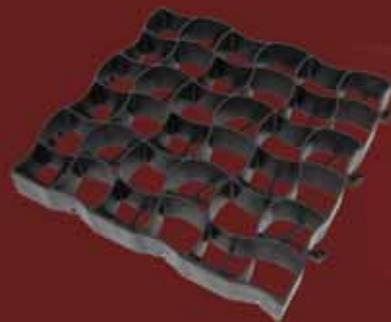




# RUNFLOOR



Griglia ad elevata portata per il consolidamento dei fondi



200  
**sport**



## VANTAGGI

- Eliminazione del fango, grazie ad una permeabilità pari all'85% e alla realizzazione di un fondo di posa drenante.
- Stabilizzazione di fondi cedevoli e sconnessi, dovuto alla specifica forma geometrica della griglia e alla sua elevata resistenza alla compressione, pari a 500 t/m<sup>2</sup>.
- Riduzione della manutenzione del sottofondo, con eliminazione di buche ed avvallamenti.
- La posa di RUNFLOOR® permette una netta separazione tra lo strato drenante sotto la griglia e lo strato tecnico superficiale, evitandone la miscelazione.
- RUNFLOOR® è antisdrucchiolo, ecologico, realizzato in PE LD (Polietilene a bassa densità) rigenerato, resistente ai raggi UV e chimicamente inerte.
- La posa di RUNFLOOR® è semplice e rapida, grazie alla sua leggerezza e all'aggancio sferico maschio/femmina.



SENZA RUNFLOOR®



CON RUNFLOOR®

## CARATTERISTICHE TECNICHE

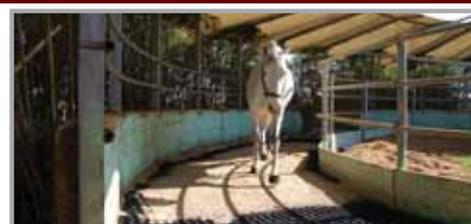
MATERIALE	PE LD rigenerato (*), stabile ai raggi UV
DIMENSIONI	40,8 X 40,8 X H5 cm
CAPACITÀ DI CARICO	500 t/m <sup>2</sup> - soddisfa DIN 1072 esteso a 20 t
PESO	4,80 kg/m <sup>2</sup>
PERMEABILITÀ	85%
VOLUME DI RIEMPIMENTO A RASO	0,042 m <sup>3</sup>
COLORE	Nero
DIMENSIONE IMBALLO	82 X 125 X H230 cm

(\*) Polietilene (PE LD): modulo di elasticità alla flessione 780 N/mm<sup>2</sup>, carico di rottura alla trazione 22 N/mm<sup>2</sup>, coefficiente di dilatazione termica 0,2 mm/m/°C



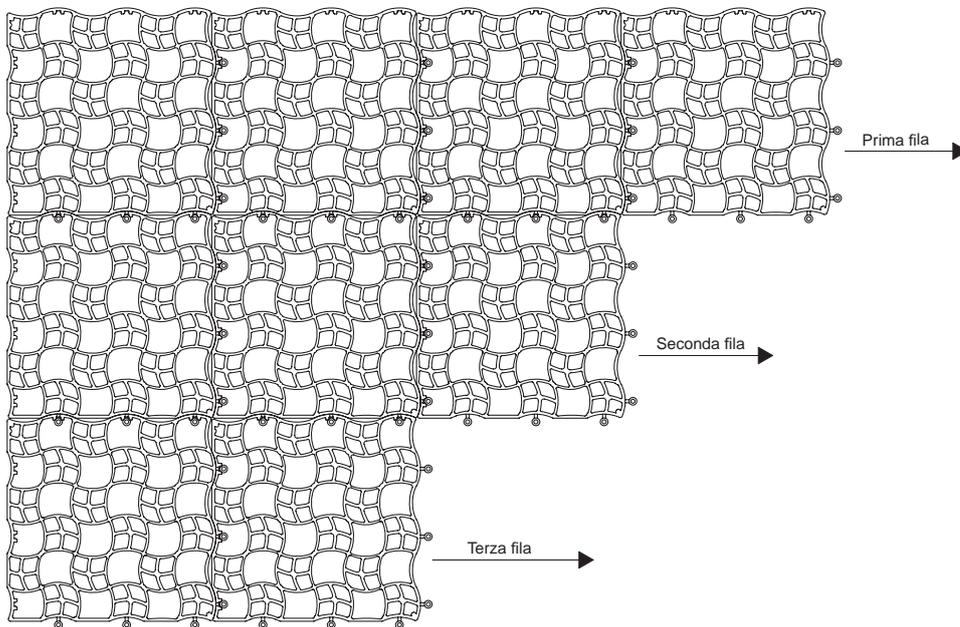
## APPLICAZIONI

- Maneggi coperti e scoperti.
- Paddocks, stalle libere.
- Impianti di esercizio, tondini e giostre.
- Aree di gara fisse o provvisorie.
- Zone di imbrigliatura, carico e accesso ai pascoli.
- Aree di transito di mezzi pesanti (es. stazioni Vigili del Fuoco).
- Rinforzo dei cigli stradali.
- Zone cantieristiche.
- Aree di parcheggio, passaggio barche, atterraggio velivoli ed elicotteri.
- Controllo dell'erosione di canali sotterranei, fosse di drenaggio, pendii naturali ed artificiali.



# MODALITÀ DI POSA

RUNFLOOR® è semplice da posare grazie al suo aggancio sferico maschio/femmina

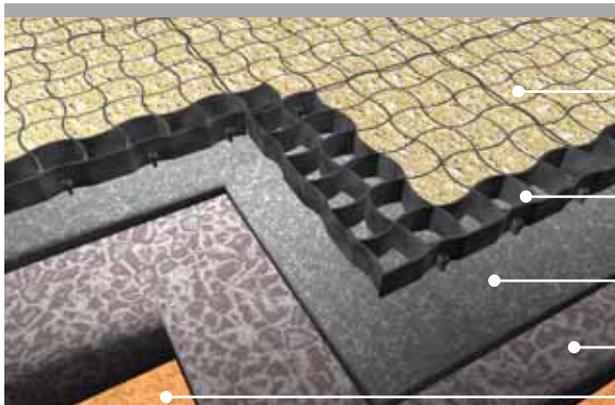


## MODALITÀ DI POSA IN OPERA

- 1** REALIZZAZIONE E COMPATTAZIONE DEL FONDO SCAVO (PENDENZA 1%); IN PRESENZA DI UN TERRENO INSTABILE È CONSIGLIATA LA POSA DI UN GEOTESSUTO TNT DA 130 g/m<sup>2</sup>;
- 2** ESECUZIONE DI UN SOTTOFONDO DI STABILIZZAZIONE E DRENAGGIO CON GHIAIA LAVATA PER UNO SPESSORE PARI A 15 – 20 cm;
- 3** ESECUZIONE DI UN LETTO DI POSA PER UNO SPESSORE PARI A 4 cm CON GHIAINO (GRANULOMETRIA 2 – 5 mm);
- 4** POSA DI RUNFLOOR®;
- 5** RIEMPIMENTO A RASO DELLE CELLE CON GHIAINO (GRANULOMETRIA 2 – 5 mm) OPPURE SABBIA;

NB: è possibile posare il prodotto direttamente su un fondo esistente (dopo averne verificata la stabilità) e poi realizzare il riempimento delle celle come descritto al punto 5.

## STRATIGRAFIA CONSOLIDAMENTO TERRENO



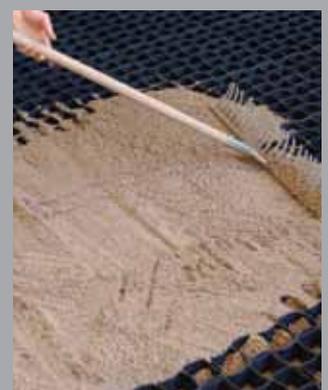
Riempimento con sabbia

Griglia PE LD RUNFLOOR®

Letto di posa in ghiaia 2 - 5 mm

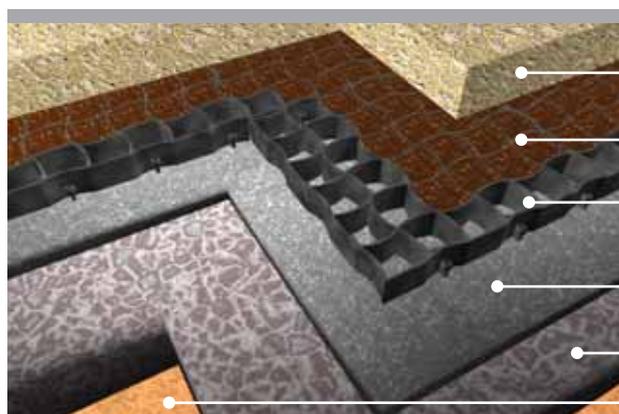
Sottofondo in stabilizzato e pietrisco

Terreno esistente



# STRATIGRAFIA PER DISCIPLINE EQUESTRI

RUNFLOOR® è semplice da posare grazie al suo aggancio sferico maschio/femmina



Fondo per discipline equestri

Riempimento con lapillo o sabbia

Griglia PE LD RUNFLOOR®

Letto di posa in ghiaia 2 - 5 mm

Sottofondo in ghiaia lavata o pietrisco

Terreno esistente



## ESECUZIONE FONDO PER CAMPI GARA E TRAINING

- 1 Realizzazione e compattazione del fondo scavo (pendenza 1%); in presenza di un terreno instabile è consigliata la posa di un geotessuto TNT da 130 g/m<sup>2</sup>;
- 2 Esecuzione di un sottofondo di stabilizzazione e drenaggio con ghiaia lavata per uno spessore pari a 15 – 20 cm;
- 3 Esecuzione di un letto di posa per uno spessore pari a 4 cm con ghiaino (granulometria 2 – 5 mm);
- 4 Posa di RUNFLOOR®;
- 5 a) Riempimento a raso delle celle con lapillo vulcanico (granulometria 0 – 4 mm), che grazie alla sua porosità mantiene umido il sottofondo evitando lo spolveramento;  
b) In alternativa riempimento a raso delle celle con sabbia per l'equitazione;
- 6 Copertura della griglia con strato di terreno per l'equitazione di spessore pari a 10 – 15 cm.



## FONDI PER CAMPI EQUESTRI

RUNFLOOR® è ideale per la realizzazione dei fondi per l'equitazione in quanto, unito a materiali tecnici per l'equitazione:

- 1 Assorbe le sollecitazioni dovute ai carichi dinamici prodotti nella corsa e nel salto, mantenendosi compatto e nello stesso tempo elastico;
- 2 Impedisce lo scivolamento;
- 3 Garantisce un adeguato drenaggio, mantenendo comunque il giusto grado di umidità in modo da evitare la polvere;
- 4 È facile e veloce da posare e da rimuovere;
- 5 Richiede una manutenzione semplice.



**SERVIZIO CLIENTI: ESECUZIONE ed ELABORAZIONE DISEGNI**

Inviare i progetti in DWG a: [ufficiotecnico@geoplast.it](mailto:ufficiotecnico@geoplast.it)

**VOCE DI CAPITOLATO E SCHEDE TECNICHE**

Reperibili nel nostro sito [www.geoplast.it](http://www.geoplast.it) nella sezione "Area download"

## APPLICAZIONI



MANGIATOIE



TONDINI - GIOSTRE



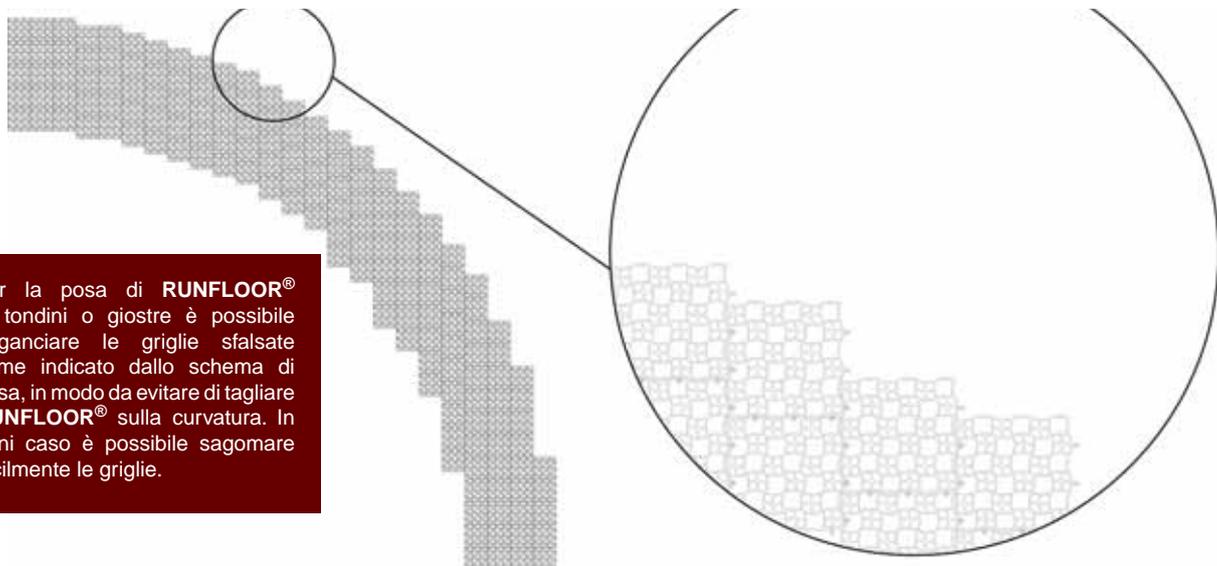
MANEGGI - CAMPIGARA



FIERE ED EVENTI TEMPORANEI

### REALIZZAZIONE DI AREE CIRCOLARI CON RUNFLOOR®

Per la posa di **RUNFLOOR®** in tondini o giostre è possibile agganciare le griglie sfalsate come indicato dallo schema di posa, in modo da evitare di tagliare **RUNFLOOR®** sulla curvatura. In ogni caso è possibile sagomare facilmente le griglie.



## APPLICAZIONI SPECIALI



CARICHI PESANTI



SCARPATE E CIGLI STRADALI



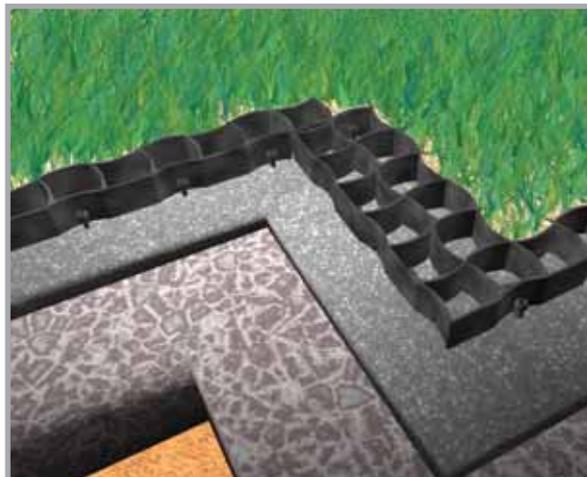
PISTE DI ATTERRAGGIO



SCIVOLI PER BARCHE

Per la realizzazione di zone di transito e sosta di mezzi pesanti, realizzare la stratigrafia per prati carrabili inerbiti come segue:

- 1 Realizzazione di uno strato drenante con 10-15 cm di lapillo vulcanico granulometria 5-20 mm resistenza allo schiacciamento 35 N/mm<sup>2</sup> (UNI 7549/7) oppure ghiaio lavato, rullato o ben battuto;
- 2 Realizzazione di superficie di posa per RUNFLOOR® con 3 - 4 cm di miscela di sabbie vulcaniche (arricchita con terriccio e concimi organici) di granulometria 0 - 5 mm stesa e ben battuta per avere un perfetto livellamento;
- 3 Posa in opera di RUNFLOOR®(+);
- 4 Riempimento delle celle con:
  - a) composto di sabbia silicea, terra vegetale, arricchita con torba e humus organico;
  - b) in alternativa miscela di sabbie vulcaniche (arricchita con terriccio e concimi organici) di granulometria 0-5 mm;
- 5 Finitura e semina.



\*In caso di superficie carrabile con ghiaia, dopo il punto 3 procedere con il semplice riempimento a raso delle celle con ghiaia.



**GEOPLAST S.p.A.**

Via Martiri della Libertà, 6/8 - 35010 Grantorto (PD) - Italia  
Tel +39 049 9490289 - Fax +39 049 9494028  
e-mail: [geoplast@geoplast.it](mailto:geoplast@geoplast.it) - [www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)



Authorized dealer: