GREEN-TRAP 23: La prima linea di difesa stradale contro le microplastiche.

Non possiamo fermarle tutte, ma possiamo bloccare quelle alla nostra portata prima che raggiungano fiumi e mari. Una scelta concreta, onesta e subito applicabile.



Un aiuto reale all'ambiente, senza false promesse

Le microplastiche si dividono in primarie (già prodotte in dimensioni microscopiche) e secondarie (frammenti derivanti dall'usura di pneumatici, imballaggi e rifiuti stradali).

Grazie al sacco di raccolta Raschel con maglia calibrata da 1x7 mm, GREEN-TRAP 23 agisce come una barriera meccanica efficace e trattiene la maggior parte dei detriti e delle microplastiche fino a 1 mm.

Per onestà tecnica, specifichiamo che le particelle inferiori a 1 mm non possono essere bloccate da questo sistema. Non abbiamo la pretesa di risolvere da soli un problema globale, ma offriamo uno strumento immediato ed economico per ridurre drasticamente l'inquinamento alla fonte.

A chi si rivolge

Per Privati e Aziende

Parcheggi, piazzali, aree commerciali

Responsabilità a portata di mano: Trasforma le caditoie del tuo piazzale in punti di raccolta attiva. Proteggi l'ambiente circostante e riduci i costi di manutenzione delle reti di scarico.

Per Studi di Progettazione

Ingegneri e Geometri

Progettazione consapevole e sostenibile: Integra nei tuoi capitolati una soluzione tecnica semplice che migliora il bilancio ambientale dell'opera e previene l'intasamento delle condotte a valle.

Per Enti Pubblici e Comuni

Gestione reti stradali e urbane

Gestione efficiente del territorio: Meno detriti nelle fogne significa meno costi di spurgo e minor rischio di allagamenti urbani. Una risposta ecologica concreta e misurabile per i cittadini.

La perfezione non esiste, ma fare la propria parte sì.
Scegli GREEN-TRAP 23 per i tuoi progetti e le tue caditoie.

Ghisafon 23 s.a.s.

Via del Perlar 29/a - Verona
Tel. 045/8213655 - Cell. 393/3949756

CESTELLO FILTRANTE GREEN-TRAP 23 — SCHEDA TECNICA

Sistema meccanico di filtrazione per caditoie stradali e trattenimento microplastiche

1. VANTAGGI OPERATIVI E IDRAULICI

Riduzione Costi di Spurgo

Trattiene foglie, ghiaia e sedimenti stradali direttamente sotto la caditoia, evitando l'accumulo nella condotta fognaria a valle.

Protezione Reti Meteoriche

Previene l'intasamento delle reti meteoriche a valle, riducendo il rischio di allagamenti urbani durante le piogge intense.

Barriera Anti-Microplastiche

Lamaglia calibrata da 1x7 mm blocca la maggior parte dei frammenti plastici e residui di pneumatici fino a 1 mm.

Ispezione e Pulizia Rapida

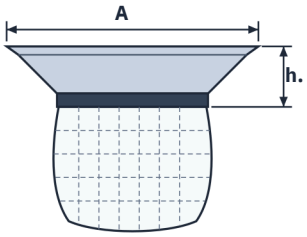
Sacco estraibile manualmentesenza attrezzature speciali né mezzi pesanti, garantendo tempi minimi di intervento.

2. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Tipologia Dispositivo	Cestello filtrante meccanico per acque meteoriche di dilavamento stradale.
Struttura di Supporto	Struttura tronco-conica quadra in polipropilene (PP) ad alta resistenza meccanica, flangiata per appoggio all'interno del telaio della caditoia.
Elemento Filtrante	Sacco di raccolta Raschel con **maglia calibrata rettangolare 1x7 mm**, ad elevata capacità drenante, saldamente ancorata al cestello.
Posa in Opera	Installazione diretta sotto il coperchio della griglia in ghisa a livello pavimentazione, senza opere murarie né modifiche al pozzetto.

3. DIMENSIONI STANDARD DEI CESTELLI

Codice	Modello	A (mm)	h (mm)
4351	GREEN-TRAP 23 400	400x400	105
4551	GREEN-TRAP 23 450	450x450	105
4601	GREEN-TRAP 23 470	470x470	105
4651	GREEN-TRAP 23 500	500x500	105
4761M	GREEN-TRAP 23 600	600x600	155



4. VOCE DI CAPITOLATO (PRONTA PER L'INSERIMENTO NEI PROGETTI)

"Fornitura e posa in opera di cestello filtrante per caditoie stradali tipo **GREEN-TRAP 23 di Ghisafon 23**, atto alla rimozione meccanica di detriti, sedimenti e microinquinanti plastici dalle acque meteoriche di dilavamento. Il sistema è composto da un cestello di supporto in polipropilene (PP) tronco-conico quadro, flangiato per l'alloggiamento all'interno della caditoia in ghisa a livello pavimentazione, completo di **sacco di raccolta Raschel con maglia calibrata da 1x7 mm**. Il dispositivo garantisce la ritenzione meccanica dei materiali plastici e detritici stradali mantenendo la capacità drenante della caditoia. Compresi e compensati gli oneri di posa in opera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte."

5. INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE PERIODICA

Procedura di Installazione

1. **Si solleva il coperchio della griglia** in ghisa dalla sede del telaio.
2. Si pulisce il bordino interno d'appoggio del telaio da eventuali residui.
3. Si appoggia la flangia del cestello filtrante GREEN-TRAP 23 nella sede e si riposiziona la griglia.

Procedura di Manutenzione

1. **Si solleva il coperchio della griglia** per accedere al cestello.
2. Si estrae il sacco di raccolta Raschel pieno, lo si svuota nei rifiuti dedicati o lo si sostituisce.
3. Si reinserisce il sacco pulito (o sostitutivo) nel cestello e si richiude la caditoia.

Nota di Trasparenza Tecnica: L'efficacia di trattenimento della maglia calibrata 1x7 mm (fino a 1 mm) è verificata tramite accurati test interni. Non vantiamo certificazioni di enti terzi: proponiamo una soluzione concreta, onesta e subito applicabile per ridurre l'inquinamento alla fonte.

GHISAFON 23 s.a.s. di Adami Michele & C.

Soluzioni per dispositivi di filtraggio delle caditoie stradali

Via del Perlar 29/a - ZAI - 37135 Verona (VR)
Tel. 045/8213655 — Cell. 393/3949756 — info@ghisafon.com