



FONDERIA
ALLEGRI

DAL 1947

CANALI DI DRENAGGIO

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)

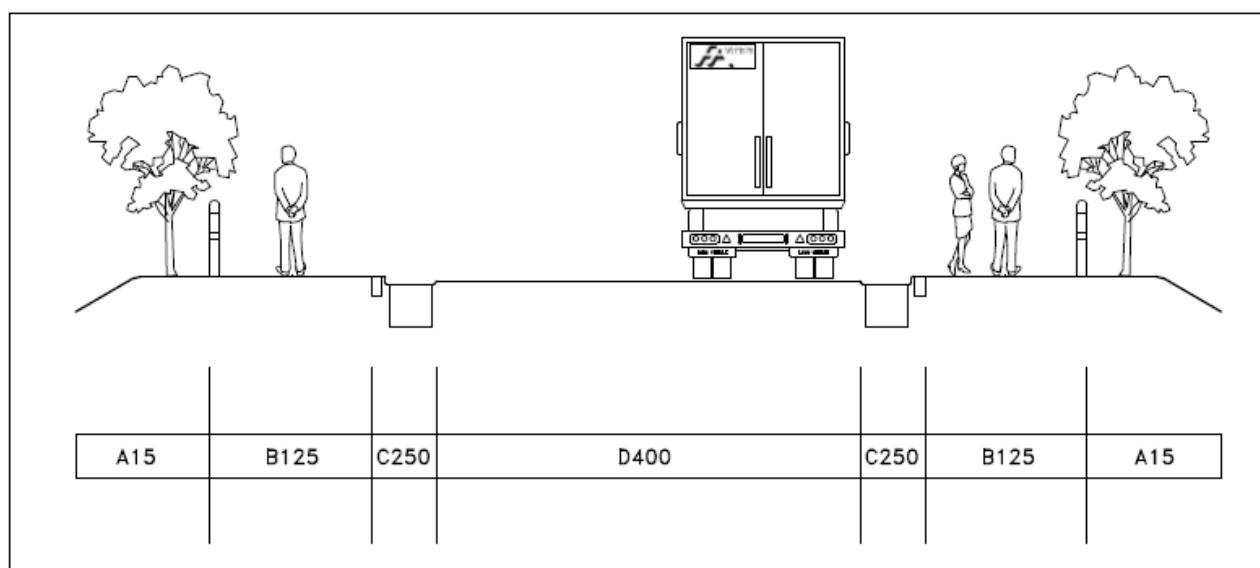
Aree soggette a forti carichi per asse, per esempio pavimentazioni di porti ed aeroporti.

CLASSE F900 (Gruppo 6)

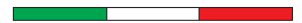
Aree soggette a forti carichi per asse particolarmente elevati, per es. pavimentazioni di aeroporti.

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.



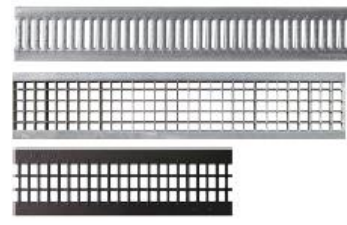
La nostra azienda offre chiusini, caditoie, griglie conformi alle classi individuate dalla Norma UNI EN 124 (1995) e dalla Norma EN 1433 (2004)



CANALI DI DRENAGGIO – BSC

Canali in calcestruzzo gettato provvisto di griglia a ponte, con ali per la protezione del bordo, in acciaio zincato ed in ghisa sferoidale per classi di carico A15, B125 e C250.

Canali prodotti in conformità alla norma EN 1433 con certificazione CE.

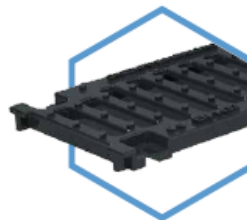
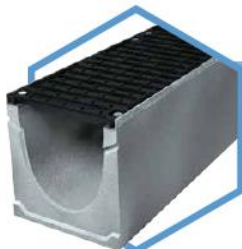
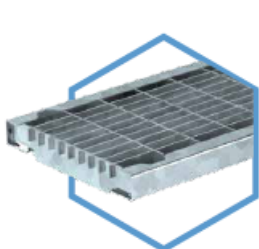


	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 100 alto
	BSCA100A	zink passerella	1000x168 - h 160	A15	20,00	
BSCA100B	zink passerella	1000x168 - h 160	B125	29,00		
BSCA100C	ghisa	1000x168 - h 160	C250	70,00		
	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 100 basso
	BSCB100A	zink passerella	1000x168 - h 130	A15	19,00	
BSCB100B	zink passerella	1000x168 - h 130	B125	28,00		
BSCB100C	ghisa	1000x168 - h 130	C250	69,00		
	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 150 alto
	BSCA150A	zink passerella	1000x217 - h 200	A15	34,00	
BSCA150B	Zink-maglia Mm-30x10	1000x217 - h 200	B125	69,00		
BSCA150C	ghisa	1000x217 - h 200	C250	99,10		
	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 150 basso
	BSCB150A	zink passerella	1000x217 - h 150	A15	32,00	
BSCB150B	Zink-maglia Mm-30x10	1000x217 - h 150	B125	67,00		
BSCB150C	ghisa	1000x217 - h 150	C250	97,10		
	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 200
	BSCA200B	Zink-maglia Mm-30x10	1000x268 - h 260	B125	77,50	
BSCA200C	ghisa	1000x268 - h 260	C250	123,20		

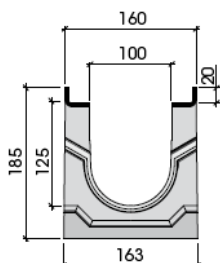
CANALI DI DRENAGGIO – SMT

Canali realizzati in calcestruzzo vibro-compresso. La serie delle griglie abbinabili ai canali è disponibile in molte varianti: a maglia antitacco in acciaio zincato, con fessure di larghezza inferiore ai 20 mm, e quindi idonee al passaggio di persone con mobilità ridotta. In ghisa sferoidale.

SMT è una gamma certificata conformemente alla norma europea EN1433 e dotata di marcatura obbligatoria CE.



NORMALE



COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
SMT100B	Zink-maglia 30x10	1000x163 - h 185	B125	64,00
SMT100C	ghisa	1000x163 - h 185	C250	81,00
SMT100D	ghisa	1000x163 - h 185	D400	90,00

LUCE 100

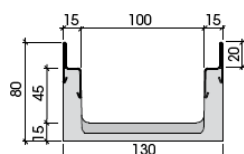
! La classe D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

CANALI DI DRENAGGIO – FLT

La gamma di canali di drenaggio FLT è realizzata in calcestruzzo composito fibro-rinforzato ad elevate prestazioni, con profilo di protezione in acciaio zincato. Le griglie abbinabili ai canali sono: a maglia antitacco in acciaio zincato (B125) ed a maglia in ghisa sferoidale (C250)



RIBASSATO



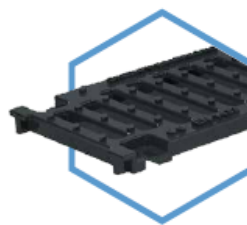
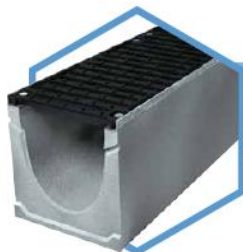
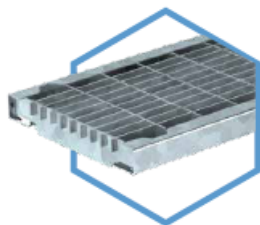
COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
FLT100B	zincata	1000x130 - h 80	B125	59,80
FLT100C	ghisa	1000x130 - h 80	C250	71,80

LUCE 100

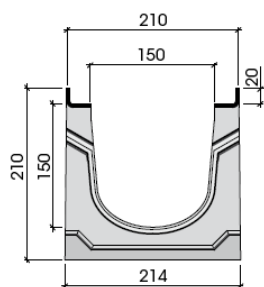
CANALI DI DRENAGGIO – SMT

Canali realizzati in calcestruzzo vibro-compresso. La serie delle griglie abbinabili ai canali è disponibile in molte varianti: a maglia antitacco in acciaio zincato, con fessure di larghezza inferiore ai 20 mm, e quindi idonee al passaggio di persone con mobilità ridotta. In ghisa sferoidale.

SMT è una gamma certificata conformemente alla norma europea EN1433 e dotata di marcatura obbligatoria CE.



NORMALE

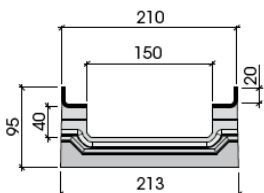


COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
SMT150B	zincata	1000x214 - h 210	B125	88,00
SMT150C	ghisa	1000x214 - h 210	C250	118,00
SMT150D	ghisa	1000x214 - h 210	D400	126,00

LUCE 150

! La classe D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

RIBASSATO



COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
SMTR150B	zincata	1000x213 - h 95	B125	81,00
SMTR150C	ghisa	1000x213 - h 95	C250	111,00
SMTR150D	ghisa	1000x213 - h 95	D400	119,00

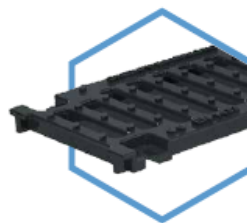
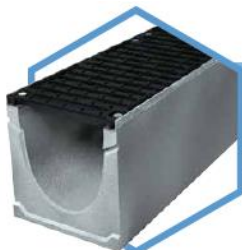
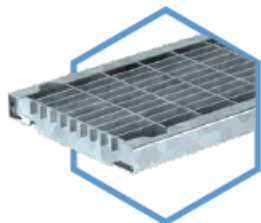
LUCE 150

! La classe D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

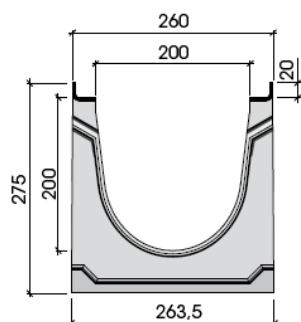
CANALI DI DRENAGGIO – SMT

Canali realizzati in calcestruzzo vibro-compresso. La serie delle griglie abbinabili ai canali è disponibile in molte varianti: a maglia antitacco in acciaio zincato, con fessure di larghezza inferiore ai 20 mm, e quindi idonee al passaggio di persone con mobilità ridotta. In ghisa sferoidale.

SMT è una gamma certificata conformemente alla norma europea EN1433 e dotata di marcatura obbligatoria CE.



NORMALE

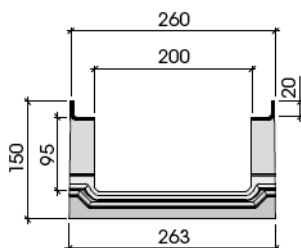


COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
SMT200B	zincata	1000x263,5 - h 275	B125	110,00
SMT200C	ghisa	1000x263,5 - h 275	C250	150,00
SMT200D	ghisa	1000x263,5 - h 275	D400	164,00

! La classe D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

LUCE 200

RIBASSATO

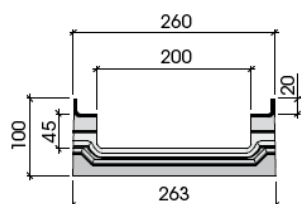


COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
SMTM200B	zincata	1000x263 - h 150	B125	100,00
SMTM200C	ghisa	1000x263 - h 150	C250	140,00
SMTM200D	ghisa	1000x263 - h 150	D400	154,00

! La classe D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

LUCE 200

RIBASSATO



COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
SMTR200B	zincata	1000x263 - h 100	B125	100,00
SMTR200C	ghisa	1000x263 - h 100	C250	140,00
SMTR200D	ghisa	1000x263 - h 100	D400	154,00

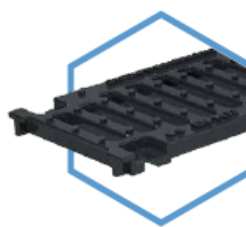
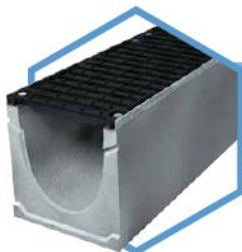
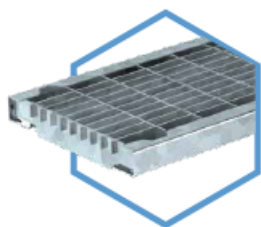
! La classe D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

LUCE 200

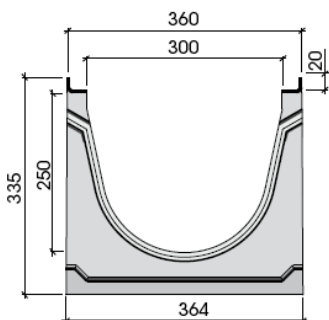
CANALI DI DRENAGGIO – SMT

Canali realizzati in calcestruzzo vibro-compresso. La serie delle griglie abbinabili ai canali è disponibile in molte varianti: a maglia antitacco in acciaio zincato, con fessure di larghezza inferiore ai 20 mm, e quindi idonee al passaggio di persone con mobilità ridotta. In ghisa sferoidale.

SMT è una gamma certificata conformemente alla norma europea EN1433 e dotata di marcatura obbligatoria CE.



NORMALE

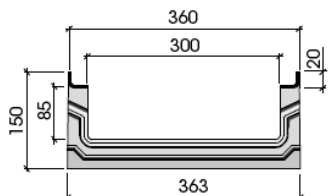


COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
SMT300B	zincata	1000x364 - h 335	B125	188,00
SMT300C	ghisa	1000x364 - h 335	C250	227,00
SMT300D	ghisa	1000x364 - h 335	D400	275,00

LUCE 300

! La classe D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

RIBASSATO



COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO
SMTM300B	zincata	1000x363 - h 150	B125	175,00
SMTM300C	ghisa	1000x363 - h 150	C250	214,00
SMTM300D	ghisa	1000x363 - h 150	D400	262,00

LUCE 300

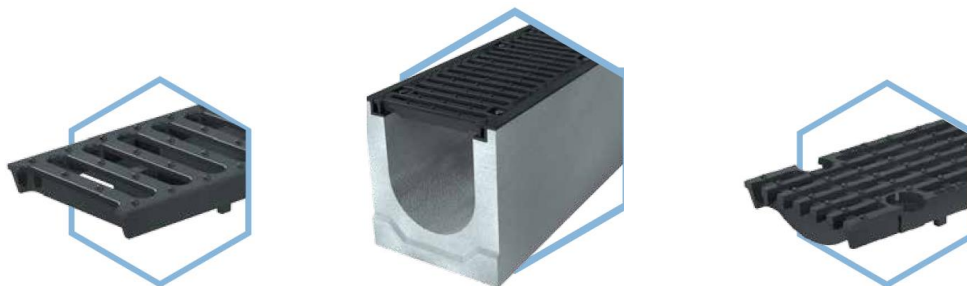
! La classe D400 è sconsigliata per attraversamenti stradali ad alta velocità o zone di manovra di mezzi pesanti.

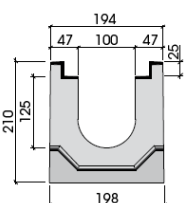
CANALI DI DRENAGGIO – STG

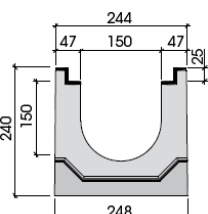
La gamma di canali di drenaggio STG è realizzata in calcestruzzo vibro-compresso ad elevata resistenza alla compressione, (classe minima C35/45 - fck = 35 N/mm² ed Rck= 45 N/mm²), ai cicli di gelo/disgelo in presenza di acqua stagnante contenente Sali antighiaccio (classificazione +R secondo la norma EN1433) ed all'aggressione dovuta agli agenti atmosferici (classificazione W secondo la norma EN1433). La serie delle griglie abbinabili ai canali è disponibile nelle seguenti varianti: con fessure di larghezza inferiore ai 20 mm, e quindi idonee al passaggio di persone con mobilità ridotta, in ghisa sferoidale (D400 ed F900) ed a maglia anch'esse in ghisa sferoidale (E600). I canali STG sono forniti con griglie già montate e fissate con sistema "bullone+dado" M10 (bullone antisvitamento) su profili a "Z" in ghisa.

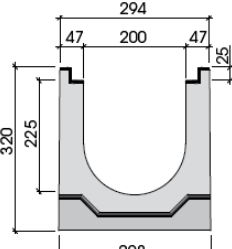
A completamento del sistema STG, sono disponibili canali con scarico inferiore (DN pari alla larghezza nominale fino ad un massimo di 200 mm), pozzetti di scarico con cestello raccogli-detriti e testate di chiusura.

STG è una gamma certificata conformemente alla norma europea EN1433 e dotata di marcatura obbligatoria CE.



	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 100
	STG100D	ghisa	1000x198 - h 210	D400	148,00	
	STG100E	ghisa	1000x198 - h 210	E600	153,00	
	STG100F	ghisa	1000x198 - h 210	F900	171,00	

	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 150
	STG150D	ghisa	1000x248 - h 240	D400	174,00	
	STG150E	ghisa	1000x248 - h 240	E600	200,00	
	STG150F	ghisa	1000x248 - h 240	F900	232,00	

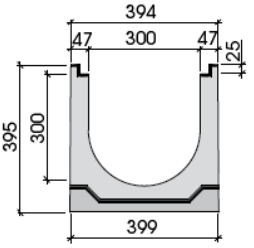
	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 200
	STG200D	ghisa	1000x298 - h 320	D400	216,00	
	STG200E	ghisa	1000x298 - h 320	E600	226,00	
	STG200F	ghisa	1000x298 - h 320	F900	241,00	

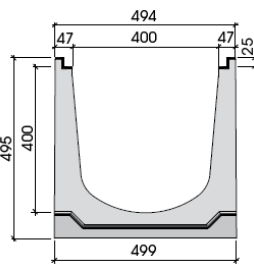
CANALI DI DRENAGGIO – STG

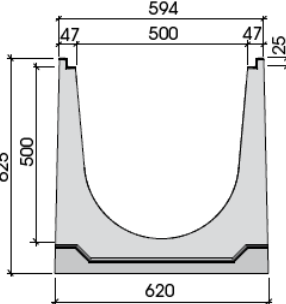
La gamma di canali di drenaggio STG è realizzata in calcestruzzo vibro-compresso ad elevata resistenza alla compressione, (classe minima C35/45 - fck = 35 N/mm² ed Rck= 45 N/mm²), ai cicli di gelo/disgelo in presenza di acqua stagnante contenente Sali antighiaccio (classificazione +R secondo la norma EN1433) ed all'aggressione dovuta agli agenti atmosferici (classificazione W secondo la norma EN1433). La serie delle griglie abbinabili ai canali è disponibile nelle seguenti varianti: con fessure di larghezza inferiore ai 20 mm, e quindi idonee al passaggio di persone con mobilità ridotta, in ghisa sferoidale (D400 ed F900) ed a maglia anch'esse in ghisa sferoidale (E600). I canali STG sono forniti con griglie già montate e fissate con sistema "bullone+dado" M10 (bullone antisvitamento) su profili a "Z" in ghisa.

A completamento del sistema STG, sono disponibili canali con scarico inferiore (DN pari alla larghezza nominale fino ad un massimo di 200 mm), pozzetti di scarico con cestello raccogli-detriti e testate di chiusura.





STG è una gamma certificata conformemente alla norma europea EN1433 e dotata di marcatura obbligatoria CE.

	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 300
	STG300D	ghisa	1000x399 - h 395	D400	296,00	
	STG300E	ghisa	1000x399 - h 395	E600	301,00	
	STG300F	ghisa	1000x399 - h 395	F900	395,00	

	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 400
	STG400D	ghisa	1000x499 - h 495	D400	370,00	
	STG400E	ghisa	1000x499 - h 495	E600	458,00	
	STG400F	ghisa	1000x499 - h 495	F900	589,00	

	COD. ART.	Griglia	Dimensioni esterne	Classe	PREZZO EURO	LUCE 500
	STG500D	ghisa	1000x620 - h 625	D400	573,00	
	STG500E	ghisa	1000x620 - h 625	E600	581,00	

ACCESSORI SU RICHIESTA

			
POZZETTO SEDIMENTATORE	CESTELLO RACCOLTA PORTASEDIMENTI	PIASTRA ZINCATA DI CHIUSURA	PIASTRA ZINCATA DI CHIUSURA CON FORO DI USCITA



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