GC60TQD	Ø 600	850X850	100	65	183,04
SIFONABILI					

CLASSE D 400

BOCCA DI LUPO UNI EN 124

BOCCA DI LUPO CON CADITOIA



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
CLASSE C 250					
GCBLC	400x480	580x610	240/180	59	194,28

SIFONI IN POLIPROPILENE



COD. ART.	mis. sifone mm	Scarico dmq	Portata acq. L/sec	peso kg	PREZZO EURO
*SF20	200x200	1,1	0,6	0,2	15,86
*SF30	295x295	2	1,4	0,5	16,72
**SF31	310x310	2	1,4	0,5	17,38
SF37	370x370	3	2,65	1	30,80
SF40	400x400	3	2,65	1	35,08
SF45	450x450	7,8	3,75	1,5	40,16
SF47	470x470	7,8	3,75	1,5	41,80
SF50	500x500	7,8	3,75	1,6	43,26
SF60	600x600	7,8	3,75	2	60,94
SF70	Ø 600	6,2	2,95	2	108,12

MISURE INDICATIVE:

Possibili tolleranze dovute a dilatazione termica del materiale +/- 1,5 mm

*SOLO CLASSE C 250

**SOLO CLASSE D 400

CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE "EASY LIFT"

SERVOASSISTITO DA MOLLE DI TORSIONE - A TENUTA STAGNA
CERTIFICATO BS EN 124-1994

BREVETTO EUROPEO EU 0741208



COD. ART.	Luce netta mm	telaio mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
-----------	---------------	-----------	------------	---------	-------------

CLASSE C 250

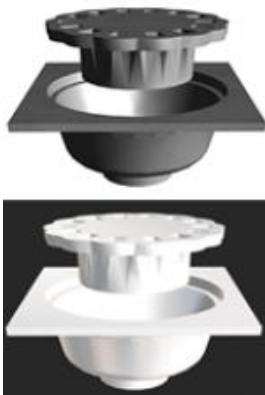
EL7777C	770X770	950X1067	118	130	530,00
ZANEL	SET 4 ZANCHE PER FISSAGGIO A CEMENTO ARM.				26,00



CLASSE D 400

EL7676D	760X760	950X1050	101	140	592,00
ZANEL	SET 4 ZANCHE PER FISSAGGIO A CEMENTO ARM.				26,00

CADITOIE "TIPO TICINO" - GHISA LAMELLARE



COD. ART.	Lato mm	altezza mm	peso kg	PREZZO EURO
-----------	---------	------------	---------	-------------

GREZZA

CTS20G	200X200	85	4	24,44
CTS30G	300X300	115	11	57,37
CTS40G	400X400	160	25	117,60

SMALTATA

CTS15S	150X150	75	2	19,78
CTS20S	200X200	85	4	37,11

PIASTRE IN GHISA



COD. ART.	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
PST1	PIASTRA IN GHISA MM 380X380X18	82,00
PST2	PIASTRA IN GHISA MM 600X400X18	154,00
PST3	PIASTRA IN GHISA MM 780X750X15	215,00

Su richiesta: PIASTRE SU MISURA O DECORATE PER CAMINO



ALLEGRI S.R.L.
VIA CASSANO, 140
15069 SERRAVALLE SCRIVIA (AL)
tel e fax: + 39 0143 686609
mail: commerciale@fonderiaallegri.it
web: www.fonderiaallegri.it