



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



**Griglia per  
pavimentazioni carrabili  
con finitura a prato**



**daliform**

**GROUP**

Building Innovation © Creatori dell'Iglù®

MADE IN ITALY

## Salvaprato ERBY, la griglia per pavimentazioni carrabili



Salvaprato ERBY è una griglia modulare in plastica per esterni che consente di realizzare pavimentazioni carrabili con finitura a prato con grande vantaggio sotto il profilo estetico, funzionale, ecologico ed economico.

Salvaprato ERBY con la sua particolare struttura protegge, in qualsiasi condizione atmosferica, il manto erboso dalle sollecitazioni prodotte dal passaggio e dalla sosta degli automezzi e allo stesso tempo favorisce la crescita e la radicazione naturale del prato.

Il principio è quello di armare la superficie naturale del terreno con delle griglie a struttura cellulare molto robuste in cui la cotica erbosa, rimanendo alcuni mm al di sotto delle pareti verticali della pavimentazione, viene protetta dallo schiacciamento.

Facile ed intuitivo da posare grazie al semplice sistema di aggancio maschio/femmina, permette di approntare grandi superfici in poco tempo.

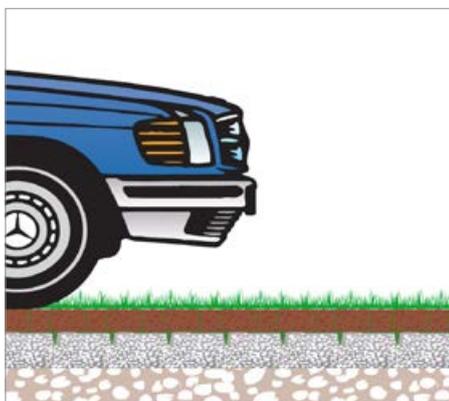
Salvaprato ERBY è disponibile nel colore verde.

## Vantaggi

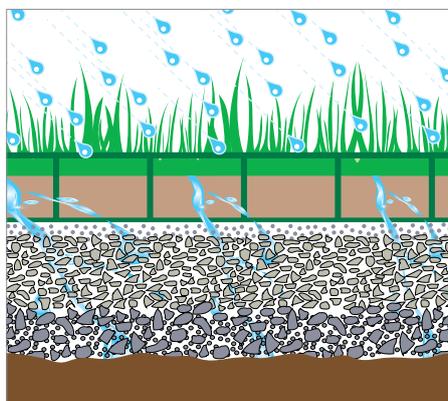
Con Salvaprato ERBY si ottiene un consolidamento del terreno immediato che può essere immediatamente utilizzato dai veicoli e che necessita solo delle normali cure colturali. Inoltre, la possibilità di avvalersi di zone erbose nei centri urbani permette la creazione di spazi verdi, habitat naturali di insetti e piccoli animali. Salvaprato ERBY consente elevati valori di resistenza alla compressione in funzione della tipologia del terreno sottostante, del sottofondo e dei relativi spessori.

Sono intuitivi i vantaggi estetici, funzionali ed ecologici che questa pavimentazione offre: una superficie a prato lascia filtrare in maniera naturale le acque meteoriche nel terreno, rispettando l'equilibrio idrogeologico del sito. Durante il periodo estivo, inoltre, non produce indesiderati effetti termici legati al surriscaldamento delle superfici sigillanti come quelle in asfalto.

La superficie ricoperta dall'erba in Salvaprato ERBY è pari a circa il 90% e concorre tutta al drenaggio dell'acqua piovana.



Superficie a prato armato



Equilibrio idrogeologico



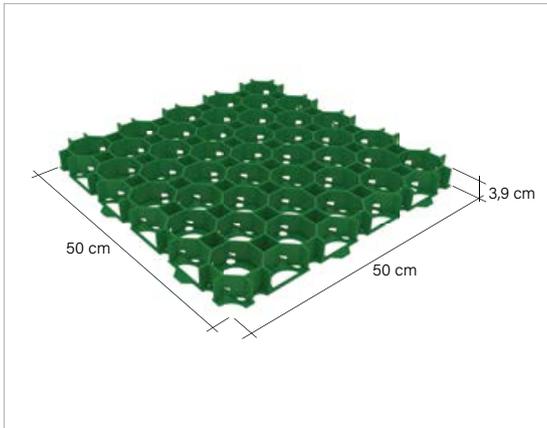
## Applicazioni

Salvaprato ERBY è la griglia a disegno alveolare che consente di realizzare: superfici d'accesso per autovetture ed automezzi gommati, aree di posteggio pubbliche e private, piste ciclabili e percorsi pedonali, percorsi per campi da golf e impianti sportivi, piazzole attrezzate (area gazebo, area barbecue, ecc.), giardini ornamentali, protezione del prato, sostegno per l'usura in prossimità degli spazi ricreativi e nella porzione sottostante le panchine, consolidamento di terreni in pendenza per contrastare fenomeni di dilavamento ed erosione, superfici provvisorie, su terreni di fortuna, per manifestazioni varie (fiere, mercatini, teatri tenda, ecc.), piazzole rimovibili per camper, roulotte, rimessaggi vari, ecc., superfici di contorno al tronco degli alberi, eliporti e piste per ultraleggeri, protezione della superficie a prato dai danni provocati dalla vivacità degli animali (cani, ecc.), senza pericolo per gli stessi, giardini pensili, coperture per tetti piani e terrazzi a protezione dello strato di impermeabilizzazione.

Con Salvaprato ERBY è possibile ottemperare vincoli di carattere urbanistico, rendendo funzionali aree che per precetto devono essere destinate a verde.

In presenza di superfici in pendenza è molto importante considerare il coefficiente di aderenza. Per tale motivo, ipotizzando prudenzialmente una superficie bagnata ed uno stato d'usura dei pneumatici medio/alto, si sconsiglia l'impiego di Salvaprato ERBY per pendenze superiori al 8%.

## Dati tecnici



Dimensioni utili*	cm	50 x 50 x 3,9 h
Pezzi per m <sup>2</sup>	pz	4
Peso del pezzo	kg/pz	1,365
Portata	t/m <sup>2</sup>	> 210
Colore*	-	verde
Dimensione bancale	cm	100 x 120 x 218 h
M <sup>2</sup> bancale	m <sup>2</sup> /PAL	60
Pezzi bancale	pz/PAL	240
Peso bancale	kg/PAL	336

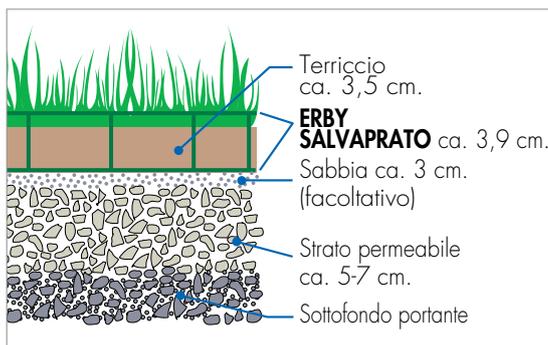
\* In considerazione del materiale riciclato è ammessa una variazione dimensionale del 2,5%, per lo stesso motivo il colore potrà subire delle variazioni di tonalità.

**Materiale:** Miscela di resina termoplastica composta al 100% di materiale plastico riciclato, stabilizzata ai raggi UV;

**Modularità:** Sistema di aggancio ad incastro "maschio-femmina" con fermo mediante unghie di tenuta.

**Accessori:** Elementi segnaletici di colore bianco, giallo, blu, per la viabilità e/o per delimitare le piazzole di posteggio delle autovetture. Picchetti d'ancoraggio ad elevata profondità per terreni scoscesi.

## Posa in opera



**!** Si raccomanda di eseguire una congrua valutazione delle condizioni locali del proprio terreno. Le nostre istruzioni, infatti, hanno un carattere di tipo generale e la preparazione del sottofondo deve essere adeguata alla tipologia del terreno, alle condizioni climatiche e all'intensità del carico.

La praticità dell'aggancio, la leggerezza delle singole griglie, la modellabilità nelle varie forme (basta un semplice seghetto) consentono una rapida ed efficace messa in opera di Salvaprato ERBY sia per le grandi, sia per le piccole superfici. Predisposto un sottofondo portante in relazione alla natura del sito e alla destinazione d'uso occorre procedere come segue:

- 1 REALIZZAZIONE DI UNO STRATO PERMEABILE** (pietrisco di grana variabile 3-10 mm) di circa 5-7 cm. Eventuale strato di allettamento di sabbia silicea opportunamente livellata di ca. 3 cm.
- 2 SVILUPPO DELLA PAVIMENTAZIONE CON LE GRIGLIE ERBY.** Nel caso di posa su grandi superfici oppure in presenza di cordoli o altri elementi delimitanti il perimetro, è opportuno lasciare degli spazi di sfogo di ca. 3-5 cm.
- 3 RIEMPIMENTO DELLE GRIGLIE ERBY** con terriccio da prato mantenendosi a circa 1 cm al di sotto del bordo, successiva annaffiatura - affinché il terriccio si compatti in maniera naturale - e semina.

## Voci di capitolato

- Esecuzione di uno strato permeabile di sottofondo alla pavimentazione in plastica tipo Salvaprato ERBY mediante fornitura e posa di pietrisco di pezzatura fine, grana variabile 3/10mm ben steso e rullato per uno spessore finito di 5/7 cm;
- Fornitura e posa in opera della pavimentazione tipo Salvaprato ERBY della Daliform Group Srl avente le seguenti caratteristiche: Materiale al 100% riciclato e stabilizzato ai raggi UV; Capacità di carico non inferiore a 210 t/m<sup>2</sup> (prova di carico monotona a rottura); Superficie inerbata e drenante non inferiore al 90%; Sistema di aggancio ad incastro maschio/femmina; Possibilità di applicazione degli elementi segnaletici di colore bianco/blu/giallo; La pavimentazione appena eseguita avrà caratteristiche tecniche già idonee al transito veicolare.
- Esecuzione della superficie a prato mediante riempimento delle cellette della pavimentazione tipo Salvaprato ERBY con una miscela ottimale di terreno vegetale, torba, sabbia silicea o/e inerte vulcanico, arricchita con concime a lenta cessione. Fornitura e semina di una miscela ottimale di sementi per manti erbosi idonei al transito veicolare in misura di 35/40 gr al m<sup>2</sup>.
- Fornitura e posa in opera di elementi segnaletici di colore (bianco / blu / giallo) per la delimitazione delle aree di posteggio e/o dei percorsi secondo le disposizioni della D.LL.

La pavimentazione deve essere prodotta da Azienda Certificata con Sistema Gestione Integrato UNI EN ISO 9001 (Qualità), UNI EN ISO 14001 (Ambiente); UNI EN ISO 45001 (Sicurezza) e SA 8000 (Responsabilità Sociale).

Affiancamento del professionista nella progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche della pavimentazione e i relativi costi dei grigliati. La consulenza tecnica è valida esclusivamente per i sistemi costruttivi di Daliform Group.

Per contattare l'ufficio tecnico: Tel. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com

Per ottenere le schede tecniche sempre aggiornate, materiale di supporto, nuove foto e "case studies" consulta il sito [www.daliform.com](http://www.daliform.com).

Le informazioni contenute in questo catalogo possono subire variazioni. È bene richiedere conferma o informazioni aggiornate alla DALIFORM GROUP, la quale si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. In considerazione del materiale riciclato, si precisa che esistono margini di tolleranza causati da fattori ambientali.



www.daliform.com



Tel. +39 0422 2083 - Fax +39 0422 800234  
info@daliform.com - www.daliform.com  
Via Postumia Centro, 49 - 31040  
Gorgo al Monticano (TV) - Italia



Certified Management System UNI EN ISO 9001,  
UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

Socio del  
GBC Italia

Rating di legalità: ★★+