

GEODREN LA SOLUZIONE IDEALE PER GIARDINI PENSILI

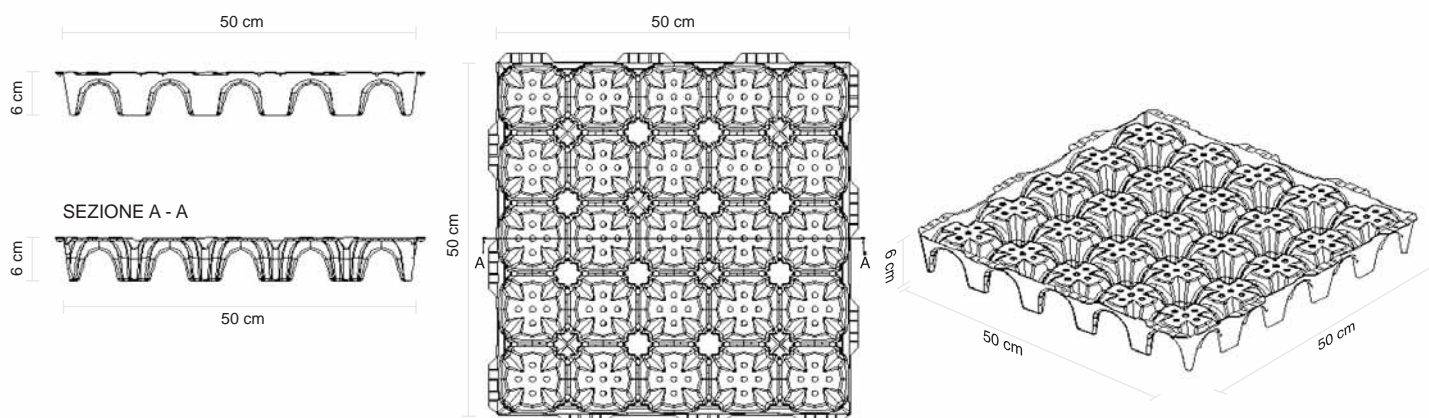


GEODREN

www.geoplast.it

GEODREN La soluzione ideale per giardini pensili

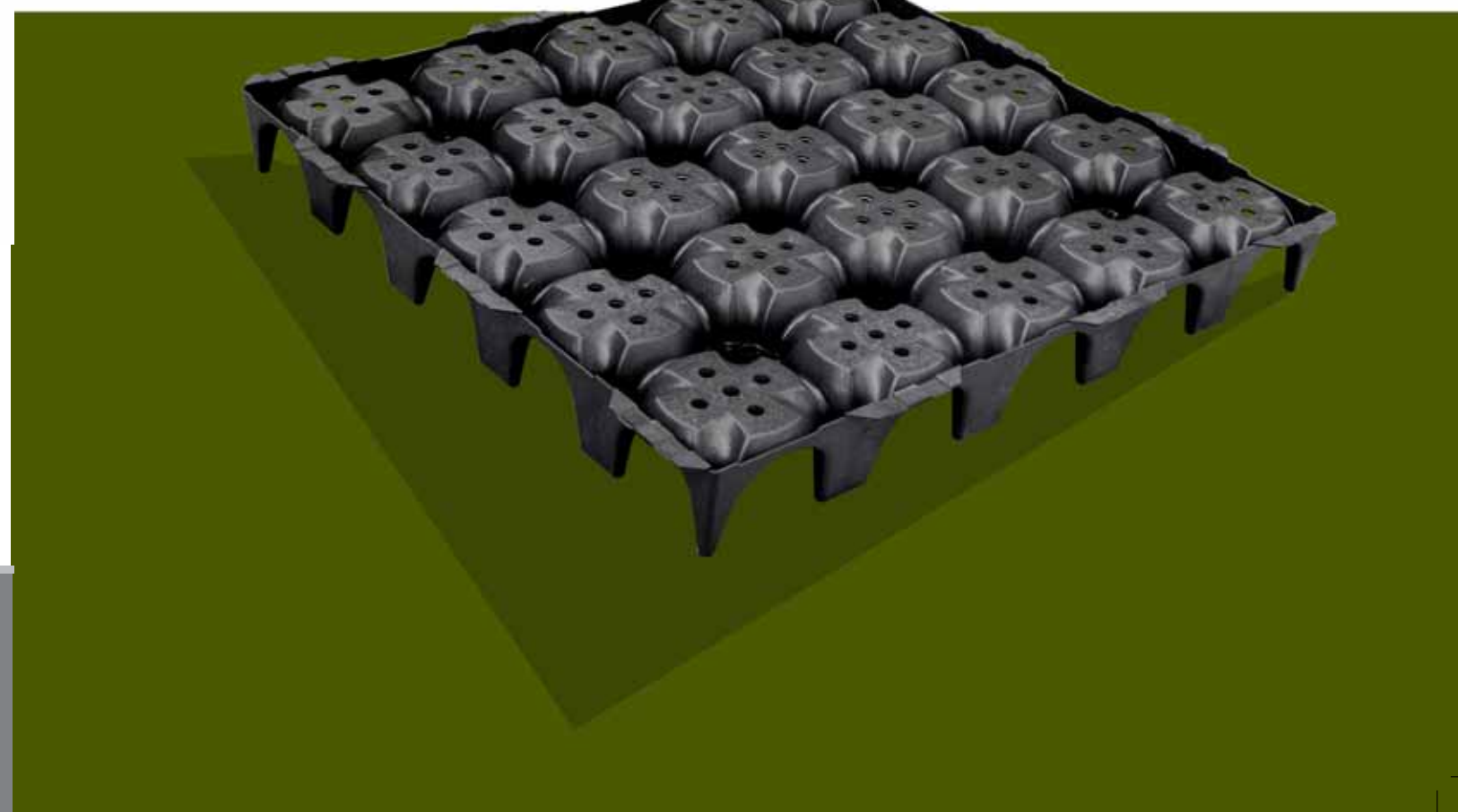
GEODREN è la soluzione più moderna contro la continua cementificazione delle nostre città e un aiuto indispensabile per la realizzazione di giardini pensili. GEODREN permette la realizzazione di giardini pensili in sicurezza senza il timore di danneggiare le impermeabilizzazioni, e con garanzie di riuscita del giardino.



SCHEDA TECNICA GEODREN

MATERIALE	Polipropilene rigenerato (PP)
DIMENSIONI	50x50x6 cm.
RESISTENZA A COMPRESIONE	6000 Kg./ m ²
SUPERFICIE DRENANTE	1144 cm ² / m ²
RISERVA IDRICA	20 lt/ m ²
PESO AL MQ	4 Kg./ m ²
IMBALLO	720 pz. (= 180 m ²)

studio libre ilotto
comunicazione



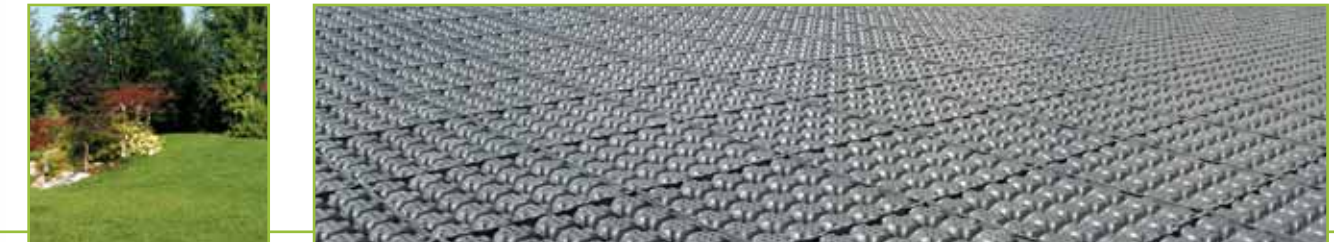
GEOPLAST S.p.A.
35010 Grantorto PD - Italia - Via Martiri della Libertà, 6/8
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028
e-mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it





GEODREN LA SOLUZIONE IDEALE PER GIARDINI PENSILI

GEODREN è la soluzione più moderna contro la continua cementificazione delle nostre città, ed è un aiuto indispensabile per la realizzazione di giardini pensili. **GEODREN** permette la realizzazione di giardini pensili in sicurezza senza il timore di danneggiare le impermeabilizzazioni, e con garanzie di riuscita del giardino. Fino ad oggi il problema principale dei giardini pensili consisteva nel regolare il drenaggio per impedire la morte della vegetazione dovuta o al ristagno o all'assenza dell'acqua. Oggi tutto questo viene autoregolato da **GEODREN**, grazie alla sua superficie che consente un elevato accumulo d'acqua e ai fori che permettono all'acqua in eccesso di drenare sotto l'elemento.



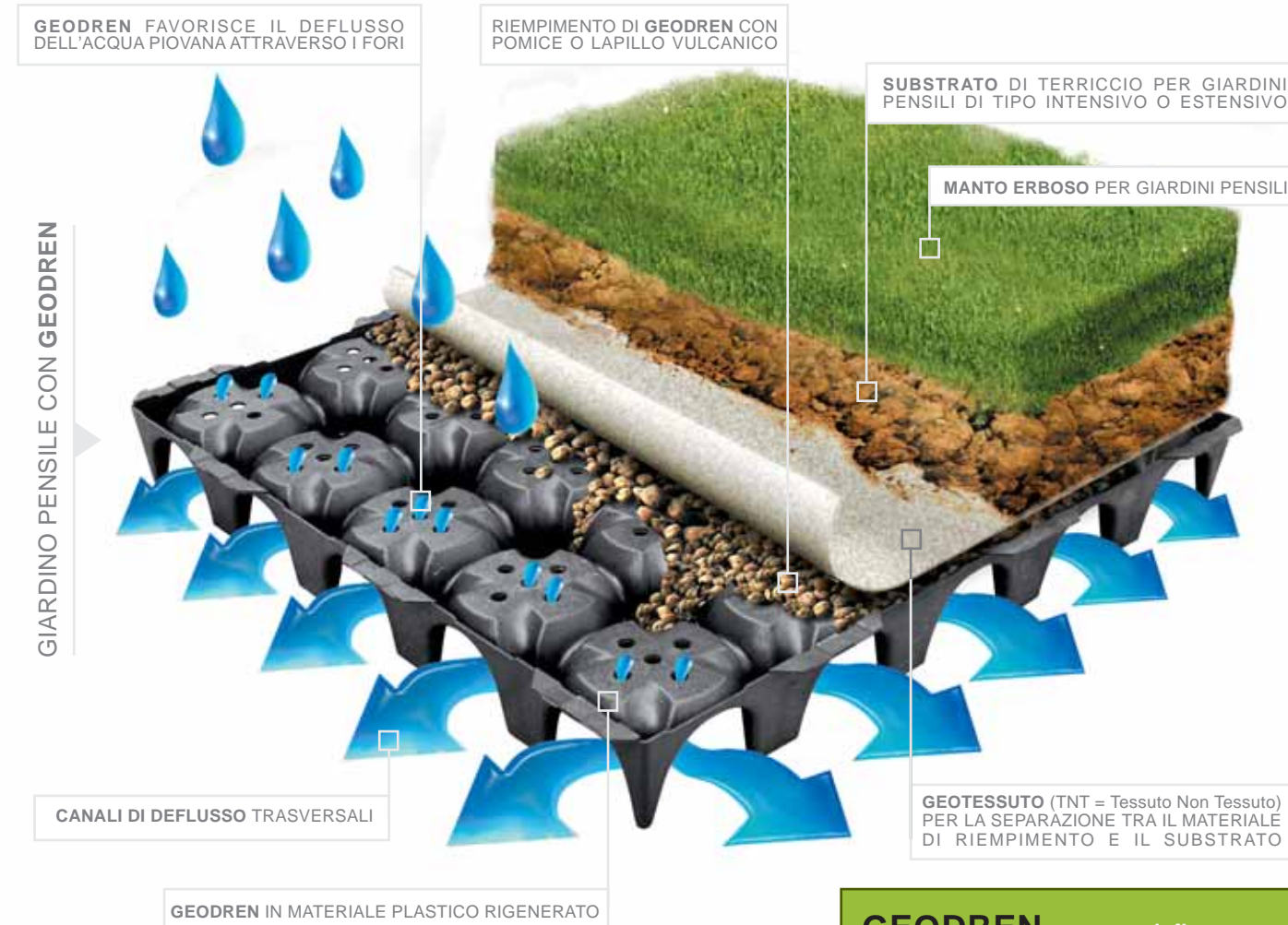
I VANTAGGI DI UN GIARDINO PENSILE

- Protezione dell'isolamento della copertura dalle sollecitazioni termiche e meccaniche prolungando così la vita dell'intera struttura del tetto
- Riutilizzo dell'acqua piovana rimettendola nel suo ciclo naturale
- Attenuazione dei rumori
- I tetti verdi migliorano l'aspetto degli edifici aumentandone il valore commerciale

I VANTAGGI DI UN GIARDINO PENSILE CON **GEODREN**

- **GEODREN** ha un'elevata resistenza a compressione pari a 6000 Kg/m² in grado di sopportare il carico anche di piccoli mezzi meccanici (quali miniescavatori, piccole pale gommate ecc...)
- Accumulo d'acqua pari a circa 20 lt/m² (in funzione dei materiali usati per il riempimento)
- Deflusso forzato attraverso 500 fori/m² per un totale di 1144 cm² di superficie drenante per metro quadrato
- Piedini d'appoggio arrotondati per una posa diretta sulla guaina di impermeabilizzazione senza provocare alcun danno
- Grazie alla sua conformazione **GEODREN** autoregola il drenaggio, l'irrigazione e l'aerazione
- Velocità di posa in opera grazie al suo aggancio a doppia azione

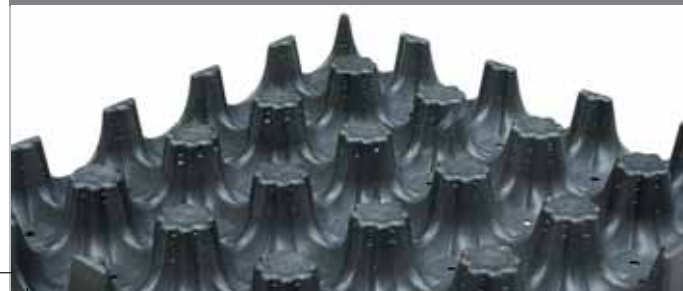
GEODREN Grazie al suo sistema di aggancio a doppia sovrapposizione, con **GEODREN** si ottengono superfici stabili anche prima del riempimento.



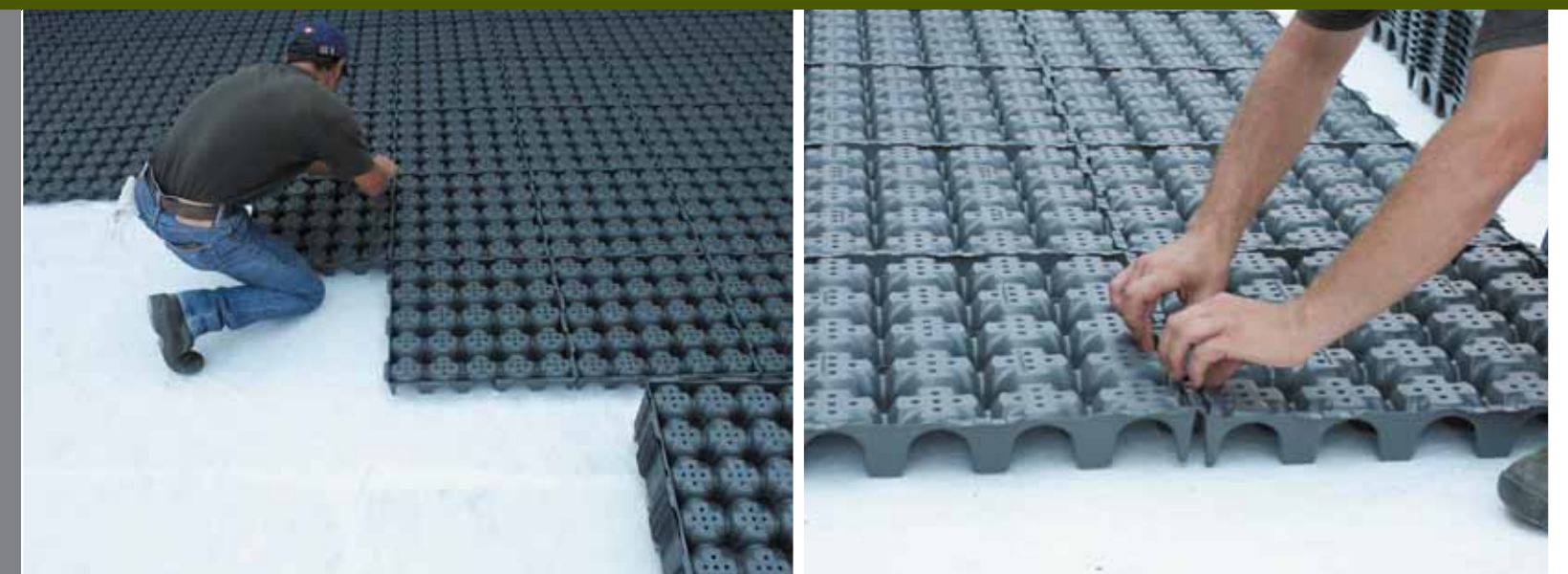
GEODREN crea un deflusso forzato attraverso 500 fori/m² per un totale di 1144 cm² di superficie drenante per metro quadrato.

CAPITOLATO d'appalto

- Fornitura e posa in opera di guaina antiradice
- Per una protezione supplementare delle impermeabilizzazioni si consiglia la posa di un geotessuto (TNT = Tessuto Non Tessuto) di 130 g/m²
- Fornitura e posa di **Geodren** in materiale plastico rigenerato (PP) resistente alle sostanze chimiche e organiche:
 - Formato: 50 X 50 X altezza 6 cm
 - Capacità di accumulo acqua: 20 lt/m²
 - Superficie drenante: 1144 cm²/m²
 - Posa in opera con incastro a doppio accoppiamento compresi tutti i tagli
- Riempimento di **Geodren**, per un spessore di 2 cm sopra l'elemento, con pomice o lapillo vulcanico granulometria 8 – 12 mm ad elevato potere di assorbimento d'acqua
- Posa di geotessuto (TNT = Tessuto Non Tessuto) di 130 g/m² per la separazione tra il materiale di riempimento e il substrato.
- Substrato per uno spessore di 10 – 25 cm di terriccio preparato per giardini pensili di tipo intensivo o estensivo



GEODREN: La conformazione del lato inferiore del modulo consente all'acqua di defluire in tutte le direzioni in modo da garantire la massima dispersione nel minore tempo possibile.



DOVE UTILIZZARE **GEODREN**

- GIARDINI PENSILI DI TIPO ESTENSIVO O INTENSIVO
- TETTI PIANI DI GARAGE, FABBRICHE, PALAZZI, ABITAZIONI ECC.
- TETTI VERDI CON INCLINAZIONE MAX DEL 30%

