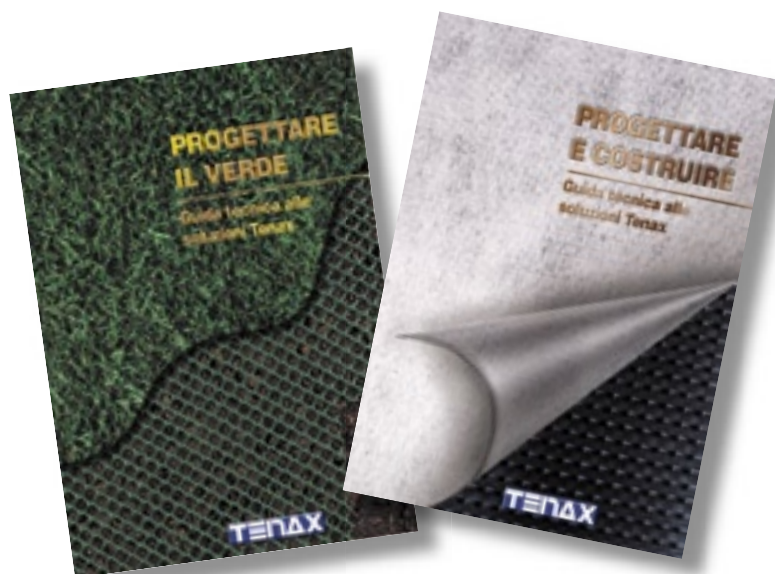


Tutte le informazioni fornite si intendono a carattere indicativo e rappresentano le migliori conoscenze di Tenax sul prodotto e sulle sue applicazioni, non impegnando la responsabilità di Tenax per eventuali inesattezze. I dati ed i suggerimenti riportati possono essere soggetti a modifiche dovute a cambiamenti nei metodi di prova e/o di fabbricazione.

Per maggiori dettagli relativi alle applicazioni del prodotto si rimanda a "Progettare il Verde - Guida tecnica alle soluzioni Tenax".

Tutte le informazioni relative alle applicazioni Tenax per l'edilizia, sono invece pubblicate su "Progettare e Costruire - Guida tecnica alle soluzioni Tenax". Entrambe le guide possono essere richieste gratuitamente ai seguenti recapiti: **customer.service@tenax.net** - tel. 039.9219300 - fax 039.9219290



TENAX

TENAX Spa
Via dell'Industria, 3 - 23897 Viganò (LC)
Tel. 039.9219300 - Fax 039.9219290
www.tenax.net
customer.service@tenax.net

03 3100818

CARATTERISTICHE

Rete estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) con struttura tridimensionale a maglia romboidale.

APPLICAZIONI

- Rinforzo di superfici già inerbite o da inerbire soggette a carrabilità o ad intenso traffico pedonale su sottofondi stabilizzati, sia per applicazioni stabili che temporanee quali:
 - fiere e concerti;
 - autorimesse ed aree per il rimessaggio di roulotte e caravan;
 - strade di accesso verdi;
 - camminamenti pedonali;
 - tutte le superfici soggette per loro uso a danneggiamento del manto erboso ed alla comparsa di solchi.

VANTAGGI

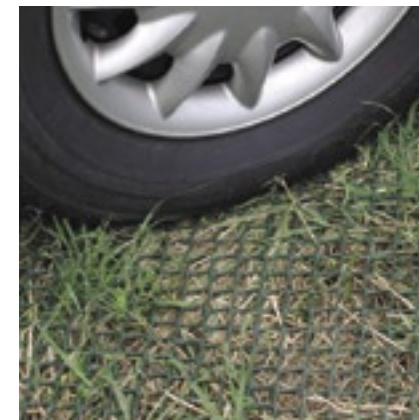
- Impedisce la formazione di solchi.
- Protegge il manto erboso.
- Semplice ed economica nella posa, anche per superfici estese.
- Utilizzabile anche su prati già verdi.
- Riciclabile.
- Risultato di ottimo impatto estetico.

TENAX

TENAX Spa
Via dell'Industria, 3
23897 Viganò (Lecco)
Tel. 039.9219300
Fax 039.9219290
www.tenax.net
customer.service@tenax.net

TR

Rete di rinforzo per prati carrabili



La posa di **Tenax TR (Turf Reinforcement)** impedisce che sul manto erboso si formino solchi dovuti al passaggio di veicoli.

La struttura reticolare assicura inoltre un ancoraggio efficace per le radici, e quindi una elevata resistenza allo strappo dell'erba. L'intervento di rinforzo è nel complesso estremamente veloce, anche per superfici molto estese, e consente di avere ottimi risultati anche di natura estetica: il prato rinforzato conserva un aspetto decisamente naturale.

Tenax TR è inoltre una valida soluzione anche su superfici già inerbite, per applicazioni di rinforzo temporaneo.

Il prodotto è completamente inerte chimicamente (acidi umici e fertilizzanti) e biologicamente (microrganismi, batteri, etc.). Poiché realizzato con poliolefine, è infine completamente riciclabile.

SCHEDA PRODOTTO

VOCE DI CAPITOLATO

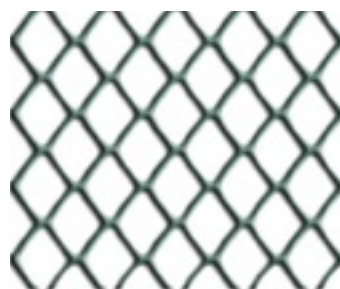
Rete estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) a maglia romboidale, per il rinforzo di superfici a prato. Il prodotto garantisce totale inerzia chimica, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di microrganismi, insensibilità all'acqua salmastra e stabilità ai raggi U.V.; dovrà essere reso in cantiere in rotoli da 2,00x30 m e corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

• peso unitario (ISO 9864)	g/m ²	640
• spessore (ISO 964-1)	mm	5
• apertura maglia	mm	30x27
• resistenza a trazione MD ⁽¹⁾ (ISO 10319)	kN/m	4,5
• resistenza a trazione TD ⁽²⁾ (ISO 10319)	kN/m	4,5
• allungamento a trazione MD (ISO 10319)	%	60
• allungamento a trazione TD (ISO 10319)	%	40

Il materiale dovrà essere prodotto, controllato e testato secondo le procedure del **Sistema di Qualità Tenax** implementato in accordo con la norma **ISO 9001:2000**.

⁽¹⁾ MD: direzione longitudinale ossia direzione di estrusione, parallela alla lunghezza del rotolo

⁽²⁾ TD: direzione trasversale ossia direzione perpendicolare a quella di estrusione, parallela alla larghezza del rotolo



SPECIFICHE COMMERCIALI

Codice articolo	Codice Articolo	Misure Rotolo m	Peso lordo kg	Diametro m	Volume m ³	Rotoli per pallet n.
TR	61620308	2,00x30	38,4	0,43	0,37	8

Accessori	Codice Articolo	Lunghezza cm	Pezzi per scatola n.
Chiodi ad "U"	1A30017	18	250
Chiodi ad "J"	1A30016	30	250



POSA IN OPERA

Posa su superfici inerbite

- 1) Rasare il manto erboso.
- 2) Livellare, se necessario, la superficie di posa riempiendo le ondulazioni eccessive con del substrato sabbioso (miscela di terreno di coltura e sabbia), provvedendo alla semina in corrispondenza dei riempimenti.
- 3) Srotolare la bobina di **Tenax TR**. Strisce di prodotto di lunghezza adeguata possono eventualmente essere tagliate dal rotolo con un semplice rasoio o con un paio di cesoie. A tale scopo si possono impiegare come guida stagge o sagome di carta (per ottenere profili particolari).
- 4) Fissare un'estremità del rotolo ed i suoi bordi laterali ogni 2 m con chiodi Tenax ad "U" (lunghezza 18 cm) o simili, avendo cura di sovrapporre bobine adiacenti (fig. A). La rete va inoltre fissata dove risulti eccessivamente sollevata dalla superficie; il fissaggio deve essere infatti realizzato in modo che la rete venga posata in tensione, per evitare la formazione di pieghe e per assicurare una adeguata aderenza alla superficie di posa.
- 5) Per avere risultati ottimali si consiglia di non transitare con veicoli sul manto erboso rinforzato fino a che l'erba non sia cresciuta fino ad almeno 35 mm.

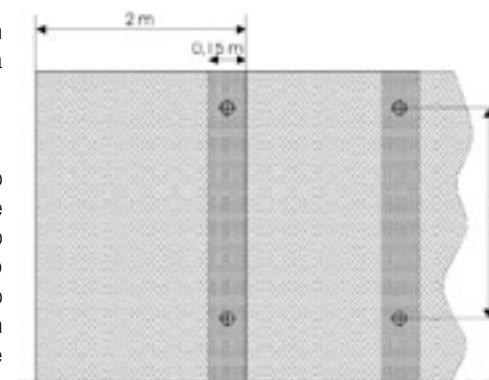


fig. A

Posa su superfici da inerbire

- 1) Nel caso di conversione di aree esistenti, quando sia necessario mantenere lo stesso livello iniziale, è consigliabile sbancare l'area oggetto dell'intervento fino ad una profondità minima di 3 cm, se il sottofondo è sufficientemente drenante. Se il terreno di sottofondo è argilloso, è preventivamente necessario posare un adeguato sistema di drenaggio per evitare il ristagno delle acque meteoriche.
- 2) Livellare accuratamente la superficie di posa.
- 3) Stendere del substrato sabbioso (miscela di terreno di coltura e sabbia) specifico per tappeto erboso, in spessore minimo di 3 cm.
- 4) Provvedere alla semina. Si consiglia di utilizzare come specie vegetale un miscuglio di graminacee specifico, adatto al calpestio.
- 5) Srotolare la bobina di **Tenax TR**. Strisce di prodotto di lunghezza adeguata possono eventualmente essere tagliate dal rotolo con un semplice rasoio o con un paio di cesoie. A tale scopo si possono impiegare come guida stagge o sagome di carta (per ottenere profili particolari).
- 6) Fissare un'estremità del rotolo ed i suoi bordi laterali ogni 2 m con chiodi Tenax ad "U" (lunghezza 18 cm) o simili, avendo cura di sovrapporre bobine adiacenti (fig. A). La rete va inoltre fissata dove risulti eccessivamente distante dalla superficie; il fissaggio deve essere infatti realizzato in modo che la rete venga posata in tensione, per evitare la formazione di pieghe e per assicurare una adeguata aderenza alla superficie di posa.
- 7) Coprire la rete con del substrato sabbioso (miscela di terreno di coltura e sabbia), riempiendo ogni avvallamento residuo. È importante che la rete venga coperta in ogni punto e che lo strato di terreno e sabbia che la ricopre sia sottile, allo scopo di consentire la ricrescita delle radici attorno alle maglie della rete.
- 8) Rullare e bagnare con la stessa frequenza e le stesse modalità previste per un normale tappeto erboso.
- 9) Per avere risultati ottimali si consiglia di non transitare con veicoli sul manto erboso rinforzato fino a che l'erba non sia cresciuta fino ad almeno 35 mm e non sia stata tagliata due volte.

Il manto erboso può essere realizzato in alternativa semplicemente posando **Tenax EG/T** prima di stendere la rete; per dettagli in merito si rimanda a "Progettare il Verde - Guida tecnica alle soluzioni Tenax".