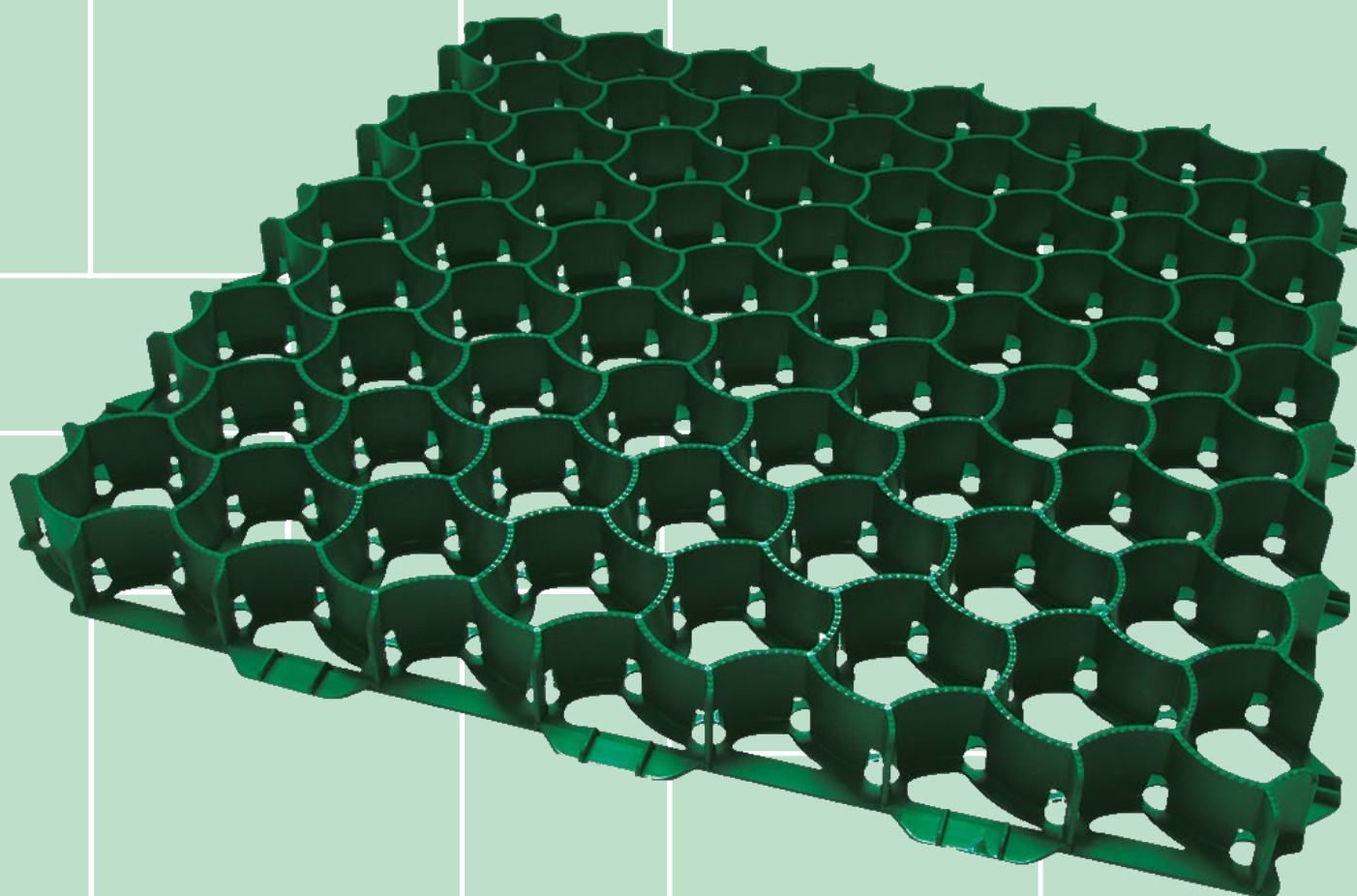




Geoplast Building beyond together

Italiano



SALVAVERDE

**SUPERFICIE INERBITA
PER AREE CARRABILI E DI SOSTA**



GeoplastGlobal.com

VANTAGGI GRIGLIATI



Geoplast fornisce innumerevoli soluzioni per la protezione del manto erboso, per la realizzazione di aree carrabili in erba o in ghiaia, per il consolidamento di terreni e per le aree paesaggistiche e ricreative.

I sistemi di pavimentazione Geoplast, alternativi alle superfici cementificate, sono in grado di fornire una soluzione immediata e sostenibile capace di adattarsi a qualsiasi tipologia di suolo e ad ogni condizione climatica.



VERSATILI

Ogni grigliato Geoplast è in grado di soddisfare diverse esigenze costruttive. Può essere utilizzato per realizzare strade di accesso, parcheggi, vialetti d'ingresso, pavimentazioni per il rinforzo del terreno, strade di cantieri o piste di decollo per ultraleggeri.

Tutte le aree sottoposte a vincolo ambientale possono divenire aree pavimentate e carrabili dove la griglia diventa praticamente invisibile dopo l'inverdimento.



INNOVATIVI

Le pavimentazioni Geoplast sono prodotte con materiale plastico rigenerato.

Non impattano sul nostro ecosistema e alla fine del loro ciclo di vita seguono il modello di economia circolare.

La plastica viene quindi riciclata e rilavorata creando nuovi prodotti finiti.



RESISTENTI

Il polietilene è un materiale molto flessibile e resistente ai carichi (statici e dinamici), alle compressioni, alle torsioni e all'abrasione.

Particolari aggiunte di additivi garantiscono anche un'eccellente stabilità dei grigliati alle oscillazioni di temperatura e agli agenti atmosferici.

LA SOLUZIONE

Salvaverde è l'elemento per la realizzazione di aree di posteggio e percorsi pedonali o ciclabili inerbiti. Progettata specificatamente per la protezione di superfici verdi, la struttura ampia delle celle permette un veloce radicamento dell'erba, nel rispetto della naturalità del terreno e della vegetazione.

Salvaverde protegge l'apparato radicale dell'erba dal passaggio di autovetture o automezzi gommati mentre la struttura alveolare e la superficie antiscivolo rendono agevole e sicuro il passaggio.

La permeabilità del 95% permette una corretta gestione delle acque meteoriche in ottemperanza ai vincoli di urbanizzazione.

AREE DI POSTEGGIO

PERCORSI PEDONALI

PISTE CICLABILI

SUPERFICI DI ACCESSO PER VEICOLI

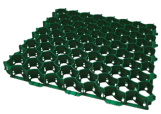
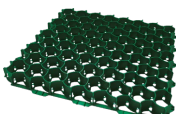
Il tappo permette di segnalare le aree di sosta, eventuali aree riservate, vialetti, ecc.

Presenta una superficie anti-sdrucciolo ed un piolo per l'ancoraggio nel terreno.

TAPPO ACCESSORIO

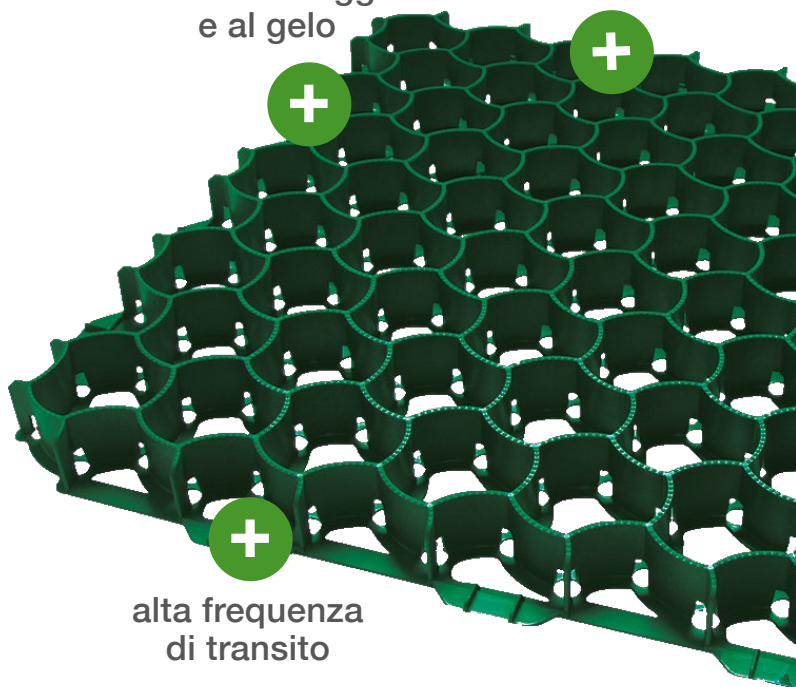


DATI TECNICI

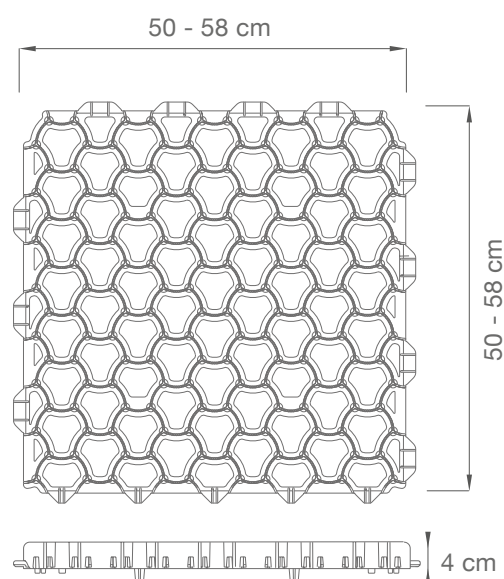
	SALVAVERDE A	SALVAVERDE B
		
Dimensioni (cm)	50 x 50 x 4	58 x 58 x 4
Materiale	Gralene HD (Polietilene Compound riciclato)	
Spessore parete (mm)	4	4
Capacità di carico (t/m²)	350	350
Peso al pezzo (kg)	0,92	1,22
Dimensione imballo (cm)	100 x 120 x 230	120 x 120 x 240
N° pezzi per pallet	240	225
Permeabilità	95%	95%
Colore	Verde - Grigio	Verde - Grigio

resistente ai raggi UV e al gelo

giunto di dilatazione



alta frequenza di transito



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
SALVAVERDE A 60 m²	SALVAVERDE A 1560 m²	SALVAVERDE A 580 m²	SALVAVERDE A 1260 m²
SALVAVERDE B 75 m²	SALVAVERDE B 1650 m²	SALVAVERDE B 630 m²	SALVAVERDE B 1495 m²

STRATIGRAFIA SALVAVERDE



PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE



*Le stratigrafie ed i carichi ammissibili forniti sono da considerarsi indicativi. Si raccomanda di verificare preliminarmente la portanza del terreno tramite un professionista abilitato e/o l'Ufficio Tecnico Geoplast.

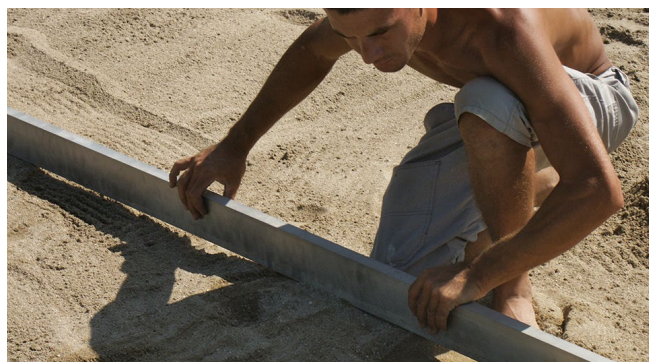
- Solo per zone carrabili:
Sottofondo portante: spianare adeguatamente il terreno; aggiungere un sottofondo portante di cm 15-20 con pietrisco di pezzatura 3-10 mm, livellare e compattare.
- Strato di allettamento dello spessore di 4-5 cm con miscela composta di sabbia silicea e terriccio naturale arricchito livellando bene la superficie.
- Posa Salvaverde e riempimento delle griglie con terriccio naturale arricchito.
- Seminare avendo cura di scegliere sementi per prato ad alta resistenza al calpestio.
- Inserire eventuali tappi segnalatori per creare strisce segnaletiche di delimitazione.

POSA IN OPERA



① SOTTOFONDO PORTANTE

Sottofondo portante di cm 15-20 con pietrisco di pezzatura 3-10 mm, ben compattato ad elevata capacità di ritenzione idrica con resistenza allo schiacciamento.



② STRATO DI ALLETTAMENTO

Strato di allettamento dello spessore di 4-5 cm con miscela composta di sabbia silicea e con terriccio naturale arricchito livellando bene la superficie.



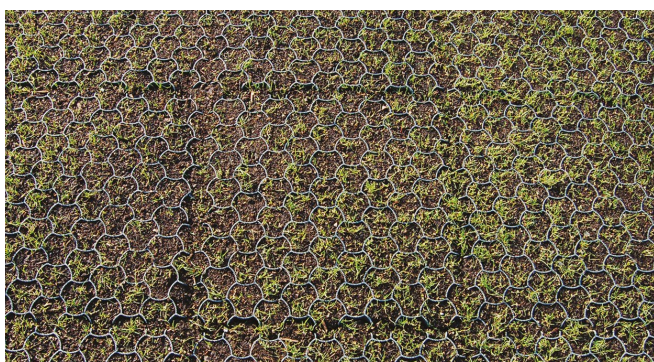
③ POSA

Procedere con la posa di Salvaverde che garantisce e assicura il drenaggio delle acque meteoriche e la protezione del prato.



④ RIEMPIMENTO DELLE CELLE

Riempire le celle con una miscela di terriccio arricchito con fertilizzanti organici. Procedere con le operazioni di semina ed annaffiare il prato.



⑤ SEMINA

È consigliabile attendere 2-3 sfalci prima di transitare sopra l'area erbosa.



⑥ TAPPI SEGNALATORI

Tappi segnalatori per la delimitazione di parcheggi, aree riservate, vialetti pedonali, ecc. Per una buona segnalazione dei posteggi si consigliano 4 tappi per metro lineare.

PRATO CARRABILE

La pavimentazione realizzata con Salvaverde permette la realizzazione di superfici a prato evitando le problematiche connesse al transito dei mezzi a motore. La griglia inoltre protegge l'apparato radicale garantendo omogeneità nella crescita del manto erboso.



Salvaverde è una pavimentazione che permette di realizzare parcheggi in erba durevoli nel tempo. Il manto erboso risulta sempre protetto dal passaggio dei veicoli e l'effetto è del tutto naturale.



PROTEZIONE DEL PRATO

Salvaverde consolida e stabilizza la superficie, mantenendo la stessa permeabilità del terreno naturale precedente alla realizzazione dell'opera. È così garantita la superficie drenante richiesta dalla normativa in merito alle opere di urbanizzazione.



Grazie all'utilizzo di Salvaverde si evitano solchi, cedimenti e danneggiamenti della superficie erbosa. L'ampia struttura delle celle, garantisce la massima permeabilità, favorendo al contempo un ottimo drenaggio delle acque meteoriche.





Geoplast
Building beyond together

Geoplast S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy



Tel +39 049 9490289
Geoplast@Geoplastglobal.com
GeoplastGlobal.com



rev. 000 03/2026