PratoSempreVerde

MANUALE OPERATIVO DI POSA

Guida Pratica all'Installazione del Prato Sintetico

Procedura completa in 6 fasi per preparare il sottofondo, posare i rotoli e rifinire il manto erboso artificiale.

Fase	Operazione Principale	Attrezzatura e Materiali Richiesti
Fase 1	Bonifica e raccolta strumenti	Pala a lama piatta, vanga, carriola, rastrello, diserbante
Fase 2	Scavo superficiale e livellamento	Sabbia, staggia o piastra battitrice, eventuali bordure
Fase 3	Posa del geotessuto isolante	Telo pacciamante isolante, chiodi o punti di ancoraggio
Fase 4	Srotolamento e rifilatura	Rotoli di prato sintetico, metro avvolgibile, taglierino
Fase 5	Giunzione dei teli	Bande di giunzione, colla bicomponente, spatola dentata
Fase 6	Rifinitura e ancoraggio finale	Spazzola a setole rigide, picchetti perimetrali a "U"

FASE 1 Raccolta degli strumenti e bonifica del terreno

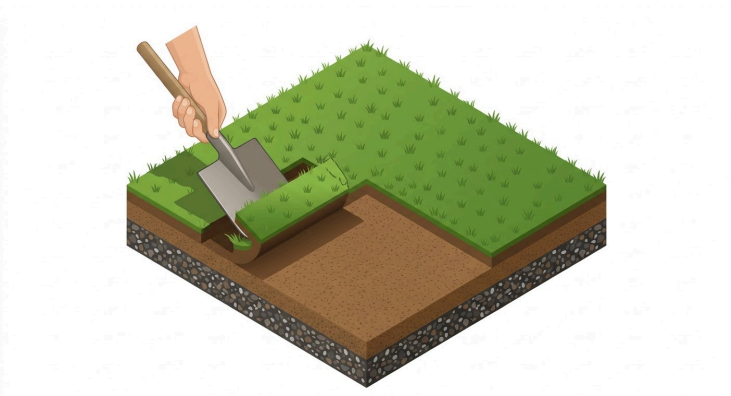


Fig. 1 — Rimozione del tappeto erboso naturale esistente e messa a nudo dello strato superficiale.

Prima di posizionare i rotoli è indispensabile preparare con cura la superficie di lavoro. Assicurati di avere a portata di mano gli attrezzi necessari: una pala a lama piatta, una vanga, una carriola per il trasporto dei materiali, della sabbia, un rastrello e una staggia oppure una piastra vibrante battitrice.

Se l'area è attualmente occupata da manto erboso naturale, occorre rimuoverlo preventivamente. L'applicazione di un diserbante specifico qualche giorno prima dei lavori permette di ammorbidire l'apparato radicale, rendendo l'estirpazione molto più rapida e pulita.

FASE 2 Rimozione del terreno superficiale e livellamento

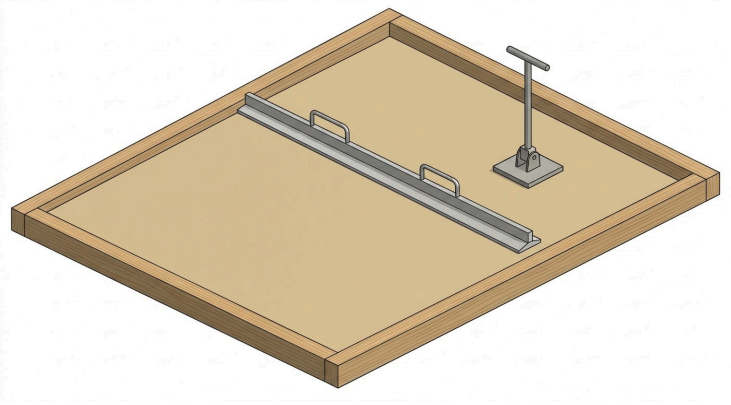


Fig. 2 — Posa delle delimitazioni perimetrali, distribuzione della sabbia e compattamento del fondo.

- **Scavo iniziale:** Asporta i primi 3–5 centimetri di terra utilizzando vanga e pala piatta per eliminare ogni residuo di radici ed evitare futuri avvallamenti. È il momento ideale per installare eventuali delimitazioni perimetrali in legno, pietra o mattoni.
- **Compattamento:** Distribuisci uno strato uniforme di sabbia sull'intera superficie e procedi a livellare e compattare il fondo con una staggia o una piastra battitrice. Una base liscia e solida è determinante per la resa estetica finale.

FASE 3 Posa del geotessuto isolante

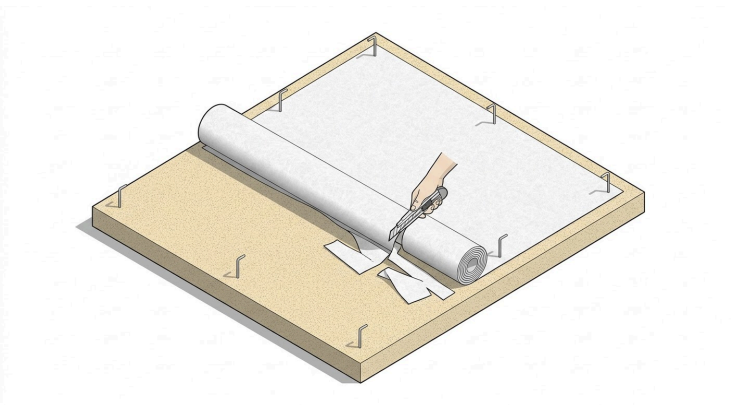


Fig. 3 — Stesura e taglio su misura del telo isolante sopra il letto di sabbia livellato.

Una volta regolarizzato il piano di posa, predisponi dei punti di ancoraggio su ogni angolo e lungo tutto il perimetro del giardino, distanziandoli tra loro di circa 1,5 metri. Stendi quindi il telo geotessile isolante per bloccare la ricrescita di erbe infestanti e stabilizzare il sottofondo, sagomandolo lungo la geometria dell'area e fissandolo con chiodi nei punti predisposti.

FASE 4 Srotolamento e taglio del manto sintetico



Fig. 4 — Srotolamento del manto erboso sintetico sopra il telo isolante e rifilatura delle eccedenze.

Con il sottofondo completato, munisciti di metro avvolgibile e taglierino. Srotola l'erba sintetica verificando con precisione l'allineamento rispetto all'area da coprire, assicurati che il manto sia ben disteso senza pieghe e rifila con cura le porzioni in eccesso lungo i bordi perimetrali.

FASE 5 Giunzione dei teli



Fig. 5 — Applicazione della colla bicomponente sulla banda di giunzione al di sotto dei lembi accostati.

Per unire tra loro più teli in modo invisibile ti occorrono bande di giunzione, colla bicomponente e una spatola dentata:

1. Posiziona i teli affiancati assicurandoti che i fili d'erba abbiano tutti lo **stesso verso** di inclinazione.
2. Ripiega i lembi destinati a combaciare, rifilali con precisione ed esegui una prova a secco per verificarne la perfetta aderenza.
3. Riapri i bordi, stendi al centro la banda di giunzione e spalma uniformemente la colla bicomponente aiutandoti con la spatola dentata.

FASE 6 Rifinitura e messa in opera finale



Fig. 6 — Spazzolatura del filato per raddrizzare le fibre e collaudo finale del nuovo giardino.

Adagia con precisione i due lembi del prato sintetico sopra la banda incollata, esercita pressione camminando lungo tutta la giuntura e spazzola energicamente i fili d'erba contropelo per raddrizzarli e mascherare il punto di unione.

Fissa infine l'intero perimetro piantando picchetti a "U" a intervalli regolari di 50–100 centimetri l'uno dall'altro.

> **Tempo di asciugatura:** La colla bicomponente richiede circa 24 ore per polimerizzare completamente. Evita di spostare o sollecitare il manto erboso prima che sia trascorso questo intervallo di tempo.