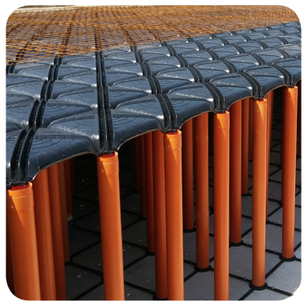
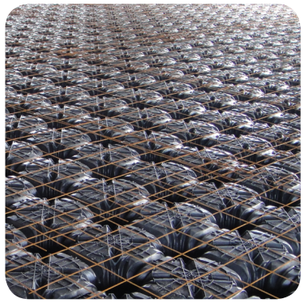
# PLASTICHE 3F

SOLUZIONI FUNZIONALI INNOVATIVE

PRODOTTI SPECIFICI PER

# EDILIZIA
# GARDEN
# SPORT





PLASTICHE 3F

**Plastiche 3F s.r.l. Unipersonale**, produce e commercializza prodotti in plastica per i settori Edilizia, Garden e Sport.
La nostra attività consiste nella continua ricerca di soluzioni innovative che possano tradursi in confort, design e vantaggio economico nelle varie applicazioni.

**EDILIZIA** Prodotti innovativi per l'edilizia civile ed industriale

**GARDEN** Prodotti ecologici e di design per la realizzazione di pavimentazioni da esterno e giardini pensili

**SPORT** Prodotti innovativi nell'ambito dello sport

La nostra azienda è molto attenta al rispetto dell'ambiente realizzando i prodotti in plastica riciclata e riciclabile.

ECO FRIENDLY

LA MIGLIORE SOLUZIONE CHE PERMETTE DI MANTENERE LE PROPRIETÀ DRENANTI DEL SUOLO EVITANDO LA FORMAZIONE DI FANGO.

# GRIGLIA PER FONDI EQUESTRI

Con l'utilizzo della Griglia per fondi equestri, è possibile stabilizzare fondi cedevoli e sconnessi ed eliminare in maniera definitiva buche e avvallamenti, ottenendo così fondi compatti ed elastici che garantiscono la flessibilità necessaria ad assorbire le sollecitazioni dovute ai carichi dinamici prodotti nella corsa o nel salto del cavallo, proteggendo i tendini e le articolazioni dell'animale.
La Griglia per fondi equestri ha entrambi i lati antiscivolo.

SPORT

PLASTICHE 3F

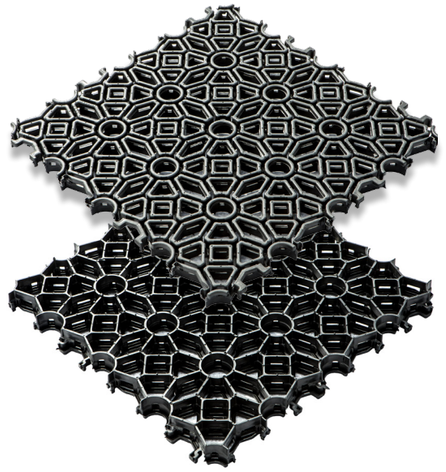
# GRIGLIA PER FONDI EQUESTRI

La Griglia per fondi equestri di spessore 4 cm, è un sistema modulare realizzato in plastica riciclata e riciclabile, è resistente agli agenti atmosferici e alle soluzioni chimiche acide e basiche.
Grazie alla sua flessibilità, preserva la camminata dell'animale, risultando ottimale per tutte le superfici dedicate all'allenamento o alle gare, ai paddock, giostre, aree di addestramento o recinti al coperto, e quindi a tutti gli spazi soggetti al calpestio degli animali.
La Griglia per fondi equestri, è leggera e semplice da posare, (un operaio non specializzato può posare o rimuovere circa 120 m2/ora) e riduce i costi rispetto ai sistemi tradizionali, conferendo ai fondi equestri solidità e robustezza.

Grazie al suo particolare sistema di aggancio, la Griglia per fondi equestri può essere montata nello stesso piano di posa, orizzontalmente o verticalmente sia a squadro che in maniera sfalsata, o anche in maniera sovrapposta o con i lati contrapposti.
Inoltre i singoli pezzi tagliati (con sega o mola a disco) possono essere agganciati ai pezzi interi, evitando in modo quasi totalitario scarti o sprechi di prodotto.
Grazie a questa caratteristica è anche possibile togliere e riposizionare in qualsiasi momento la Griglia, utilizzandola più volte nel corso della sua vita. Infine, il caratteristico sistema di aggancio, unito alla particolare conformazione, costituita da diverse forme geometriche con la forma "Λ" delle costole, riesce a concentrare in modo eccezionale la capacità di carico di 187 Ton/$m^2$ (ad alveoli vuoti) ed ottenere una notevole elasticità.

## CAMPI DI IMPIEGO

- CAMPI DI EQUITAZIONE DI OGNI GENERE E CAMMINAMENTI PER CAVALLI
- IMPIANTI NUOVI E RINNOVATI SU TERRENI PER SALTO OSTACOLI, DRESSAGE, REINING, CUTTING E TEAM PENNING
- ACCESSI AL PASCOLO, RECINTI E PADDOCK
- STALLE E MANGIATOIE
- CIRCOLI DI ADDESTRAMENTO E GIOSTRE PER CAVALLI
- LUOGHI DI CARICO E SCARICO, SUPERFICI DI MAGAZZINO
- PISTE ALLENAMENTO TROTTO E GALOPPO E FONDI PER CAMPI DA SALTO OSTACOLI



La Griglia per fondi equestri mantiene inalterate le proprietà drenanti del suolo, (oltre il 90%) rendendo la superficie praticabile in tutte le stagioni e in ogni situazione climatica, evitando così la formazione di fango e mantenendo la superficie sempre asciutta. Realizzando uno strato di separazione dal fondo drenante, la Griglia per fondi equestri, evita il rimescolamento del materiale, consentendo un notevole risparmio dello stesso e della manodopera in generale.

LA GRIGLIA PER FONDI EQUESTRI È FACILMENTE RICONOSCIBILE GRAZIE AL SUO PARTICOLARE E ORIGINALE DESIGN CHE GLI CONFERISCE UNO SPLENDIDO E INCONFONDIBILE EFFETTO MOSAICO.

## Caratteristiche

| | | |
|---|---|---|
| Colore | / | nero |
| Pezzi al $m^2$ | / | 3 |
| Dimensione griglia | cm | 58 x 58 x 4 |
| Peso griglia | kg/$m^2$ | 4,65 |
| Area coperta per imballo | $m^2$ | 140 |
| Pezzi per imballo | / | 420 |
| Dimensione imballo | P x L x H (cm) | 120 x 120 x 250 |
| Riserva idrica | lt/$m^2$ | 1,5 |

PLASTICHE 3F

# Posa in opera

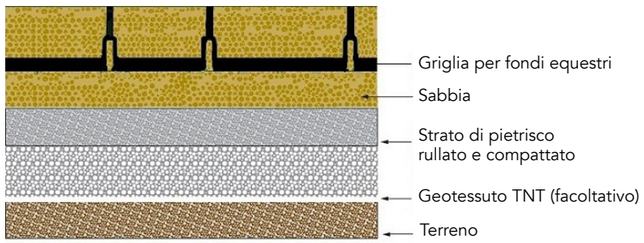
## REALIZZAZIONE DI UN FONDO RINFORZATO

1) Realizzare e compattare il fondo (pendenza 1%), in presenza di terreno instabile è consigliata la posa di un geotessile (tessuto non tessuto) da 130 g/m$^2$.
2) Realizzare un sottofondo drenante in stabilizzato e pietrisco, ben livellato, rullato e compattato, di spessore pari a 15 - 20 cm.
3) Stendere uno strato di sabbia per uno spessore di circa 3 cm.
4) Posare la Griglia per fondi equestri (è possibile posare la Griglia da ambo i lati). Se necessario può essere sagomata con una sega o mola a disco.
   Riempire a raso gli alveoli della griglia con sabbia o
5) stabilizzato oppure sabbia per 2 cm, da bagnare per renderla compatta (ripetere l'operazione almeno due volte) prima di riempire con la ghiaia.

**NB**: **È possibile posare la Griglia per fondi equestri direttamente su un fondo esistente (dopo averne verificata la stabilità) e poi realizzare il riempimento degli alveoli come descritto nella fase 5.**

## REALIZZAZIONE DI UN FONDO PER CAMPI GARA E TRAINING

1) Realizzare e compattare il fondo (pendenza 1%),
   in presenza di terreno instabile è consigliata la posa di un geotessile (tessuto non tessuto) da 130 g/m$^2$.
2) Realizzare un sottofondo drenante in stabilizzato e pietrisco, ben livellato, rullato e compattato, di spessore pari a 15 - 20 cm.
3) Stendere uno strato di sabbia per uno spessore di circa 3 cm.
4) Posare la Griglia per fondi equestri (è possibile posare la Griglia da ambo i lati).
   Se necessario può essere sagomata con una sega o mola a disco.
5) Riempire a raso gli alveoli con sabbia o stabilizzato oppure lapillo vulcanico (granulometria 0 - 4 mm),
   che grazie alla sua porosità mantiene umido il sottofondo.
6) Coprire la Griglia per fondi equestri con il fondo per discipline equestri di spessore pari a 10 - 15 cm.




**NB**: **Per qualsiasi campo d'impiego, occorre lasciare in prossimità delle delimitazioni perimetrali un giunto di dilatazione di circa 2 cm.**
**Per grandi superfici, oltre al giunto perimetrale, lasciare un giunto di dilatazione di 2 cm circa ogni 15÷20 ml di griglia posata.**

SPORT

PLASTICHE 3F

## FASI DI REALIZZAZIONE DEL FONDO CON APPLICAZIONE DELLA GRIGLIA

PLASTICHE 3F

PLASTICHE 3F s.r.l. Unipersonale
Via Passatempo, 21 – 62010 Montefano (MC)
Tel. +39 393 8549644
plastiche3fsrl@gmail.com
**www.plastiche3f.it**