

La stabilizzazione di superfici carrabili a

*Il recupero funzionale ed il rinforzo di aree verdi soggette al traffico veicolare o all'intenso traffico pedonale e caratterizzate da **sottofondi soffici e pertanto non sufficientemente stabili**, deve necessariamente essere realizzato con sistemi che in primo luogo consentano un'azione di stabilizzazione.*

Manto erboso

Il manto può essere realizzato secondo le modalità tradizionali - seminando prima della posa della rete e utilizzando come specie vegetale un miscuglio di graminacee specifico, adatto al calpestio - oppure con **Tenax EG/T**, il feltro vegetativo che rende più efficace la realizzazione dei nuovi tappeti erbosi (vedi pagg. 44-45). In ogni caso è consigliabile non transitare con i veicoli fino a che l'erba non sia alta almeno 35 mm e non sia stata tagliata due volte, in modo da ottenere una superficie stabile adatta a sopportare il passaggio di automobili e l'intenso traffico pedonale.

Rete di rinforzo

Se il manto erboso viene realizzato secondo le modalità tradizionali, è importante che la rete di rinforzo **Tenax GP** sia coperta in ogni punto da uno strato sottile di sabbia e terreno di coltura, per la crescita delle radici attorno alla rete. Dove opportuno, si può effettuare del top-dressing con lo stesso substrato utilizzato per l'intasamento. Usando in alternativa **Tenax EG/T**, è semplicemente necessario posare la rete al di sopra del feltro.

Sottofondo di posa

Per la realizzazione dello strato portante, nel caso di conversione di aree esistenti, è consigliabile sbancare l'area oggetto dell'intervento fino ad una profondità minima di 5 cm, se il sottofondo è sufficientemente drenante; se invece il terreno è argilloso, si raccomanda anche la posa di un adeguato sistema di drenaggio per evitare il ristagno delle acque meteoriche.





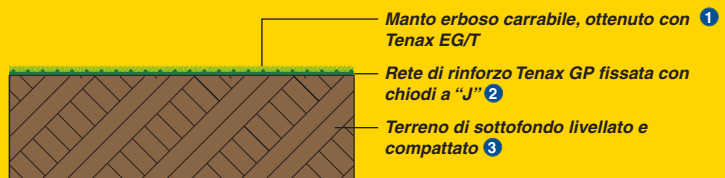
Tenax GP (Grass Protection)

Rete estrusa in polietilene ad alta densità (HDPE) espanso con struttura tridimensionale composta da serie sovrapposte ed incrociate di fili paralleli, che ne definiscono la maglia romboidale.

Vantaggi

- La struttura di **Tenax GP** e le sue elevate prestazioni meccaniche incrementano la capacità portante del terreno assorbendo le sollecitazioni orizzontali.
- La rete assicura un ancoraggio efficace per le radici del manto erboso, ed una **elevata resistenza allo strappo dell'erba**.
- **Tenax GP** impedisce la formazione di solchi dovuti al passaggio di veicoli.
- Il formato del prodotto impedisce movimenti dello strato di rinforzo.
- L'intervento di stabilizzazione è **molto veloce, anche per superfici estese**.
- Il prato rinforzato conserva un **aspetto decisamente naturale**.
- **Tenax GP** è riciclabile, perché completamente realizzato con poliolefine.

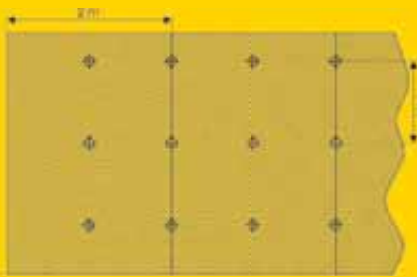
Posa in opera



Per il rinforzo di **superfici da inerbire**, è necessario:

- livellare accuratamente il terreno di sottofondo;
- stendere del substrato sabbioso (miscela di sabbia e terreno di coltura) specifico per tappeto erboso, in spessore minimo di 3 cm; provvedere eventualmente ad una prima semina del substrato;
- srotolare la bobina di **Tenax GP** e fissare estremità e bordi laterali come indicato di seguito. Il peso della rete evita la formazione di pieghe;
- intasare le maglie della rete con il substrato sabbioso asciutto;
- seminare, rullare e bagnare.

Per un **inerbimento più veloce ed efficace**, posare in alternativa **Tenax EG/T**.



Per il fissaggio al suolo della rete **Tenax GP** sono disponibili **chiodi a "J" di lunghezza pari a 30 cm**, per un ancoraggio ottimale su sottofondi soffici. La figura a lato mostra la disposizione degli ancoraggi nella posa dei rotoli.