

Scheda Prodotto: **ST01.060**  
Data ultimo agg.: 10 gennaio 2012

# Canalizzazioni, sottostruttura CANALETTE BGS

## ■ ■ Classificazione

**01**                      **Canalizzazioni, sottostruttura**  
**01.060**                **Canalette BGS**



## ■ ■ Indice scheda

<b>1.0</b>	<b>Descrizione</b>	pagina	2
<b>2.0</b>	<b>Gamma</b>	pagina	3÷8
<b>3.0</b>	<b>Caratteristiche tecniche</b>	pagina	9
<b>4.0</b>	<b>Messa in opera</b>	pagina	
	4.1 Lavorazione		
	4.2 Prescrizioni particolari		
	4.3 Calcolazione tipo		
<b>5.0</b>	<b>Dettagli costruttivi</b>	pagina	
<b>6.0</b>	<b>Raccomandazioni e compatibilità</b>	pagina	9
	Totale	pagine	9

I dati relativi alle caratteristiche tecniche dei prodotti, i valori, l'impiego, le dimensioni ecc. sono indicativi e, per ragioni di spazio, menzionati in modo riassuntivo. Di conseguenza fa stato la documentazione ufficiale del produttore che rimetteremo agli interessati su richiesta.

Per questo motivo essi non impegnano la nostra responsabilità.

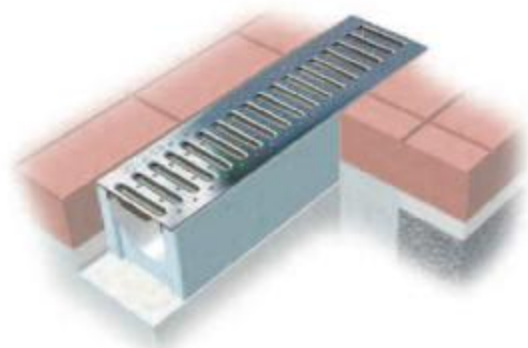
## 1.0 Descrizione

Le canalette BGS sono offerte in tre gruppi distinti:

1. canalette con corpo in calcestruzzo rinforzato con fibre e griglia di copertura in maglia zincata o ghisa MINI 100, TOP 100, MAXI 100, 150, 200 e 300 ;
2. sole griglie in ghisa per il getto in opera delle canalizzazioni HYDROLINE.
3. sistema monolitico in ghisa duttile HYDROBLOCK 100 e 200.

La gamma si compone di canalette di diverse classi di resistenza a seconda del carico che devono sopportare.

<p><b>Classe A 15:</b> – 15 kN carico di collaudo</p> <p>Zone deputate esclusivamente al traffico di pedoni e biciclette.</p>	<p><b>Classe B 125:</b> – 125 kN carico di collaudo</p> <p>Percorsi pedonali, zone pedonali e superfici simili, superfici destinate al parcheggio di auto e parcheggi multipiano per auto.</p>	<p><b>Classe C 250:</b> – 250 kN carico di collaudo</p> <p>Canalette di scarico a bordo strada, Lendine laterali fuori carreggiata e simili.</p>	<p><b>Classe D 400:</b> – 400 kN carico di collaudo</p> <p>Carreggiate di strade anche strade pedonali, corsie di emergenza di strade e parcheggi percorribili da tutti i tipi di veicoli stradali.</p>	<p><b>Classe E 600:</b> – 600 kN carico di collaudo</p> <p>Superfici sottoposte a traffico di carichi elevati, ad es. porti e magazzini.</p>	<p><b>Classe F 900:</b> – 900 kN carico di collaudo</p> <p>Superfici sottoposte a traffico di carichi particolarmente elevati, ad es. aree aeroportuali.</p>




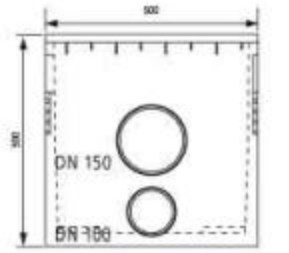





■ 2.0 Gamma


1. Canalette con corpo in calcestruzzo rinforzato con fibre e griglia di copertura in maglia zincata o ghisa MINI 100, TOP 100, MAXI 100, 150, 200 e 300.

	Assortimento	Tipo	Carico rottura KN	Lunghezza cm	H cm
	Classe di resistenza A15	Canaletta MINI 100 con griglia a ponte zincata	15	100	12
				50	12
		Pozzetto di scolo MINI 100 con griglia a ponte zincata	15	50	36.3
		Canaletta TOP 100 con telaio in acciaio e griglia a ponte zincati	15	100	16
				100	18.5
				100	21
50	16				
50	18.5				
Canaletta TOP 100 con telaio in acciaio e griglia a ponte zincati speciale	15	50	16		
		50	18.5		
		50	21		
Pozzetto di scolo TOP 100 con telaio in acciaio e griglia a ponte zincati	15	50	50		
Canaletta TOP 100 con telaio in acciaio e griglia a ponte zincati pendenza 0.5%	15	100	16÷16.5		
		100	16.5÷17		
		100	17÷17.5		
		100	17.5÷18		
		100	18÷18.5		

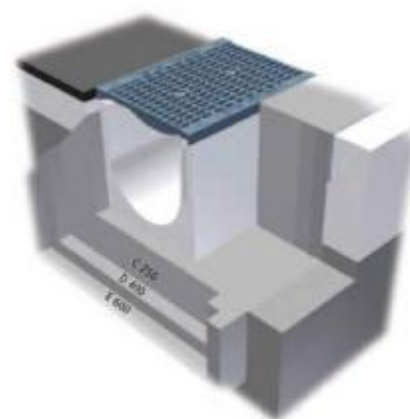
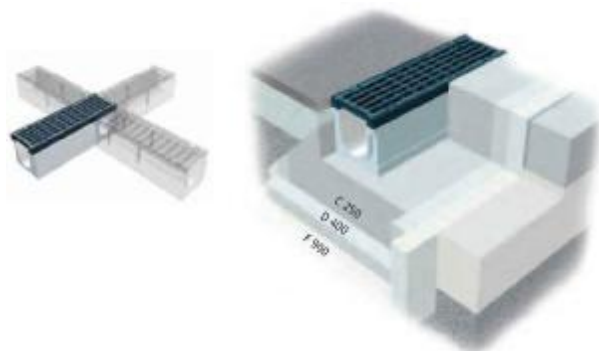
	Assortimento	Tipo	Carico rottura KN	Lunghezza cm	H cm
	Classe di resistenza B125	Canaletta MINI 100 con griglia a maglia zincata	125	100	12
				50	12
		Pozzetto di scolo MINI 100 con griglia a maglia zincata	125	50	36.3

	<b>Assortimento</b>	<b>Tipo</b>	<b>Carico rottura KN</b>	<b>Lunghezza cm</b>	<b>H cm</b>	
  <p>Elemento speciale 500 mm</p>   <p>Pozzetto intercettatore con raccoglifanghi zincato</p>	<b>Classe di resistenza C250</b>	Canaletta TOP 100 con con telaio in acciaio e griglia a ponte zincati	250	100	16	
					100	18,5
					100	21
					50	16
					50	18,5
					50	21
			Canaletta TOP 100 con con telaio in acciaio e griglia a ponte zincati speciale	250	50	16
					50	18,5
					50	21
			Pozzetto di scolo TOP 100 con telaio in acciaio e griglia a ponte zincati	250	50	50
			Canaletta TOP 100 con telaio in acciaio e griglia a maglia zincati	250	100	16
					100	18,5
					100	21
					50	16
		50	18,5			
		50	21			
	Canaletta TOP 100 con telaio in acciaio e griglia a maglia zincati speciale	250	50	16		
			50	18,5		
			50	21		
	Pozzetto di scolo TOP 100 con telaio in acciaio e griglia a maglia zincati	250	50	50		
	Canaletta MAXI 100 con telaio e griglia in ghisa	250	100	16		
			100	18,5		
			100	21		
			50	16		
			50	18,5		
			50	21		
	Canaletta MAXI 100 con telaio e griglia in ghisa speciale	250	50	16		
			50	18,5		
			50	21		
	Pozzetto di scolo MAXI 100 con telaio e griglia in ghisa	250	50	50		


	Assortimento	Tipo	Carico rottura KN	Lunghezza cm	H cm	
    	<b>Classe di resistenza D400</b>	Canaletta MAXI 100 con telaio e griglia in ghisa	400	100	16	
				100	18,5	
				100	21	
				100	26	
				50	16	
				50	18,5	
				50	21	
				50	26	
				50	26	
			Canaletta MAXI 100 con telaio e griglia in ghisa speciale	400	50	16
					50	18,5
					50	21
					50	26
			Pozzetto di scolo MAXI 100 con telaio e griglia in ghisa	400	50	50
			Canaletta MAXI 150 con telaio e griglia in ghisa	400	100	26
		50	26			
	Canaletta MAXI 150 con telaio e griglia in ghisa speciale	400	50	26		
	Pozzetto di scolo MAXI 150 con telaio e griglia in ghisa	400	50	50		
	Canaletta MAXI 150 con telaio e griglia in ghisa pendenza 1%	400	100	21÷22		
			100	22÷23		
			100	23÷24		
	Canaletta MAXI 200 con telaio e griglia in ghisa	400	100	31		
			50	31		
	Canaletta MAXI 200 con telaio e griglia in ghisa speciale	400	50	31		
	Pozzetto di scolo MAXI 200 con telaio e griglia in ghisa	400	55	55		

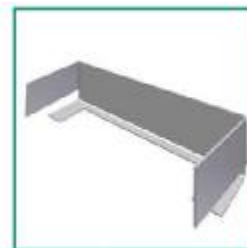
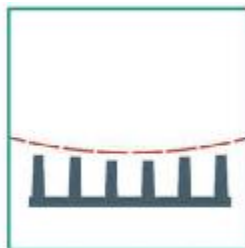
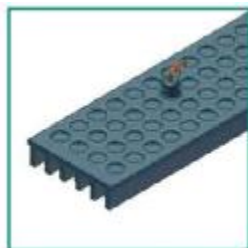
	<b>Assortimento</b>	<b>Tipo</b>	<b>Carico rottura KN</b>	<b>Lunghezza cm</b>	<b>H cm</b>
	<b>Classe di resistenza E600</b>	Canaletta MAXI 300 con telaio e griglia in ghisa	600	100	40

	<b>Assortimento</b>	<b>Tipo</b>	<b>Carico rottura KN</b>	<b>Lunghezza cm</b>	<b>H cm</b>
	<b>Classe di resistenza F900</b>	Canaletta MAXI 100 con telaio e griglia in ghisa	900	100 50	16 16
		Pozzetto di scolo MAXI 100 con telaio e griglia in ghisa	900	50	50





2. Griglie in ghisa per il getto in opera delle canalizzazioni HYDROLINE.

	Assortimento	Tipo	Carico rottura KN	Lunghezza cm	H mm
	Hydroline	Canaletta HYDROLINE in ghisa piatta	15÷900	100	31
		Canaletta HYDROLINE in ghisa piatta con labbro e griglia fissa	15÷900	100	31
		Canaletta HYDROLINE in ghisa piatta con labbro e griglia estraibile	15÷900	100	31



3. Sistema monolitico in ghisa duttile HYDROBLOCK 100 e 200.

	Assortimento	Tipo	Carico rottura KN	Lunghezza cm	H mm
	<b>Hydroblock 100 D400÷F900</b>	Canaletta HYDROBLOCK 100 in ghisa duttile	400÷900	100	180
		Canaletta HYDROBLOCK 100 in ghisa duttile di revisione	400÷900	50	180
		Canaletta HYDROBLOCK 100 in ghisa duttile pozzetto di scolo	400÷900	50	500

	Assortimento	Tipo	Carico rottura KN	Lunghezza cm	H mm
	<b>Hydroblock 200 D400÷F900</b>	Canaletta HYDROBLOCK 200 in ghisa duttile	400÷900	100	295





### ■ ■ 3.0 Caratteristiche tecniche

1. Canalette con corpo in calcestruzzo rinforzato con fibre e griglia di copertura in maglia zincata o ghisa MINI 100, TOP 100, MAXI 100, 150, 200 e 300.

I punti di forza di questo sistema:

- Calcestruzzo con resistenza di classe C35/45;
- Ermeticità conforme a EN 1433;
- Resistenza al gelo con sali conforme a EN 1433 e ONORM;
- Qualità della produzione sottoposta a controllo interno secondo DIN EN 1433 ed esterno secondo DIN V 19580.

2. Griglie in ghisa per il getto in opera delle canalizzazioni HYDROLINE.

I punti di forza di questo sistema:

- Classe di carico va da A15 a F900;
- Corpo in ghisa duttile.

3. Sistema monolitico in ghisa duttile HYDROBLOCK 100 e 200.

I punti di forza di questo sistema:

- Classe di carico da D400 a F900.
- Conforme a DIN EN 1433 e DIN V 19580.
- Corpo del canale in ghisa duttile, in pezzo unico.
- Rivestimento epossidico.
- Terminale con raccordo a tenuta.

### ■ ■ 6.0 Raccomandazioni e compatibilità

La presente scheda tecnica descrive una parte della produzione dei sistemi di canalizzazione BGS; su esplicita richiesta, possono rendersi disponibili anche i prodotti qui non rappresentati.

Per le indicazioni di progettazione e posa in opera, si rimanda alla documentazione pubblicata dal produttore.