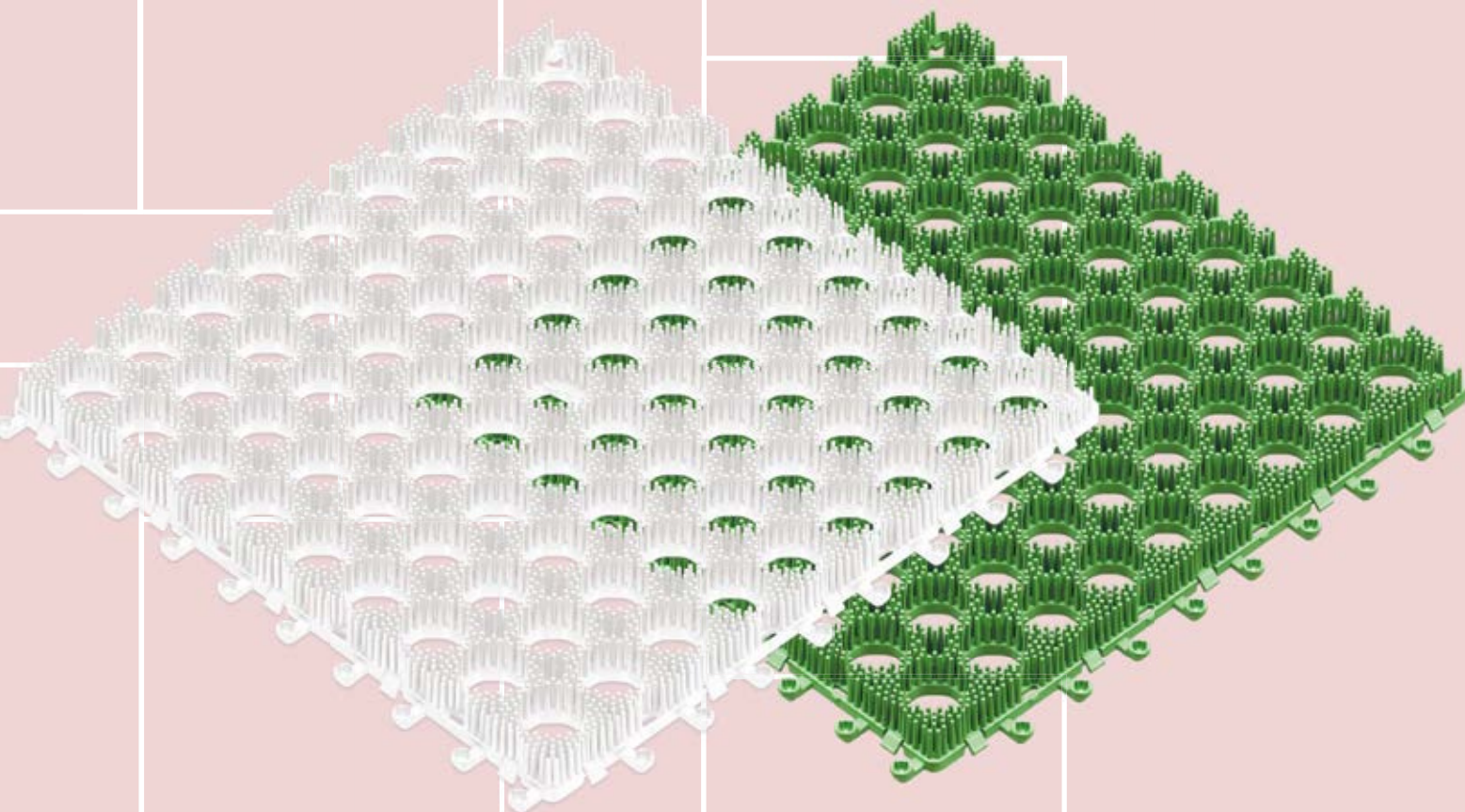




Geoplast Building beyond together

Italiano



GEOSKI

SUPERFICIE PER SPORT INVERNALI
IN POLIETILENE AD ELEVATE PRESTAZIONI



GeoplastGlobal.com

VANTAGGI



Le caratteristiche di Geoski consentono di predisporre piste di allenamento dove anche gli sciatori più esperti e gli agonisti trovano l'ambiente ottimale per perfezionare la loro tecnica e tenersi attivi 12 mesi all'anno.



INNOVATIVO

Geoski ricrea alla perfezione il manto nevoso: il numero e la distribuzione degli steli sono stati studiati attentamente in modo da riprodurre le sensazioni di scorrevolezza e tenuta della neve naturale.



SOSTENIBILE

L'attenzione all'ambiente è assicurata sia nella scelta del materiale sia nella fase di posa che, attraverso apposite viti, non richiede nessun intervento aggiuntivo. Inoltre, uno strato di tessuto-non tessuto garantisce il corretto drenaggio dell'acqua meteorica.



DILATAZIONI TERMICHE

Grazie al rivoluzionario aggancio a molla il prodotto risponde perfettamente alle dilatazioni termiche creando una superficie omogenea e continua senza interruzioni od ostacoli.

LA SOLUZIONE

Geoski è la rivoluzionaria superficie sintetica per praticare gli sport invernali 365 giorni l'anno, permette di ovviare ai problemi legati alla mancanza di neve o alle temperature elevate e, nei mesi primaverili e autunnali si pone come valida alternativa ai ghiacciai, minacciati sempre più dal riscaldamento globale.

Geoski è stato progettato appositamente per sostituire il manto nevoso in quelle zone dove l'apporto di neve è ormai diventato insostenibile in termini di tempi e costi.

Ideato per la creazione di piste da sci ad elevato livello tecnico, Geoski permette a qualsiasi sciatore (principiante o atleta professionista) di provare le stesse sensazioni di tenuta, scorrevolezza e sciata della neve naturale. Offre inoltre la possibilità di ricreare risalite con skilift, partenze e arrivi degli impianti a fune, in particolar modo seggiovie e attraversamenti o percorsi di collegamento.

PISTE DA GARA E ALLENAMENTO

STREET PARK E SNOW-TUBING

ZONE DI RISALITA

UN'ATTRAZIONE TURISTICA ECCEZIONALE

Anche nei mesi caldi, gli appassionati dello sci si potranno godere il sole sciando sino a valle, senza dover "surfare" tra le onde od essere costretti a sciare solo al mattino, fino a che la neve lo permette.

I principianti non dovranno fermarsi atterriti davanti ad accumuli di neve creati dai passaggi precedenti, ma troveranno una pista sempre perfetta, dove sperimentare ed esercitarsi senza paure.

resistente
ai raggi UV



fruibile 365
giorni/anno



adatto sia a
neofiti che
atleti esperti



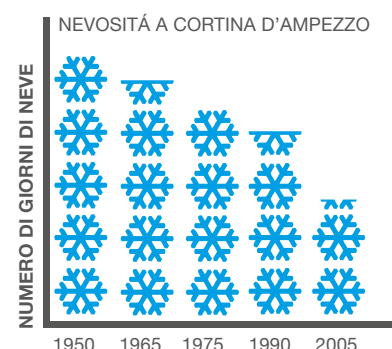
SPORT INVERNALI



Il turismo presso le stazioni sciistiche sta vivendo un trend di crescita positivo, determinando un benefico effetto sulle attività commerciali locali, paragonabile a quello delle località marittime durante la stagione estiva.

Solo in Italia, ad oggi, si contano 8 milioni di appassionati e sono in aumento le iscrizioni agli sci club cittadini (agonistici e non).

La presenza di un adeguato manto nevoso è condizione fondamentale per la pratica degli sport invernali, che regalano emozioni uniche e puro divertimento.



Le attività invernali si basano oggi sulla presenza della neve nei comprensori sciistici.

I cambiamenti climatici stanno impattando in maniera significativa sulle precipitazioni nevose con il conseguente calo dei giorni neve (numero di giorni con la presenza di neve sciabile al suolo). La grafica ricavata dai dati rilevati dall'ARPAV Veneto per la città di Cortina d'Ampezzo (BL) ci aiuta a comprendere come in un intervallo temporale decisamente "breve" (rispetto alla storia geologica del pianeta) la diminuzione dei giorni neve sia piuttosto netta (oltre -20%).

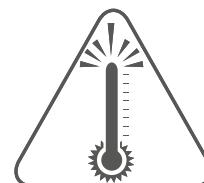
Gli operatori economici sono intervenuti con un frequente utilizzo dei sistemi di innevamento programmato, dei quali conosciamo i benefici, ma che dal punto di vista economico non si può certo dire siano irrilevanti. Un cannone per innevamento può avere un consumo d'acqua di 300 litri/min ed elettrico di 9 kw/h.

SEMPRE MENO NEVE



DIFFICOLTÀ A PRATICARE GLI SPORT INVERNALI

Molte località turistiche invernali soffrono l'assenza della neve, che causa pesanti ricadute sul piano economico, e si trovano costrette a ripensare alla loro "vocazione": gli impianti più moderni e d'avanguardia ritardano le aperture stagionali, perché le condizioni meteo non consentono la creazione del sottofondo necessario per l'innevamento.



GLOBAL WARMING



SCI E SNOWBOARD



Geoski è il manto sintetico appositamente creato per la realizzazione di piste da sci. Geoski è stato realizzato con un sistema di tracciatura pre-impostato, in modo da poter alloggiare i pali da slalom per la creazione dei tracciati. In questo modo si possono creare impianti per gli allenamenti agonistici degli atleti durante la stagione estiva.



La posa dei pali avviene attraverso dei cilindri filettati, che vengono interrati al momento della posa, nel caso si volesse creare un percorso d'allenamento o di gara, basterà avvitare i pali sugli appositi supporti, senza dover perforare il terreno. In risposta alle esigenze del cliente, possono essere creati dei veri e propri impianti "ad-hoc".



IMPIANTI DI RISALITA E SEGGIOVIE



Geoski è stato progettato appositamente per sostituire il manto nevoso in quelle zone dove l'apporto di neve è ormai diventato insostenibile in termini di tempi e costi, come le zone di partenza e di arrivo degli impianti di risalita.



La posa avviene utilizzando un tessuto non tessuto per separare il terreno dalle piastrelle realizzate in HDPE, un polimero ad alta densità con un'alta resistenza meccanica. Il terreno deve essere livellato prima di posare il tessuto non tessuto e non devono essere presenti sporgenze pericolose o materiale disgregato. Posare Geoski è semplice ma richiede il dovuto tempo e la corretta collocazione in quanto la superficie tecnica viene fissata al terreno con viti.

Le temperature sopra lo zero termico, i raggi UV e l'attrito delle lame degli sci non producono danni all'area interessata da Geoski.



POSA IN OPERA



① PREPARAZIONE

Livellatura del terreno con eliminazione di asperità ed ostacoli per facilitare la posa in opera e la scorrevolezza del manto sintetico.



② TELI DI PROTEZIONE

Posa del tessuto non tessuto per salvaguardare il terreno ed impedire che affiorino detriti a sporcare o deteriorare la pista. Si può valutare di non utilizzare il TNT e far crescere l'erba all'interno delle celle di Geoski.



③ POSA GEOSKI

La posa e l'aggancio del manto sintetico Geoski devono avvenire seguendo le modalità contenute nel Manuale di montaggio.

④ FISSAGGIO

Il fissaggio degli elementi tramite le apposite viti Geoski è indispensabile per garantire la stabilità dell'installazione.



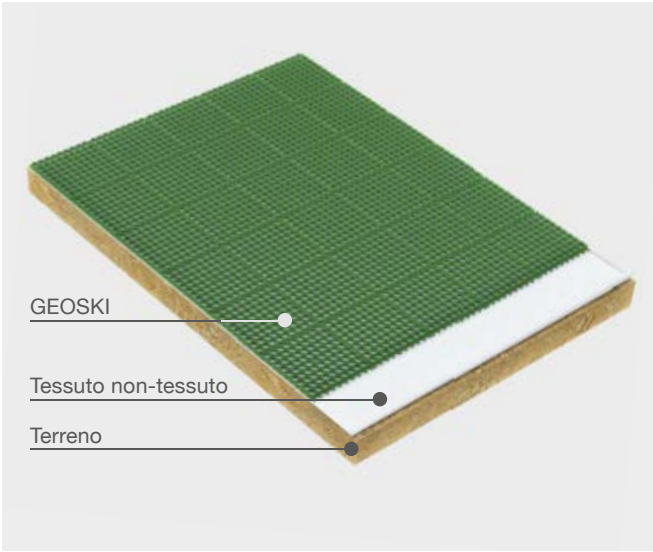
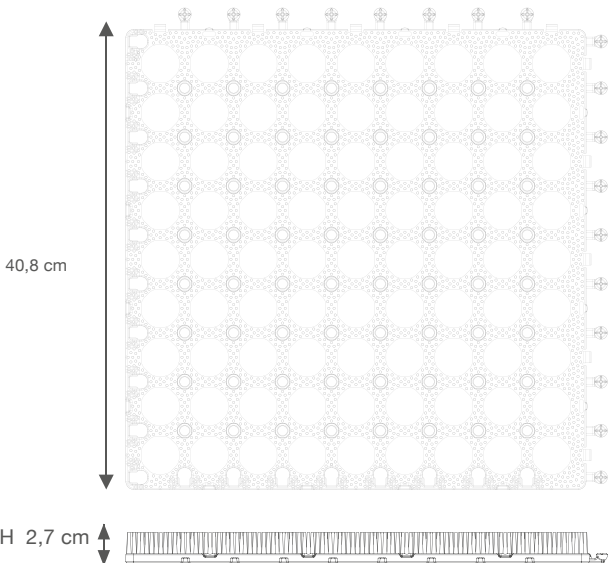
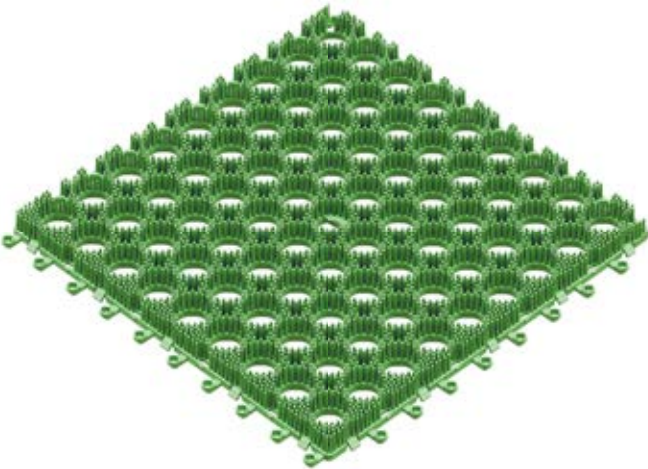
⑤ PISTA GEOSKI

Il risultato finale è una superficie sintetica perfetta simile ad un manto nevoso.



⑥ DIVERTITI!

DATI TECNICI GEOSKI



Dimensioni	40,8 x 40,8 x H 2,7 cm
Peso	5,3 kg/m ²
Materiale	HD PE (Polietilene ad alta densità) con elastomero termo plastico, master e additivi
Dimensioni imballo	80 x 120 x H 155 cm
Superficie pallet	50 m ²

BANCALE cm 105 x 105	BILICO (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
50 m ²	1600 m ²	715 m ²	1495 m ²

COLORI STANDARD

Personalizzati su richiesta

Leaf Green

White

Royal Blue

Traffic Red

Orange

GEOSKI TUBING



Geoski è stato sviluppato grazie alla quarantennale esperienza di Geoplast nel settore della plastica.

Questa superficie innovativa, composta da HDPE, consente di praticare non solo sci e snowboard ma anche il tubing 365 giorni all'anno.

Geoski Tubing ricrea perfettamente le condizioni nevose di uno snowpark e garantisce tanto divertimento grazie alla creazione di una pista artificiale sicura e senza ghiaccio.

È estremamente facile da installare e può essere realizzata con inclinazioni variabili e con colori personalizzabili.

Adatto per chi vuole creare uno street park, rampe per lo snowboard o fare una bella scivolata con il tubing.



COMPOSIZIONE PISTA:

- 1 Rimuovere il materiale in superficie.
Modellare e progettare il tracciato con l'aiuto di mezzi meccanici.
- 2 Riempire di ghiaia per permettere il corretto drenaggio del sistema e allo stesso tempo fornire delle solide basi per la costruzione della pista da Tubing.
- 3 Posizionare il TNT (tessuto non tessuto) lungo l'intero tracciato della pista, curve incluse.
- 4 Assemblare i bordi/spondine nelle sezioni diritte: entrambi i lati sono collegati tra loro e fissati a terra tramite viti e/o fissaggi.
L'assemblaggio delle curve (se ce ne sono) viene eseguito direttamente in loco. Il numero esatto di curve viene calcolato da tecnici esperti che definiscono il progetto.
- 5 Posare e fissare i pannelli Geoski con viti sul fondo e sui lati della pista per la creazione delle spondine laterali (tagliarli se necessario).

GEOSKI

per le spondine

GEOSKI

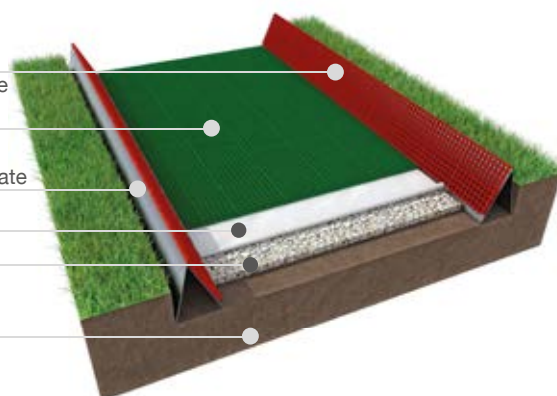
per il fondo

Spondine zincate

TNT

Ghiaia

Terreno



Una volta eseguita l'installazione e il fissaggio della pista, deve essere effettuato un test di collaudo dell'impianto. I materassini di protezione sono parte integrante della pista e sono utilizzati in tutte le aree che potrebbero presentare il minimo pericolo.

L'installazione delle aree di frenata è necessaria per gestire la velocità e il passaggio sicuro delle ciambelle.



**PENDENZA MEDIA
DAL 12% AL 30%**

**CIAMBELLE
DIAMETRO
DA 80 CM A 100 CM**

**LARGHEZZA PISTA
STANDARD 1,6 m
(1,8 m ESTERNA)**

**COLORI
ROSSO, VERDE, BLU,
ARANCIONE, BIANCO**

DIVERTIMENTO ASSICURATO E SOLUZIONI NON CONVENZIONALI

Grazie a Geoplast e all'esperienza dei suoi partner, conosciamo molto bene la ricetta del divertimento. Siamo in grado di offrire un'ampia gamma di soluzioni in modo da rendere la discesa ancora più piacevole e stimolante.

START

Il divertimento inizia dal punto di partenza. Completamente personalizzabile nella forma e nell'aspetto grazie all'ampia scelta di materiali disponibili.

PONTE

Il punto ideale per godere di una vista privilegiata da cui guardare i nostri amici divertirsi o scattare foto ai nostri bambini nelle discese.

CURVE

Possono essere create con un numero variabile di moduli in acciaio zincato, ciascuno dotato di materassino di sicurezza nella parte superiore.

TUNNEL

Elemento di grande effetto, che garantisce un alto livello di divertimento, non solo per i bambini. Può essere creato con diversi tipi di materiali, è personalizzabile ed ha effetti di luce all'interno.

ZONA BONUS

Zona estremamente motivante per i bambini piccoli, da loro modo di sfidarsi in piccole competizioni che permettono di guadagnare premi o discese libere.

ATTENZIONE AI DETTAGLI, EFFICIENZA ED ESPERIENZA

La sicurezza prima di tutto! Curiamo attentamente la progettazione e l'implementazione di ogni metro della vostra pista, garantendo installazioni eseguite secondo i più elevati standard di sicurezza.



RETTILINEO

Larga generalmente 1,6 m, questa zona viene progettata con elementi ammortizzanti e frenanti, per regolare la velocità in caso di cattive condizioni meteorologiche.

SPEED BUMP

Progettato sulla base di attente misurazioni della velocità massima raggiunta, si tratta di una sorta di "salto" che consente di sperimentare la sensazione di assenza di gravità.

AREA ROTAZIONE

In questo punto la pista diventa più ampia ed è costituita da due diversi tipi di superfici, che permettono ai tubes di eseguire una piccola rotazione. Raccomandiamo di realizzare questa zona in prossimità del fondo della pista.

SPRUZZO D'ACQUA

Accessorio prettamente estivo, che nelle giornate più calde permette di concludere la discesa con un rinfrescante spruzzo d'acqua.



Geoplast
Building beyond together

Geoplast S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy

Tel +39 049 9490289
Geoplast@Geoplastglobal.com
GeoplastGlobal.com



REV. 010 02/2025