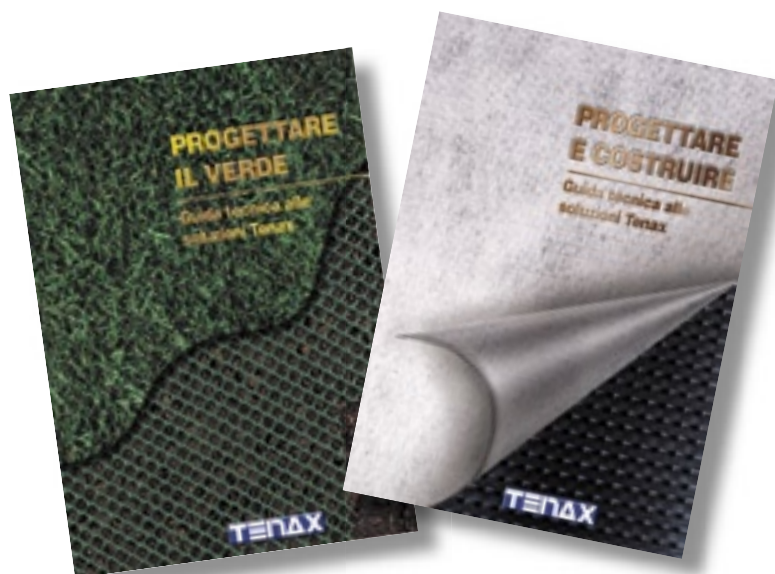


Tutte le informazioni fornite si intendono a carattere indicativo e rappresentano le migliori conoscenze di Tenax sul prodotto e sulle sue applicazioni, non impegnando la responsabilità di Tenax per eventuali inesattezze. I dati ed i suggerimenti riportati possono essere soggetti a modifiche dovute a 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](mailto: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](http://www.tenax.net)  
[customer.service@tenax.net](mailto:customer.service@tenax.net)

03 3100816

## CARATTERISTICHE

Tessuto biodegradabile in fibre di cellulosa, preseminato nella sua trama con semi e concime distribuiti uniformemente ed in quantità adeguate.

**Tenax EG/T** e **Tenax EG/S** sono il frutto di nuove concezioni tecnologiche studiate in ambito tessile ed applicate alla ricerca agronomica in collaborazione con la Facoltà di Agraria ed il Dipartimento di Geofisica dell'Università di Padova.

## APPLICAZIONI

### EG/T

- Tessuto specifico per prati carrabili o soggetti ad intenso traffico pedonale.

### EG/S

- Tessuto specifico per giardini pensili e superfici residenziali in pendenza.

## VANTAGGI

- Biodegradabile al 100%.
- Rende semplice ed efficace la realizzazione dei tappeti erbosi.
- Contiene semi nella giusta quantità.
- Contiene fertilizzanti.
- Ostacola la crescita delle erbacce.
- Buon effetto pacciamante.
- Resistente agli agenti atmosferici.
- Ideale per superfici in pendenza.
- Risultati di ottimo impatto estetico.

# TENAX

TENAX Spa

Via dell'Industria, 3  
23897 Viganò (Lecco)  
Tel. 039.9219300  
Fax 039.9219290  
[www.tenax.net](http://www.tenax.net)  
[customer.service@tenax.net](mailto:customer.service@tenax.net)

# EG

**Tessuti preseminati per realizzare manti erbosi**



I tessuti preseminati **Tenax EG (Easy Green)** sono stati pensati e progettati per rendere più semplice ed efficace la semina dei tappeti erbosi.

Il prodotto è di origine naturale, biodegradabile al 100% in un tempo variabile tra i 3 ed i 5 mesi, a seconda del tipo di terreno e delle condizioni climatiche ed ambientali.

Rispetto alle modalità tradizionali di realizzazione di un manto erboso, non è necessario spargere i semi in quantità calibrata ed in modo omogeneo, perché i tessuti Tenax contengono la giusta quantità di semi, nonché la giusta quantità e qualità di fertilizzante per la prima crescita del manto erboso.

I semi sono trattenuti e protetti dalla trama del prodotto, il che fornisce un'ottima protezione nei confronti di uccelli ed insetti; inoltre la trama trattiene saldamente i semi ed il concime al suo interno anche nelle peggiori condizioni atmosferiche, ed ostacola la crescita incontrollata delle erbacce.

Il miscuglio di semi contenuti nei tessuti Tenax sono specifici rispettivamente per la realizzazione di prati carrabili (**Tenax EG/T**) e per giardini pensili, o in genere su terreni in pendenza (**Tenax EG/S**): mentre l'erba cresce, il tessuto ostacola l'erosione del terreno comportandosi come una pellicola protettiva.

I semi sono di alta qualità, ad elevata capacità di ricopertura degli spazi e garantiscono ottimi risultati di natura estetica.

L'insediamento e lo sviluppo del manto erboso avviene infine secondo le normali modalità della specie; l'erba poi può essere falciata regolarmente.

SCHEDA PRODOTTO

## VOCE DI CAPITOLATO

Agglomerato tessile di fibre naturali biodegradabili (fibre cellulosiche: 100% viscosa) ad azione vegetativa e consolidante, contenente sementi di specie erbacee e fertilizzanti granulari.

**Tenax EG/T** e **Tenax EG/S** sono prodotti specifici per l'utilizzo rispettivamente nel rinforzo di manti erbosi carrabili e nell'inverdimento pensile.

Il materiale dovrà corrispondere in ogni aspetto alle seguenti caratteristiche:

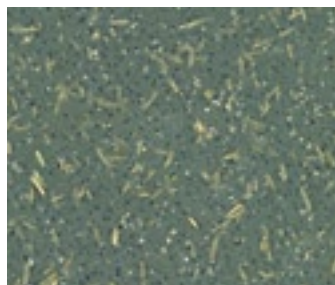
• peso unitario (ISO 9864)	g/m <sup>2</sup>	150
• spessore (ISO 9863)	mm	2
• resistenza a trazione MD <sup>(1)</sup> (ISO 10319)	kg/m	7
• resistenza a trazione TD <sup>(2)</sup> (ISO 10319)	kg/m	8
• altezza rotolo <sup>(3)</sup>	m	2,15 - 1,00
• lunghezza rotolo <sup>(3)</sup>	m	50 - 25
• periodo di semina		marzo / inizio settembre

<sup>(1)</sup> MD: direzione longitudinale, parallela alla lunghezza del rotolo

<sup>(2)</sup> TD: direzione trasversale, parallela alla larghezza del rotolo

<sup>(3)</sup> Tolleranza sulle caratteristiche dimensionali: ± 5-6%

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**.



## SPECIFICHE COMMERCIALI

Prodotto	Codice Articolo	Misure Rotolo m	Peso lordo kg	Diametro m	Volume m <sup>3</sup>
<b>EG/T</b>	1A030157	2,15x50	16,4	0,35	0,28
<b>EG/S</b>	1A030308	2,15x25	8,5	0,19	0,16

## POSA IN OPERA

- 1) Preparare il terreno come per una semina tradizionale: eliminare le erbe preesistenti, le radici e le pietre, rivoltare la terra in superficie, sbriciolare la struttura grossa e livellare.
- 2) Stendere **Tenax EG**, appoggiandolo indifferentemente su uno dei due lati. Il perimetro del tessuto può essere facilmente modellato con le forbici in prossimità di piante o di ostacoli.
- 3) Bagnare il tessuto facendolo bene aderire al terreno, grazie anche all'acqua di irrigazione. In caso di forte vento o pendenze è consigliabile fissare il prodotto con zolle, sassi o picchetti, a seconda delle condizioni.
- 4) Irrigare quotidianamente in modo abbondante (due volte al giorno, alla mattina ed alla sera se la stagione è calda, ed in funzione dell'umidità nelle altre stagioni) per i primi 25-30 giorni, fino al completo insediamento del manto erboso.
- 5) Una volta completata la fase di insediamento, irrigare 2 volte la settimana e trattare il prato normalmente: si consiglia di realizzare il primo taglio a non meno di 10 cm di altezza, e quelli successivi sempre alla altezza di 4-5 cm.
- 6) **Tenax EG** contiene infestanti e la giusta quantità di fertilizzante per la prima crescita del tappeto erboso, ed ha inoltre un buon effetto pacciante: le caratteristiche del prodotto sono pertanto tali da non richiedere ulteriori trattamenti, al di fuori del taglio periodico, per varie stagioni.

