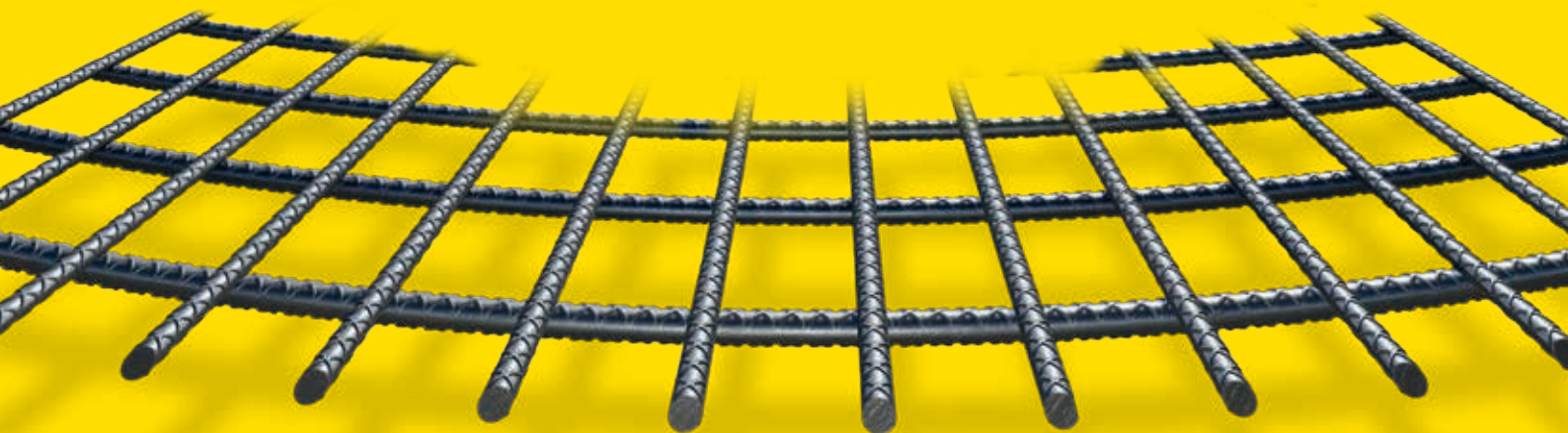




# FORTE COME FERRO

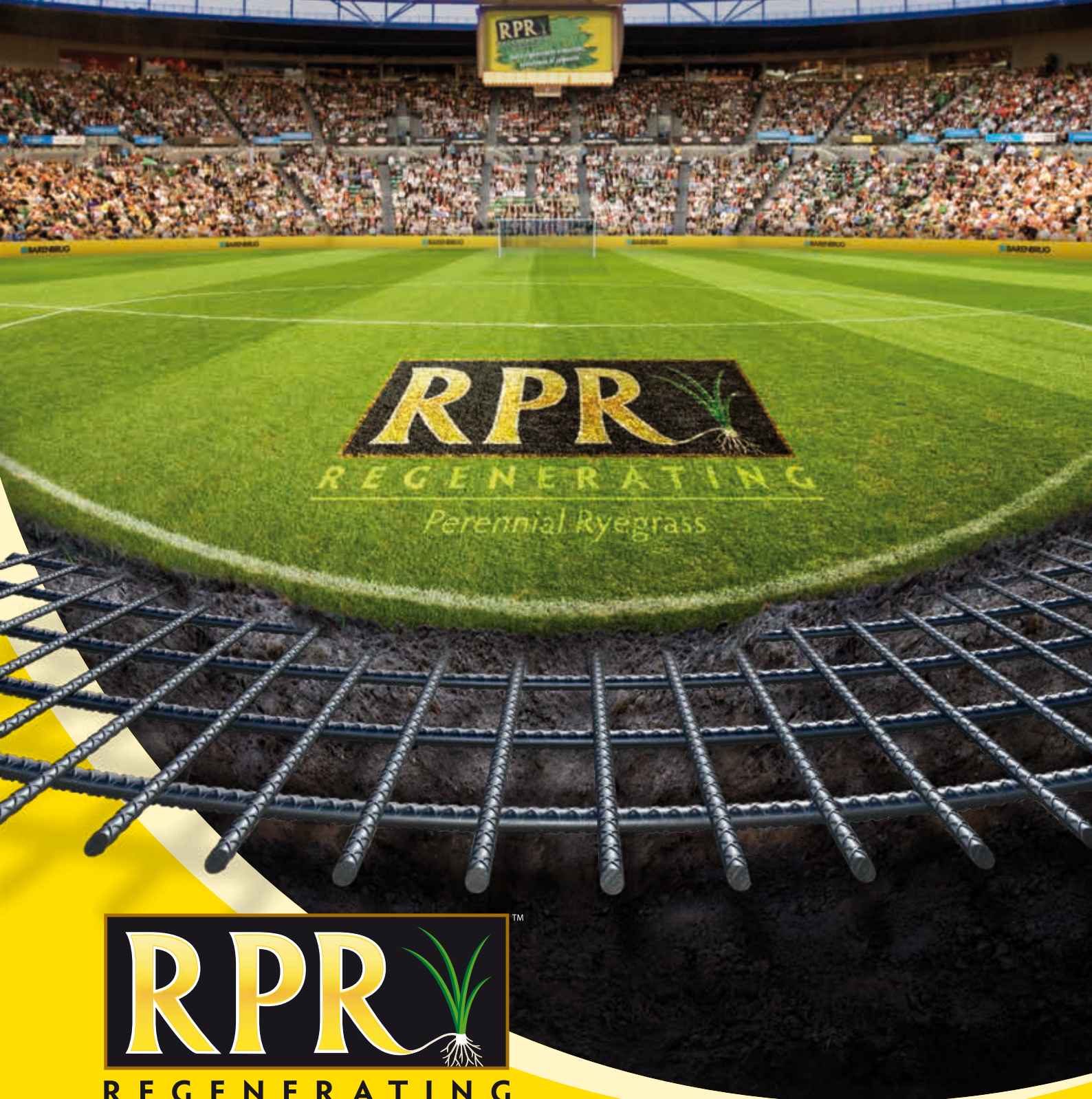
## Lolium perenne auto-rigenerante



 **BARENBRUG**  
*Great in Grass*

# FORTE COME FERRO

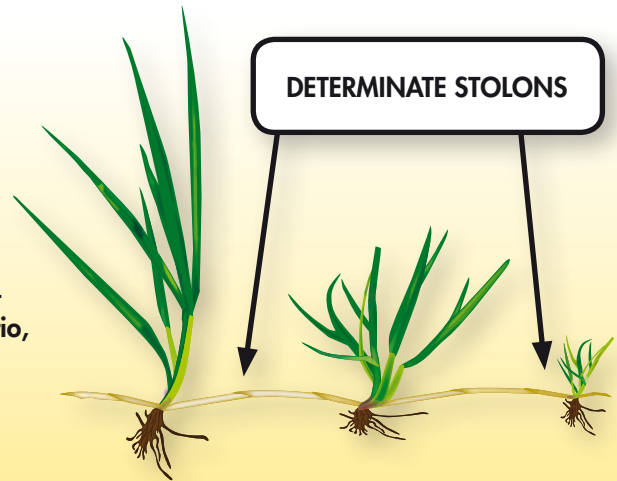
Lolium perenne auto-rigenerante



**RPR** ™  
**REGENERATING**  
*Perennial Ryegrass*

# Tecnologia rivoluzionaria: auto-rigenerante e massima resistenza al calpestio.

**R**PR è un Lolium perenne auto-rigenerante, grazie alla formazione di stoloni. RPR è il primo Lolium perenne ad avere queste caratteristiche. Fino ad oggi, per i campi sportivi, solo la Poa pratensis aveva questa particolarità. Grazie a questi stoloni, RPR è molto più forte e mantiene un ottimo aspetto estetico rispetto alle altre varietà di Lolium perenne. Il risultato è un Lolium perenne auto-rigenerante con massima resistenza al calpestio, perfettamente adatto per i campi sportivi.



## Forte come ferro

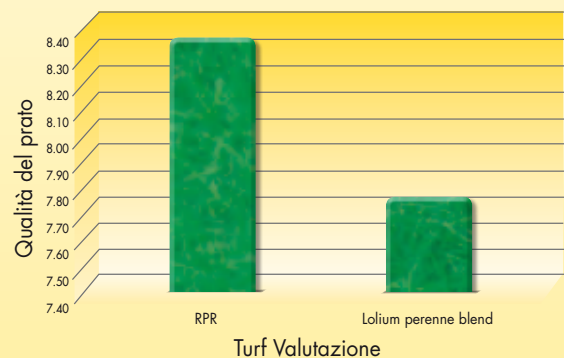
Gli stoloni in RPR creano una rete naturale orizzontale. In sostanza una forma di "netting" nella zolla. Ottenendo in questo modo, la massima resistenza al calpestio. Al contrario del Lolium perenne tradizionale che produce singole piante, le piante di RPR creano un link tra loro nel suolo. Sotto lo stress da calpestio intenso, gli stoloni di RPR mantengono la loro forma nel sottosuolo. Si ottiene così una zolla densa e forte che permette anche la pratica di sport a livello intenso.



## Il meglio di due mondi

RPR include forza e velocità germinativa in un'unica specie. Questo ha il vantaggio di avere diverse caratteristiche all'interno del miscuglio che vengono usate contemporaneamente. I semi germogliano rapidamente e formano un prato denso in tempi veloci. Tradizionalmente, specie forti come la Poa pratensis germinano più lentamente rispetto al Lolium perenne. Per compensare questo, in molti miscugli la Poa pratensis è usata in alta percentuale per abbinarla ad un Lolium perenne che germina in modo più veloce. Questi miscugli germinano velocemente, ma spesso dimostrano una resistenza al calpestio insufficiente. RPR risolve questo problema unendo la velocità di germinazione con la forza del manto erboso. In altre parole: il meglio di due mondi.

### TOLLERANZA AL CALPESTIO INTENSO. - OHIO STATE UNIVERSITY



Il grafico mostra la differenza della varietà RPR rispetto ad un miscuglio di Lolium perenne (blend) dopo tre giorni d'intenso traffico. Dati da The Ohio State University, PJ Sherratt, John R. Street e A. Drake.

**RPR**  
REGENERATING  
Perennial Ryegrass

VS.

TRADITIONAL  
PERENNIAL RYEGRASS

**RPR**  
REGENERATING  
Perennial Ryegrass

# Specifiche del prodotto RPR

## Caratteristiche morfologiche

Tipo	Lolium perenne con stoloni
Altezza	35 mm
Larghezza fogliare	come Lolium perenne
Colore	verde intenso
Profondità radicale	20 - 25 cm
Semi per grammo:	700
Resistenza alle malattie	buona
Accumulo di feltro	molto basso
Velocità di insediamento	alta
Velocità di crescita	bassa

## Condizioni ambientali

pH	5,5 - 7
Suolo	tutti
Tolleranza al calpestio	molto buona
Resistenza all'ombra	buona
Temperatura germinativa	media
Velocità di insediamento	alta

## Condizioni di mantenimento

Mantenimento generale	normale
Altezza tagli	22 - 40 mm
Frequenza tagli	media
Fabbisogno idrico	medio
Fabbisogno di azoto	medio

## Semina

Quantità	20 - 25 gr/mq
Trasemina	15 - 20 gr/mq
Profondità di semina	massimo 15 mm.

Confezione	15 kg.
------------	--------



## RPR è unico!

Con l'introduzione di RPR è nata una nuova specie. Negli Stati Uniti d'America, RPR è ufficialmente registrato come specie 'Lolium perenne stoloniferum'.

*"Alcune cose bisogna vederle con i propri occhi per crederci"  
Lolium perenne stoloniferum è una di queste cose. Dopo aver visto RPR ne sono convinto. Lolium perenne stoloniferum ha un' altissima tolleranza al calpestio ed un veloce insediamento. La combinazione di questi elementi alza il livello del Lolium perenne di qualche gradino più in alto.*

**Andy Newell,**  
capo Turfgrass Biologia, STRI

*"Abbiamo seminato RPR per prova, in un campo d'allenamento calcistico. Se avessi visto in anticipo i risultati l'avrei usato immediatamente sul campo principale dello stadio"*

**Theo van Bentum,**  
Field Manager NEC Nijmegen (Paesi Bassi Premier League club).





## RPR in pratica

RPR forma un tappeto auto-rigenerante con un' altissima resistenza al calpestio. I vantaggi di RPR in pratica sono:

- RPR** forma un tappeto erboso forte e denso
- RPR** permette più ore di gioco
- RPR** forma un tappeto erboso con un ottimo aspetto estetico
- RPR** ha meno problemi con le infestanti
- RPR** minor utilizzo di erbicidi

