

CATALOGO **V2**



eurogrifer

CATALOGO

**PRODOTTI PER L'EDILIZIA E CANALI GRIGLIATI**





[www.eurogrifer.com](http://www.eurogrifer.com)

## INDICE CATALOGO

**COMPANY PROFILE** pag. 02

**GRIGLIE E GRADINI** pag. 03

**SIGILLI, COPERCHI PER CISTERNA E CHIUSINI** pag. 09

**GRIGLIE PER CANALI DI DRENAGGIO** pag. 13

**ARTICOLI VARI** pag. 17

**CANALI GRIGLIATI: FAST DRAIN** pag. 21

**CANALI GRIGLIATI: EASY DRAIN** pag. 30

**CANALI GRIGLIATI: BUILD DRAIN** pag. 43

**INDICAZIONI PER POSA IN OPERA E NORMATIVE** pag. 50

**NOTE E CONDIZIONI DI VENDITA** pag. 56





## COMPANY PROFILE

Fondata nel 1988 a Trissino, in provincia di Vicenza, dal Sig. Dino Parlato, **EUROGRIFER Srl** sviluppa una trentennale esperienza tecnica e commerciale nel settore di prodotti tecnici in acciaio per l'edilizia.

L'azienda si specializza da subito nel grigliato tecnico e nelle griglie per canali grigliati; successivamente estende il proprio settore anche ai prodotti in acciaio per il settore civile, inserendo nuovi prodotti quali: recinzioni, cancelli modulari industriali e civili.

L'azienda è sempre alla ricerca di nuove e continue soluzioni di prodotti dal design italiano con un ottimo rapporto qualità prezzo, proiettandosi su un vasto orizzonte, senza perdere la propria origine e tradizione.

La capacità innovativa dell'azienda si basa su una continua sperimentazione che, grazie allo sviluppo di sistemi produttivi e tecnologie all'avanguardia, è in grado di proporre una vasta gamma di prodotti di alta qualità per garantire sicurezza, durata, funzionalità di montaggio e movimentazione in cantiere.

Oggi **EUROGRIFER Srl** è presente nel mercato italiano ed estero con ben 5 cataloghi che si differenziano per tipologia di prodotto:

- **EDILIZIA E CANALI GRIGLIATI:** sigilli, gradini, chiusini, griglie per canaletta, pali porta antenna e parabola, cassette, sportelli per contatori acqua e gas e canali grigliati con griglie Classe B125, C250 e D400.
- **RECINZIONI:** modelli tradizionali e di tendenza per soddisfare le più diverse esigenze di design.
- **CANCELLI:** modelli tradizionali e di tendenza per accontentare anche i clienti più esigenti in fatto di design.
- **STACCIONATE IN CORTEN:** linea di staccionate in acciaio corten.
- **NOVITÀ 2023 - RECINZIONI E CANCELLI:** presentazione nuova linea di recinzioni e cancelli.

Tutti i prodotti sono trattati e sviluppati sempre con la stessa cura garantita da un sistema collaudato e certificato UNI EN ISO 9001:2015 con un severo processo produttivo per garantire al cliente la massima qualità e resistenza in base alle ultime Normative in materia. Proponiamo soluzioni su misura, da quelle più semplici a quelle più personalizzate, dalle più piccole alle più importanti, per venire incontro a ogni richiesta specifica e rispettare le diverse esigenze di gusto e di stile.

### **ECCELLENZA - INNOVAZIONE - ENTUSIASMO - ESTETICA - COMPETENZA - AFFIDABILITÀ**

**EUROGRIFER Srl** si riserva il diritto di modificare senza preavviso i dati e le caratteristiche contenuti in questo catalogo. I disegni e le descrizioni tecniche contenute nel seguente catalogo non possono essere copiati, duplicati o riprodotti, in qualsiasi maniera o utilizzati senza il nostro accordo scritto, sia nella loro stesura originale che con modifiche sia in forma integrale che parziale. **EUROGRIFER SRL** si riserva il diritto di tutelare la proprietà di quanto contenuto nel presente catalogo e di perseguire eventuali abusi.



## POSA IN OPERA E NORMATIVE

La gamma di prodotti EUROGRIFER comprende tre tipologie di canali:

<b>FAST DRAIN</b>	Canale in calcestruzzo armato e rivestito all'interno di materiale plastico (PP)
<b>EASY DRAIN</b>	Canale in calcestruzzo armato
<b>BUILD DRAIN</b>	Struttura di materiale plastico

I canali **FAST** e **EASY DRAIN** hanno la necessità di costruire un rinfiango e una base di appoggio perimetrale con lo scopo di accorparlo al pavimento.

Il canale **BUILD DRAIN** viene posato con la griglia montata e fissata per mantenere inalterata la misura superiore. La griglia potrà essere tolta ad avvenuta solidificazione del cemento.

Nelle pagine seguenti di questo catalogo trovate:

- Disposizioni generali per la posa in opera
- Suggerimenti e indicazioni di posa in opera
- Marcature prove di tipo
- Esempio di DOP
- Certificato ISO 9001:2015
- Condizioni generali di vendita

UNA GAMMA COMPLETA DI CANALI PER OGNI ESIGENZA

 *Made in Italy*



**DISPOSIZIONI GENERALI PER LA POSA IN OPERA SECONDO NORMA UNI EN 1433  
CLASSIFICAZIONE TRAFFICO SECONDO LA NORMA**

	Classe	Resistenza	Campo d'impiego
	A 15	15 kN	zone a traffico leggero, passaggi pedonali, piste ciclabili, balconi, terrazze
	B 125	125 kN	marciapiedi, aree parcheggio auto, parcheggi sopraelevati
	C 250	250 kN	bordi stradali, accessi a parcheggi per tutti i tipi di veicoli
	D 400	400 kN	carreggiate stradali, bordi strade con traffico pesante

**SUGGERIMENTI DI POSA**

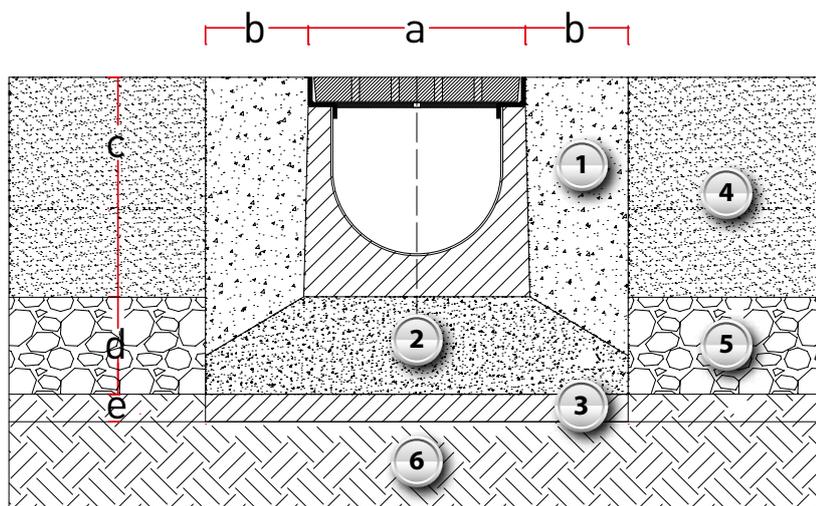
**PREMESSA**

Si danno di seguito i suggerimenti per la corretta posa del manufatto. Le indicazioni vengono date solamente a titolo indicativo. Spetta al progettista definire le condizioni di dettaglio perché dipendono fortemente dal luogo di posa che può essere solo di conoscenza dello stesso.

Si suggerisce, quando si effettua l'installazione del canale, di tenere sempre comunque presenti tutti gli strumenti tecnici normativi e le linee guida applicabili nel proprio Stato o Paese. Nel caso di manufatti da installarsi presso distributori di benzina/aree di servizio, si consiglia di fare attenzione alle specifiche richieste dalla particolarità del luogo di posa.

In ogni caso, per ulteriori informazioni si prega di contattare il fabbricante.

**SEZIONE DI POSA TIPO**



LEGENDA	
1	RINFIANCO
2	BASE DI APPOGGIO
3	MAGRONE DI SOTTOFONDO
4	PAVIMENTAZIONE
5	INERTE
6	TERRENO VEGETALE ED ALTRO

oggetto	classe di posa ->	A 15	B 125	C 250	D 400
b) distanza minima laterale cm		> 05	> 05	> 08	> 10
c) altezza basamento di posa cm		> 10	> 10	> 15	> 15
e) magrone di sottofondo cm		> 03	> 03	> 03	> 03
rete elettrosaldata consigliata 2 cm sopra sottofondo		/	/	15x15 diametro 6	15x15 diametro 6
giunti di dilatazione		in linea con la canaletta tra 1 e 4			
acciaio di rinforzo		/	/	/	8 mm ogni 20 cm
tenuta stagna		I canali sono dotati di giunzione maschio femmina da collegare mediante sigillante (silicone)			
cemento		150	250	250	250

## INDICAZIONI DI POSA

### A. DIMENSIONI DELLO SCAVO

Aprire uno scavo secondo le indicazioni precedentemente riportate o secondo quanto ritenuto opportuno dalla direzione lavori, tenendo presente sempre anche la classe di portata, le dimensioni del canale e le tubazioni per lo scarico, un adeguato spazio per il basamento e per i rinfianchi laterali in conglomerato cementizio.

### B. BASAMENTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Gettare un sottofondo in conglomerato cementizio delle dimensioni appropriate sul quale posare i canali sino all'altezza indicata. Nei casi in cui siano sottoposti a cicli di carico-scarico frequenti o ad alti carichi di esercizio, si consiglia di armare il basamento con una rete elettrosaldata con tondini Ø 8 mm. con un passo di 20 cm in acciaio B450C.

### C. POSA DEL CANALE

Posizionare i canali e collegarli l'uno all'altro utilizzando l'apposito incastro maschio/femmina, partendo dal punto di uscita del flusso e bloccandoli alla base per impedirne lo spostamento ed il disallineamento in fase di gettata del cls di rinfianco, controllando sempre l'allineamento e la quota. Tenere sempre conto della necessaria pendenza di deflusso stabilita nei calcoli idraulici. Dare continuità alla pendenza verso il punto più basso e non creare flessi che possono creare ristagno di acqua.

Rinfiancare i canali con del calcestruzzo secondo le direttive previste dalla norma UNI EN 1433 per uno spessore almeno pari a quanto indicato in tabella.

### D. OPERAZIONI DI FINITURA

Rifinire con la stessa pavimentazione tutto il piazzale avendo cura di garantire un dislivello raccordato di almeno 1 cm per pavimentazioni in cls e 2 cm per quelle asfaltate sopra il piano della griglia.

La normativa UNI EN 1433 prevede che la resistenza ai carichi della canalizzazione dipenda dalla griglia, dal canale e da una corretta posa in opera.

Pertanto le operazioni previste ai punti A, B e C, di cui sopra, devono essere eseguite secondo le indicazioni riportate.

### E. ISTRUZIONI PER LA SIGILLATURA DI GIUNTI DI CONNESSIONE CON I CANALI BUILD DRAIN SECONDO LA NORMA UNI EN 1433

- Il silicone da utilizzare nella ripresa / incollaggio delle giunzioni tra canaletta e canaletta deve essere adattato al prodotto che verrà veicolato dalla canaletta o quanto meno delle stesse caratteristiche del materiale plastico in modo tale da dare continuità di resistenza agli agenti chimici. Di solito i siliconi adatti appartengono alla categoria resistente all'alluminio, materiali non ferrosi e all'acciaio - vetro, tessuto di vetro e ceramiche - plastiche dure e termoplastiche - legno e molti altri materiali. Il gruppo di solito resiste ad agenti chimici quali: olio e carburanti - acqua dolce e salina - gas industriali in soluzione - acidi diluiti e sali - detersivi ed acidi della frutta.
- Il sigillante tra i giunti serve ad assorbire eventuali dilatazioni. Una volta che il giunto è stato riempito con il sigillante, usare una spatola per livellare la superficie del giunto.  
Infine usare una soluzione di sapone per lisciare la superficie del giunto.

**MARCATURA PROVE DI TIPO**

Le canalette FAST DRAIN sono un prodotto SOTTO BREVETTO e CERTIFICATO:  
**A 15 - B 125 - C 250 - D 400**

**TECNO PROVE** Istituto di sperimentazione e ricerca  
Laboratorio geomeccanologico

**Rapporto di Prova**

003 CPD 0 / n. 31  
data: 13/09/12

Verbo di accettazione n°: 852012 Data Richiesta Certificazione: 31/03/2012

Committente: EUROGRIFER SRL - Via Monte Velato, 113 - 38073 Comedo Valsugana (TN)

Prodotto: Canalina di drenaggio in TPOgrile - Tipo 1 con griglia (SOTTOBREVETTO)

Data Inizio: 13/09/12 Prodotto dallo Stabilimento di: Via Monte Velato, 113 - 38073 Comedo Valsugana (TN)

Fattore di scala utilizzato: 1/1

**Canalino**

Tipologia Canalino	Numero campioni
CANALINO SOTTOBREVETTO (SOTTOBREVETTO)	3

Il Tecnico Sperimentatore: [Firma] Il Direttore Tecnico: [Firma]

Pagina 1 di 1 del Rapporto di Prova del tipo CPD 0 / n. 31, del 13/09/2012  
Il cliente è avvertito che il presente rapporto di prova è valido solo per il committente e per il prodotto specificato.

**TECNO PROVE** Istituto di sperimentazione e ricerca  
Laboratorio geomeccanologico

**Rapporto di Prova**

003 CPD 0 / n. 31  
data: 13/09/12

Verbo di accettazione n°: 852012 Data Richiesta Certificazione: 31/03/2012

Committente: EUROGRIFER SRL - Via Monte Velato, 113 - 38073 Comedo Valsugana (TN)

Prodotto: griglia Tipologia: griglia

Data Inizio: 13/09/12 Prodotto dallo Stabilimento di: Via Monte Velato, 113 - 38073 Comedo Valsugana (TN)

Fattore di scala utilizzato: 1/1

**Griglia**

Tempo (min)	Area (cm²)	Spessore (mm)
10	100	10
20	200	20
30	300	30
40	400	40
50	500	50
60	600	60
70	700	70
80	800	80
90	900	90
100	1000	100

Il Tecnico Sperimentatore: [Firma] Il Direttore Tecnico: [Firma]

Pagina 1 di 1 del Rapporto di Prova del tipo CPD 0 / n. 31, del 13/09/2012  
Il cliente è avvertito che il presente rapporto di prova è valido solo per il committente e per il prodotto specificato.

**TECNO PROVE** Istituto di sperimentazione e ricerca  
Laboratorio geomeccanologico

**Rapporto di Prova**

003 CPD 0 / n. 31  
data: 13/09/12

Verbo di accettazione n°: 852012 Data Richiesta Certificazione: 31/03/2012

Committente: EUROGRIFER SRL - Via Monte Velato, 113 - 38073 Comedo Valsugana (TN)

Prodotto: griglia Tipologia: griglia

Data Inizio: 13/09/12 Prodotto dallo Stabilimento di: Via Monte Velato, 113 - 38073 Comedo Valsugana (TN)

Fattore di scala utilizzato: 1/1

**Griglia**

Tempo (min)	Area (cm²)	Spessore (mm)
10	100	10
20	200	20
30	300	30
40	400	40
50	500	50
60	600	60
70	700	70
80	800	80
90	900	90
100	1000	100

Il Tecnico Sperimentatore: [Firma] Il Direttore Tecnico: [Firma]

Pagina 1 di 1 del Rapporto di Prova del tipo CPD 0 / n. 31, del 13/09/2012  
Il cliente è avvertito che il presente rapporto di prova è valido solo per il committente e per il prodotto specificato.

**TECNO CONTROLLI** Istituto di sperimentazione e ricerca  
Laboratorio geomeccanologico

**RAPPORTO DI PROVA** VAB06/17

Verbo di accettazione n. 1058 del 16/09/2017

Committente: EUROGRIFER SRL - Via Monte Velato, 113 - 38073 Comedo Valsugana (TN)

PROVA: Prova all'urto ARD EN 1433 (p. 7.3.1)

RICHIESTE: Capacità portante, deformazione sotto carico della canalina (p. 7.3.1) e (p. 7.3.2)

DESCRIZIONE DEI CAMPIONI: 1 Campione sottoposto a prova come costituito da canalina di drenaggio

DIRETTORE DEI LAVORI: non dichiarato

Il presente rapporto di prova è valido per il committente e per il prodotto specificato.

Il Tecnico Sperimentatore: [Firma] Il Direttore Tecnico: [Firma]

Pagina 1 di 1 del Rapporto di Prova del tipo VAB06/17 del 16/09/2017  
Il cliente è avvertito che il presente rapporto di prova è valido solo per il committente e per il prodotto specificato.

**TECNO CONTROLLI** Istituto di sperimentazione e ricerca  
Laboratorio geomeccanologico

**PREMESSA**

In data 16.02.2017 sono pervenute presso questo Laboratorio richieste di controllo di drenaggio, da eseguire a prova.

**CAMPIONI**

Il numero di griglia (drenaggio) da sottoporre a prova è:

Tempo (min)	Area (cm²)	Spessore (mm)
10	100	10
20	200	20
30	300	30
40	400	40
50	500	50
60	600	60
70	700	70
80	800	80
90	900	90
100	1000	100

**PROVA ALL'ACQUA (EN EN 1433 p. 7.3.1)**

La prova consiste in un test di resistenza a prova di carico. Il carico è applicato in modo uniforme su una zona di 100 x 100 mm nel centro della griglia. La prova è eseguita a velocità costante di 1 mm/min. La prova è considerata conclusa quando la griglia si deforma in modo permanente di almeno 10 mm.

Il presente rapporto di prova è valido per il committente e per il prodotto specificato.

Il Tecnico Sperimentatore: [Firma] Il Direttore Tecnico: [Firma]

Pagina 1 di 1 del Rapporto di Prova del tipo VAB06/17 del 16/09/2017  
Il cliente è avvertito che il presente rapporto di prova è valido solo per il committente e per il prodotto specificato.

**TECNO CONTROLLI** Istituto di sperimentazione e ricerca  
Laboratorio geomeccanologico

**PREMESSA**

In data 16.02.2017 sono pervenute presso questo Laboratorio richieste di controllo di drenaggio, da eseguire a prova.

**CAMPIONI**

Il numero di griglia (drenaggio) da sottoporre a prova è:

Tempo (min)	Area (cm²)	Spessore (mm)
10	100	10
20	200	20
30	300	30
40	400	40
50	500	50
60	600	60
70	700	70
80	800	80
90	900	90
100	1000	100

**PROVA ALL'ACQUA (EN EN 1433 p. 7.3.1)**

La prova consiste in un test di resistenza a prova di carico. Il carico è applicato in modo uniforme su una zona di 100 x 100 mm nel centro della griglia. La prova è eseguita a velocità costante di 1 mm/min. La prova è considerata conclusa quando la griglia si deforma in modo permanente di almeno 10 mm.

Il presente rapporto di prova è valido per il committente e per il prodotto specificato.

Il Tecnico Sperimentatore: [Firma] Il Direttore Tecnico: [Firma]

Pagina 1 di 1 del Rapporto di Prova del tipo VAB06/17 del 16/09/2017  
Il cliente è avvertito che il presente rapporto di prova è valido solo per il committente e per il prodotto specificato.

**TECNO CONTROLLI** Istituto di sperimentazione e ricerca  
Laboratorio geomeccanologico

**RAPPORTO DI PROVA** VAB07/17

Verbo di accettazione n. 1058 del 16/09/2017

Committente: EUROGRIFER SRL - Via Monte Velato, 113 - 38073 Comedo Valsugana (TN)

PROVA: Capacità portante della griglia - serie permanente (p. 7.3.1)

RICHIESTE: Capacità portante, deformazione sotto carico della griglia (p. 7.3.1) e (p. 7.3.2)

DESCRIZIONE DEI CAMPIONI: 1 Campione sottoposto a prova come costituito da griglia in griglia

DIRETTORE DEI LAVORI: non dichiarato

Il presente rapporto di prova è valido per il committente e per il prodotto specificato.

Il Tecnico Sperimentatore: [Firma] Il Direttore Tecnico: [Firma]

Pagina 1 di 1 del Rapporto di Prova del tipo VAB07/17 del 16/09/2017  
Il cliente è avvertito che il presente rapporto di prova è valido solo per il committente e per il prodotto specificato.

**TECNO CONTROLLI** Istituto di sperimentazione e ricerca  
Laboratorio geomeccanologico

**PREMESSA**

In data 16.02.2017 sono pervenute presso questo Laboratorio richieste di controllo di drenaggio, da eseguire a prova.

**CAMPIONI**

Il numero di griglia (drenaggio) da sottoporre a prova è:

Tempo (min)	Area (cm²)	Spessore (mm)
10	100	10
20	200	20
30	300	30
40	400	40
50	500	50
60	600	60
70	700	70
80	800	80
90	900	90
100	1000	100

**PROVA ALL'ACQUA (EN EN 1433 p. 7.3.1)**

La prova consiste in un test di resistenza a prova di carico. Il carico è applicato in modo uniforme su una zona di 100 x 100 mm nel centro della griglia. La prova è eseguita a velocità costante di 1 mm/min. La prova è considerata conclusa quando la griglia si deforma in modo permanente di almeno 10 mm.

Il presente rapporto di prova è valido per il committente e per il prodotto specificato.

Il Tecnico Sperimentatore: [Firma] Il Direttore Tecnico: [Firma]

Pagina 1 di 1 del Rapporto di Prova del tipo VAB07/17 del 16/09/2017  
Il cliente è avvertito che il presente rapporto di prova è valido solo per il committente e per il prodotto specificato.

### **ESTRATTO DEL TEST PRESSO L'ORGANISMO NOTIFICATO**

Si allegano alcune foto descrittive delle prove di tipo secondo sistema di attestazione 3 come previsto dal regolamento 305/2011 sui prodotti da costruzione.

### **COMPORAMENTO STRUTTURALE**



### **TENUTA ALL'ACQUA**



**CON UN'ADEGUATA POSA IN OPERA E SIGILLATURA DEL GIUNTO IL CANALE DIVENTA ERMETICO. OGNI PRODOTTO (GESTITO SOTTO MARCATURA "CE") VIENE FORNITO CON DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) COME PREVISTO DAL REGOLAMENTO 305/2011 SUI PRODOTTI DA COSTRUZIONE.**



## NOTE

- *Se non specificato diversamente l'unità di misura è espressa in millimetri.*
- *Le tolleranze dimensionali sono quelle stabilite dalle norme UNI ed UNI EN.*
- *Condizioni di Garanzia Prodotto secondo termini di Legge.*

### **CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**

- Tutte le proposte di commissione s'intendono assunte con la clausola "salvo approvazione della Ditta".
- La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche nel caso in cui il trasporto venga effettuato in porto franco o con mezzi di **Eurogrifer S.r.l.**. Eventuali rotture ed ammanchi dovranno essere contestati all'atto della ricezione e dovranno essere annotati sia sul bollettino del corriere sia sul documento di trasporto di **Eurogrifer S.r.l.**
- La consegna del materiale si intende fatta e accettata con il patto di ns. riservato dominio fino al totale assolvimento degli obblighi di pagamento pendenti con la ns. società.
- Per ogni controversia è competente il Foro di Vicenza.
- I disegni, le foto, le tabelle, i pesi e le quantità riportate sul presente catalogo non sono vincolanti, in quanto **Eurogrifer S.r.l.** si riserva il diritto di cambiarle senza alcun preavviso.
- Il presente catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti.
- I prezzi si intendono IVA esclusa.



[www.eurogrifer.com](http://www.eurogrifer.com)



**EUROGRIFER Srl**

Via Monte Verlaldo, 113  
36073 CORNEDO VICENTINO (VI) - Italy  
Tel. +39.0445.446772  
Fax +39.0445.446776  
Web: [www.eurogrifer.com](http://www.eurogrifer.com)  
E-mail: [info@eurogrifer.com](mailto:info@eurogrifer.com)