

**ECO-URBAN**

*road safety*



# ECO-WEED STOP

**ECO-WEED STOP** è l'innovativa e brevettata soluzione per il controllo delle erbe infestanti a bordo strada, realizzata completamente in gomma riciclata ottenuta dagli pneumatici fuori uso.

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

**ECO-WEED STOP** è costituita da uno spesso strato di gomma interamente riciclata che impedisce alla luce di raggiungere il terreno; il peso e la flessibilità della gomma utilizzata consentono a **ECO-WEED STOP** di adattarsi perfettamente al terreno inibendo la crescita delle erbe infestanti, impedendone la proliferazione e garantendo allo stesso tempo la visibilità dei delineatori normali di margine e delle barriere di sicurezza tipo Guard-Rail e della segnaletica verticale, anche in assenza di manutenzioni programmate. L'assenza di raggi solari diretti sul terreno, la ventilazione ridotta e l'aumento della temperatura al di sotto di **ECO-WEED STOP**, consentono di mantenere sotto controllo la proliferazione di vegetazione spontanea, senza l'uso di alcuna sostanza chimica o interventi di manutenzione: una soluzione semplice e nel rispetto della natura che garantisce ottimi risultati a bassissimo costo. Composta da una lastra in gomma di spessore idoneo e di dimensioni standardizzate, il copri banchina riciclabile **ECO-WEED STOP** è dotato di un foro adeguato ad ogni tipo di posa e può essere personalizzato in funzione di specifiche esigenze del Cliente.

**ECO-WEED STOP** è facilissimo da posare: necessita di un semplice fissaggio a terra ed è un prodotto duraturo nel tempo. Grazie all'elevato peso specifico e alla flessibilità della gomma utilizzata, si adatta perfettamente alle asperità del terreno. In caso di necessità può essere facilmente rimosso per accedere al terreno sottostante e può essere riapplicato a termine lavori.

## CAMPO DI UTILIZZO

Il prodotto è sviluppato per impedire e interrompere la crescita di erbe infestanti o vegetazione spontanea in tutte quelle zone difficili da raggiungere per i mezzi meccanici di taglio con braccio trinciante. **ECO-WEED STOP** semplifica e velocizza il taglio meccanico in prossimità degli elementi di segnaletica stradale verticale, di cartellonistica e sui delineatori di margine stradale, riducendo così al minimo l'intervento manuale e diminuendo sensibilmente i costi e i tempi di sfalcio.

## RISPARMIO

**ECO-WEED STOP** consente un notevole risparmio economico rispetto alle tradizionali operazioni di manutenzione del verde a bordo strada e in presenza di segnaletica:

- **SI POSA UNA SOLA VOLTA**
- **NON RICHIEDE MANUTENZIONI**
- **PUÒ ESSERE RIMOSSO E RIUTILIZZATO**
- **SEMPLIFICA IL TAGLIO MECCANIZZATO DELLE AREE CIRCOSTANTI**





## ECOLOGICO

Totalmente prodotto dal recupero di materiali riciclati.

## POSA

Posa semplice ed economica, può essere eseguita da un solo operatore.

## SICUREZZA

L'uso di **ECO-WEED STOP** semplifica gli sfalci in prossimità delle barriere di sicurezza Guard-Rail e segnaletica verticale; nella maggior parte dei casi l'uso di **ECO-WEED STOP** consente l'eliminazione dell'operatore a terra con decespugliatore manuale, il tutto a favore di una maggiore sicurezza, riduzione di infortuni sul lavoro e contenimento dei costi. L'applicazione di **ECO-WEED STOP** migliora concretamente la sicurezza stradale.

## RISPARMIO

Utilizzando **ECO-WEED STOP** si ha un notevole risparmio in quanto riduce il numero dei tagli annuali e consente di utilizzare quasi totalmente lo sfalcio meccanizzato, sono così ridotti al minimo i passaggi degli operatori a filo in quanto, utilizzando **ECO-WEED STOP**, si riesce a tagliare la vegetazione con una fresa meccanizzata senza l'intervento manuale dell'operatore a terra. **ECO-WEED STOP** è duraturo nel tempo e, in caso di dismissione a fine vite, può essere nuovamente riciclato.

## QUADRO NORMATIVO

Visto l'articolo 14 comma 1/a del D. L. 285/92 Codice della Strada che recita: "gli enti proprietari delle strade, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione, provvedono; comma 1/a alla manutenzione, gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi", visto l'art. 37 comma 1-2 del Codice della Strada, il quale riporta che gli Enti Proprietari della Strada "devono occuparsi non solo di apporre il segnale ove ve ne sia necessità, ma anche occuparsi della loro manutenzione e della loro visibilità" l'installazione di **ECO-WEED STOP** concorre attivamente a tali obiettivi ostacolando la vegetazione infestante nel coprire la segnaletica verticale, i delineatori di margine, i catadiottri della barriera di sicurezza Guard-Rail, tenendoli sempre ben visibili agli utenti della strada, tutelando così l'Ente proprietario della Strada da eventuali responsabilità sia civili sia penali. **ECO-WEED STOP** è realizzato con l'utilizzo di materiali riciclati, in particolare pneumatici "PFU"; tutte le sue componenti e il processo produttivo è conforme alle disposizioni previste dal D. L. n. 152 del 03/Aprile/2006 "Codice Ambientale"

**ECO-WEED STOP** rientra a pieno titolo tra gli articoli realizzati in materiali riciclati che le pubbliche Amministrazioni sono tenute ad acquistare in quota parte annualmente come da D. L. n. 203 del 08/Maggio/2003 che riporta "...coprono il fabbisogno annuale di manufatti e beni con una quota di prodotti ottenuti da materiale riciclato nella misura non inferiore al 30% del fabbisogno medesimo"



## Perchè da cosa RI-NASCE cosa

La crescente preoccupazione per l'ambiente e le nuove raccomandazioni comunitarie, unite all'esigenza di ridurre i costi di produzione, caratterizzano in modo sostanziale le attuali tendenze di mercato. Diventa quindi sempre più importante riuscire a prolungare il ciclo di vita delle diverse materie prime e considerare i pneumatici fuori uso trasformati in materia prima seconda, una nuova risorsa.

A questa idea di riqualificazione si ispira la Casei Eco-System che, attraverso processi di riagglomerazione, trasforma le materie prime secondarie in nuovi preziosi prodotti.

Questa tecnologia è ampiamente affermata in numerose aree geografiche, principalmente nel Nord Europa e negli Stati Uniti.

Casei Eco-System, grazie al know-how del proprio team di tecnici, collaboratori e all'impiego di tecnologie ad oggi considerate le più all'avanguardia, è costantemente impegnata nello sviluppo di nuove idee e prodotti che possano apportare benefici concreti alle comunità locali in cui essi vengono impiegati, contribuendo ad uno sviluppo sostenibile e alla protezione dell'ambiente.


*Crediamo fermamente in ciò che facciamo, perché una cosa è parlare di ambiente.*


*Un'altra metterlo al centro di tutto.*







Casei Eco-System srl - Società unipersonale

 Stabilimento 1  
Via Sorelle Carena, 4  
15050 Molino dei Torti (AL) Italia

 Stabilimento 2  
Via dell'Industria, 50  
63076 Montepandone (AP) Italia

 [pa@caseiecosystem.com](mailto:pa@caseiecosystem.com)  
[commerciale@caseiecosystem.com](mailto:commerciale@caseiecosystem.com)  
[info@caseiecosystem.com](mailto:info@caseiecosystem.com)

 [caseiecosystem@pec.it](mailto:caseiecosystem@pec.it)

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

 +39 0131 854022  +39 0131 854522

