

Made in Italy

 **ital.project**
Natural sport Infill

bio.ground

bio.sand

bio.cork

m.cork

geo.s

geofill.n

4 seasons

Indice

product index

We care
about
nature

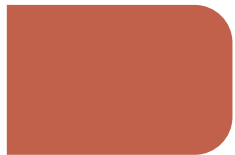
chi.siamo

#wecareaboutnature pag.04



m.cork

100% natural infill pag.09



bio.ground

100% natural infill pag.06



geo.s

100% natural infill pag.10



bio.sand

vegetable sand pag.07



geofill.n

performing elasticity pag.11



bio.cork

100% natural infill pag.08



4.seasons

natural treatment pag.12

chi.siamo

#wecareaboutnature

we care
about
nature.

Azienda leader sul mercato.

Ital.Project si presenta quale realtà industriale di primo livello, l'unica sul mercato che può vantare prodotti con brevetti nazionali ed internazionali, rispondenti alle aspettative delle federazioni e alle normative vigenti in tema di impatto ambientale e salute dell'atleta in Italia e all'estero.

Know how.

- Esperienza pluriennale nella realizzazione di intasi innovativi
- Ricerca e sviluppo costante di nuovi prodotti e nuove tecnologie grazie a collaborazioni con prestigiose Università.
- Materie prime selezionate all'origine e di altissima qualità.

Sono queste le caratteristiche che hanno spinto le più importanti realtà del settore a scegliere *Ital.Project* come partner e come loro fornitore.

Leader company on the market.

Ital.Project presents itself as a first-level industrial reality, the only one on the market that can boast products with national and international patents, meeting the expectations of the federations and the regulations in force in terms of environmental impact and health of the athlete in Italy and all 'abroad.

Know how.

- Many years of experience in the creation of innovative infill
- Constant research and development of new products and new technologies thanks to collaborations with prestigious universities.
- Raw materials selected at the origin and of the highest quality.

These are the characteristics that have led the most important companies in the sector to choose *Ital.Project* as their partner and supplier.



Il nostro impegno Green.

È la mission di *Ital.Project*. L'attenzione e il rispetto dell'ambiente hanno portato la nostra azienda alla ricerca di una strada diversa da percorrere. La sfida è stata quella di sviluppare intasi capaci di garantire elevate prestazioni ma con ridotto impatto ambientale.

Il risultato è una linea di intasi (*Bio - M.Cork - Geo.S*) che rispettano tutti i requisiti prestazionali in accordo con i parametri delle federazioni nazionali e internazionali, ma con un impatto ambientale azzerato.

Le nostre materie prime utilizzate sono ricavate anche dalla prima lavorazione su prodotti alimentari.

Intasi di stabilizzazione, intasi prestazionali, trattamenti con resine 100% naturali. Tutto ecocompatibile, 100% compostabile per ridurre costi di smaltimento e regalare un futuro più green alle generazioni future.

Our Green commitment.

is the mission of Ital.Project. Attention and respect for the environment have led our company to search for a different path to take. The challenge was to develop infill systems capable of guaranteeing high performance but with a reduced environmental impact.

The result is a line of infill systems (Bio - M.Cork - Geo.S) that meet all the performance requirements in accordance with the parameters of the national and international federations, but with a zero environmental impact.

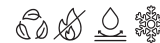
Our raw materials used are also obtained from the first processing on food products.

Stabilization infill, performance infill, treatments with 100% natural resins. All environmentally friendly, 100% compostable to reduce disposal costs and give a greener future to future generations.

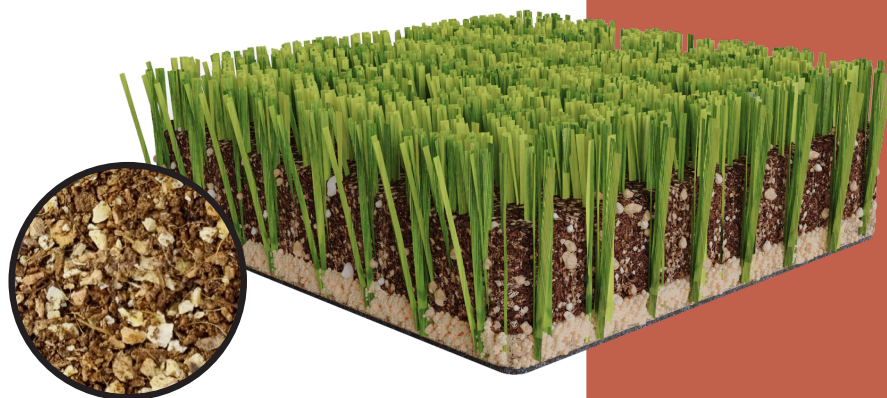
bio.ground

100% natural infill

[*] Prodotto disponibile con applicazione 4seasons



100% COMPOSTABLE



Cos'è Bio Ground?

Intaso prestazionale 100% naturale, per superfici in erba artificiale, ibrida e rinforzata.

Il mix di cui è composto Bio Ground rappresenta l'ultima frontiera tecnologica per gli intasi prestazionali. Garantisce prestazioni eccellenti e soddisfa ampiamente tutti i requisiti di assorbimento dello shock e ritorno di energia in accordo con tutti i parametri nazionali e internazionali.

Realizzato con fibra di cocco selezionata, due granulometrie di sughero e tutolo di mais.

- Eccellente drenaggio delle acque
- Nessuna limitazione nell'utilizzo giornaliero
- Basse temperature delle superfici di gioco nelle stagioni calde
- Costi di smaltimento azzerati
- Riduzione del consumo idrico per l'irrigazione

What is Bio Ground?

Performance infill 100% natural, for surfaces in artificial, hybrid and reinforced grass.

The mix Bio Ground is composed represents the latest technological frontier for performant infill. It guarantees excellent performance and amply satisfies all shock absorption and energy return requirements in accordance with all national and international parameters.

Made with selected coir, two grain sizes of cork and corn cob.

- Excellent water drainage
- No limitations in daily use
- Low temperatures of the playing surfaces in warm seasons
- Elimination of disposal costs
- Reduction of water consumption for irrigation

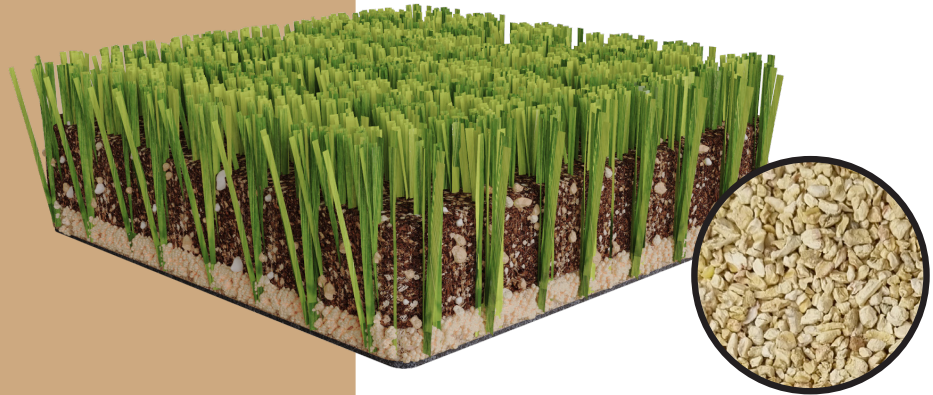
[*] Prodotto disponibile con applicazione 4seasons



bio.sand

vegetable sand

100% COMPOSTABLE



Cos'è Bio Sand?

Intaso di stabilizzazione 100% naturale, proveniente da seconda lavorazione di prodotti alimentari.

Bio Sand rappresenta la prima vera innovazione negli intasi di stabilizzazione, viene utilizzato in sostituzione alla comune sabbia silicea. Oltre a garantire la stabilizzazione del sistema, grazie alle sue qualità chimico fisiche intrinseche, evita la compattazione garantendo un ottimo drenaggio dello strato profondo.

Tutolo di mais.

- Eccellente drenaggio delle acque
- Nessuna limitazione nell'utilizzo giornaliero
- Basse temperature delle superfici di gioco nelle stagioni calde
- Costi di smaltimenti azzerati
- Riduzione del consumo idrico per l'irrigazione

What is Bio Sand?

Stabilization infill 100% natural, sourced from second processing of food products.

Bio Sand represents the first real innovation in stabilization infills, it is used to replace the common silica sand. In addition to ensuring the stabilization of the system, thanks to its intrinsic chemical-physical qualities, it avoids compaction ensuring excellent drainage of the deep layer.

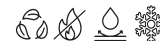
Corn cob.

- Eccellente drenaggio delle acque
- Nessuna limitazione nell'utilizzo giornaliero
- Basse temperature delle superfici di gioco nelle stagioni calde
- Costi di smaltimenti azzerati
- Riduzione del consumo idrico per l'irrigazione

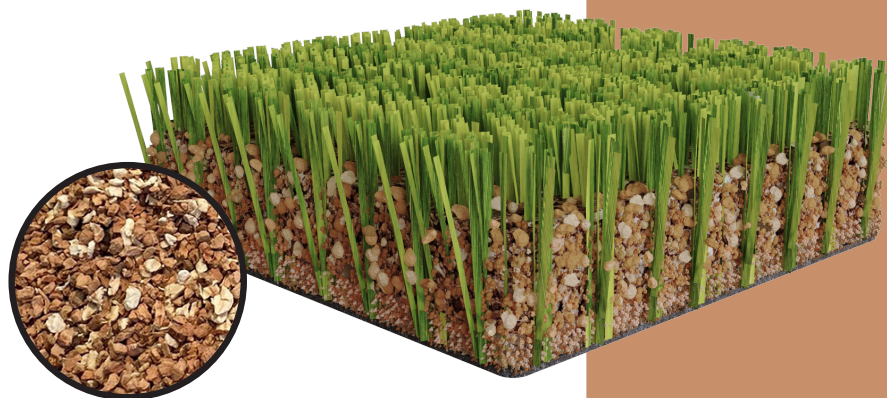
bio.cork

100% natural infill

[*] Prodotto disponibile con applicazione 4seasons



100% COMPOSTABLE



Cos'è Bio Cork?

Intaso prestazionale 100% vegetale, realizzato con un innovativo mix di materie prime selezionate all'origine.

Realizzato con sughero selezionato e tutolo di mais.

- Rispetto dei requisiti di assorbimento degli urti e ritorno di energia secondo i parametri della normativa nazionale ed internazionale specifici per lo sport
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Ottimo drenaggio dell'acqua
- Basse temperature della superficie di gioco nelle stagioni calde
- Ridotto consumo di acqua per l'umidificazione del terreno di gioco
- Azzeramento dei costi di smaltimento
- Ottima resistenza all'aggressione UV-A e UV-B
- Ottima resistenza all'invecchiamento e all'attacco microbico
- Non è un accumulatore di temperatura
- Rilascio idroscopico graduale

What is Bio Cork?

Performance infill 100% vegetable, made with an innovative mix of raw materials selected at the origin.

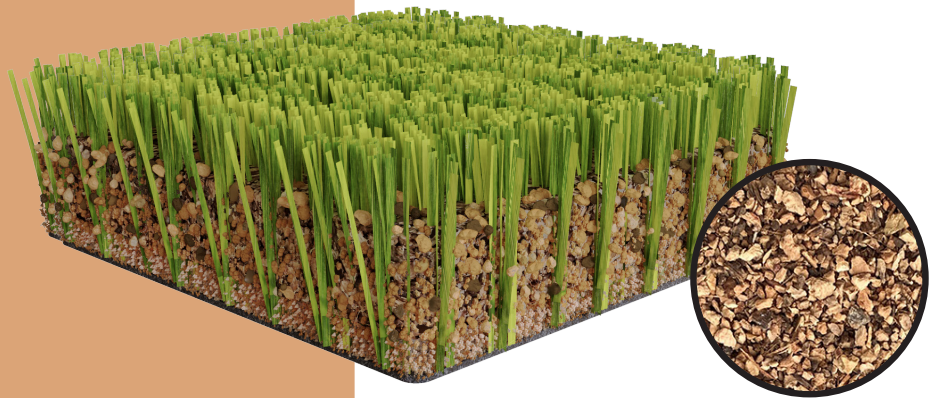
Made with selected cork and corncob.

- Compliance with the shock absorption and return requirements of energy according to the parameters of the national legislation and sport-specific international
- Reduction of maintenance costs
- Excellent water drainage
- Low playing surface temperatures in warm seasons
- Reduced water consumption for the humidification of the pitch
- Elimination of disposal costs
- Excellent resistance to UV-A and UV-B aggression
- Excellent resistance to aging and microbial attack
- It is not a temperature accumulator
- Gradual natural hygroscopic release of plant origin.

m.cork

100% natural infill

100% COMPOSTABLE



Cos'è M Cork?

Intaso prestazionale 100% naturale di origine vegetale.

Realizzato con granulo di sughero di altissima qualità, derivante dalla corteccia della quercia da sughero.

- Raggiungimento di tutti i requisiti prestazionali in accordo con i parametri dei regolamenti nazionali ed internazionali
- Nessuna restrizione nell'utilizzo del campo da gioco
- Basse temperature della superficie di gioco nelle stagioni calde
- Riduzione del consumo di acqua per l'irrigazione
- Azzeramento dei costi di smaltimento
- Eccellente resistenza agli UV e all'invecchiamento

What is M Cork?

100% natural performance infill of vegetable origin.

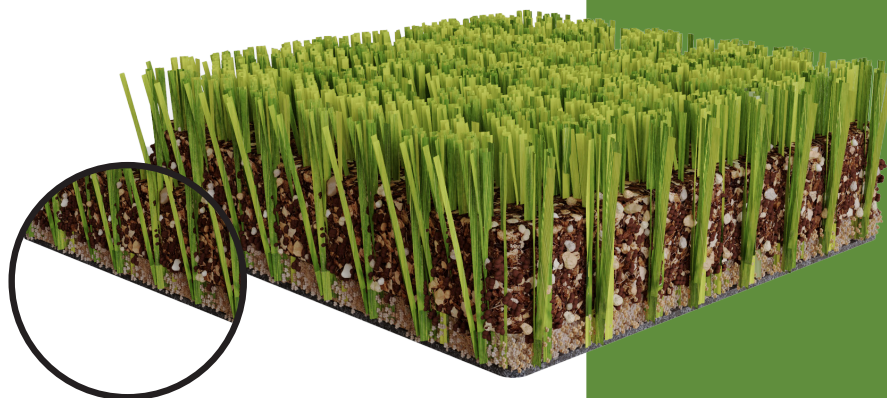
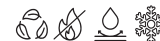
Made with the highest quality cork granule, derived from the bark of the cork oak.

- Achievement of all performance requirements in agreement with the parameters of national and international regulations
- No restrictions on the use of the playing field
- Low playing surface temperatures in warm seasons
- Reduction of water consumption for irrigation
- Elimination of disposal costs
- Excellent resistance to UV and aging

geo.s

100% vegetable infill

[*] Prodotto disponibile con applicazione 4seasons



100% COMPOSTABLE



Cos'è Geo S?

Intaso prestazionale 100% vegetale, per campi in erba artificiale di alta qualità.

I campi intasati con Geo S, grazie all'elevata qualità delle materie prime e dei processi di produzione dell'intasoso, soddisfano ampiamente tutti i requisiti prestazionali in accordo con i parametri richiesti dai regolamenti nazionali ed internazionali.

Realizzato con due granulometrie di sughero e fibra di cocco selezionata.

- Nessuna restrizione nell'utilizzo del campo da gioco.
- Eccellente drenaggio delle acque.
- Nessuna limitazione nell'utilizzo giornaliero.
- Basse temperature delle superfici di gioco nelle stagioni calde.
- Costi di smaltimenti azzerati.
- Riduzione del consumo idrico per l'irrigazione.

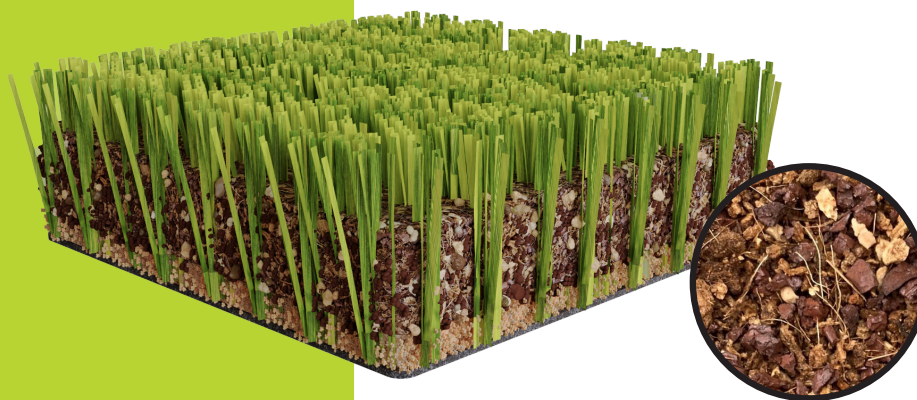
What is Geo S?

Performance infill 100% vegetable, for grass fields high quality artificial.

The fields filled with Geo S, thanks to the high quality of the raw materials and the production processes of the infill product, fully satisfy all the performance requirements in accordance with the parameters required by national and international regulations.

Made with two grain sizes of cork and selected coconut fiber.

- No restrictions on the use of the playing field.
- Excellent water drainage.
- No limitations in daily use.
- Low temperatures of the playing surfaces in warm seasons.
- Elimination of disposal costs.
- Reduction of water consumption for irrigation.



Cos'è Geofill N?

Intaso prestazionale di origine vegetale con aggiunta di granulo di gomma nobilitata per garantire elevati standard prestazionali.

Geofill N è il punto di unione tra la vecchia concezione dell'intaso prestazionale e il futuro sempre più ecocompatibile verso il quale si sta indirizzando il mondo delle pavimentazioni sportive.

Geofill N unisce la prestazione della gomma nobilitata alle caratteristiche di ecocompatibilità degli intasi vegetali.

Permette di ridurre l'impatto ambientale garantendo comunque elevati standard prestazionali.

What is Geofill N?

Performance infill of vegetable origin, mixed with rubber ennobled in compliance with the rules.

Geofill N is the meeting point between the old concept of performance infill and the increasingly environmentally friendly future towards which the world of sports flooring is being addressed.

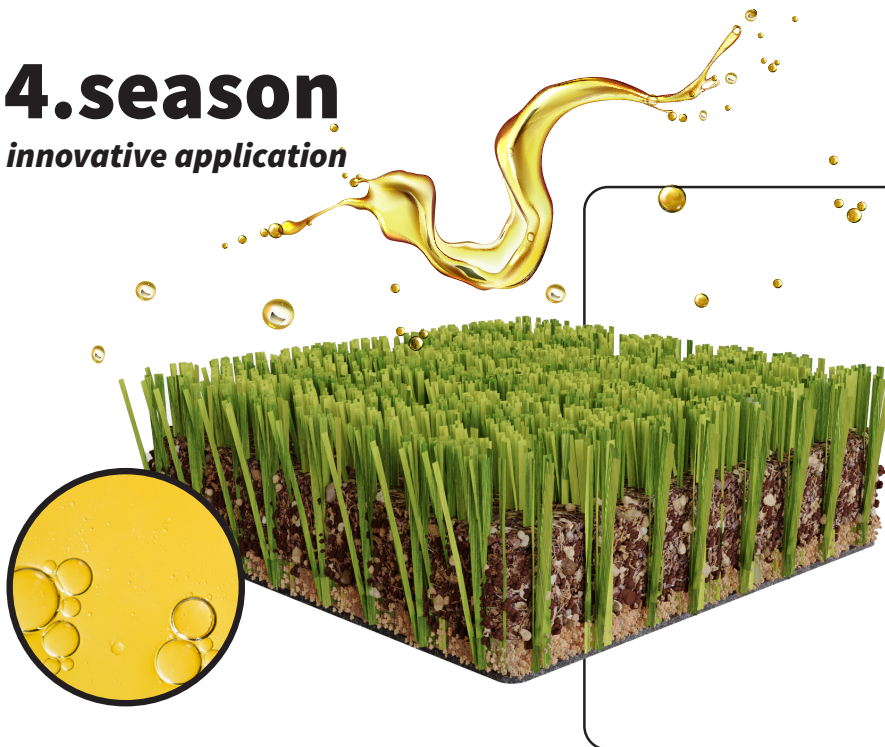
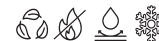
Geofill N combines the performance of rubber with the nobility characteristics of eco-compatibility of plant infills.

It allows to reduce the environmental impact by guaranteeing however high performance standards.

4.season

innovative application

Properties



Cos'è 4 Seasons?

Innovativa applicazione di resina naturale dedicata ad intasi di natura vegetale.

4 Seasons è un trattamento naturale che conferisce agli intasi 100% di origine vegetale le proprietà: antigelive, di autoestinguenza e di idrorepellenza.

4 Seasons è un brevetto internazionale studiato e ideato appositamente per l'utilizzo dei prodotti di intaso 100% vegetali in aree geografiche con condizioni climatiche estreme dovute a ghiaccio, piogge intense o alte temperature.

What is 4 Seasons?

Innovative application of natural resin dedicated to plant-based infills.

4 Seasons is a natural treatment that pays off the infill 100% of antifreeze plant origin, self-extinguishing and water repellent.

4 Seasons is an international patent designed and created specifically for the use of 100% vegetable infill products in geographic areas with extreme climatic conditions due to ice, heavy rain or high temperatures.

Economia circolare

circular economy

I nostri prodotti permettono di ridurre l'impatto ambientale garantendo comunque elevati standard prestazionali.

In primo piano: un campione di Bio.ground, composto da fibra di cocco selezionata, due granulometrie di sughero e tutolo di mais.

Our products make it possible to reduce the environmental impact while still guaranteeing high performance standards.

In the foreground: a sample of Bio.ground, consisting of selected coir, two grains of cork and corncob.

partners

our partners



- 1 | Sofisport 📍 Italy
- 2 | Italgreen 📍 Italy
- 3 | Hatko Sport 📍 Turkey
- 4 | Shaw - Sport in turf 📍 North America
- 5 | TenCate Grass 📍 Netherlands

#nature

#knowhow

#ecofriendly

#compostable

#green

#future

#natural infill



Italian producers of natural and vegetable infill.

info@ital-project.it | tel. (+39) 050 98 4056 | Via di Capiteta, 1 - 56121 Ospedaletto (PI) Italy