



Geoplast Building beyond together

Italiano



# Geoplast Catalogo generale



Mirco Pegoraro, CEO Geoplast

# SUSTAINABLE PROFITABILITY

Nel settore delle Costruzioni esiste oggi l'opportunità di ottenere ritorni economici immediati fin dalle prime fasi di realizzazione dell'opera.

Scelte progettuali e costruttive adeguate possono garantire un approccio sostenibile e profittevole allo stesso tempo.

Grazie alle nostre soluzioni, Investitori, Committenti, Progettisti e Costruttori non sono più obbligati ad attendere lunghi periodi, a volte molti anni, per avere un ritorno economico tangibile dai loro progetti, ma ne possono beneficiare immediatamente.

L'adozione dei nostri sistemi, facilmente integrabili in qualsiasi progetto, può comprimere sensibilmente i tempi di realizzazione e ridurre il volume dei materiali in cantiere:

l'insieme di questi due fattori garantisce un risparmio fin dalle prime fasi di costruzione.

Da segnalare inoltre che tutti i prodotti Geoplast provengono dal riutilizzo e dal rigenero di rifiuti plastici che consentono di conferire alla costruzione caratteristiche prestazionali mirate ad abbassare i consumi dei materiali tradizionali, fattori che fanno parte a pieno titolo del concetto di Sostenibilità Ambientale.

La ricerca e l'adozione di soluzioni progettuali e costruttive sostenibili deve diventare una delle più grandi opportunità della nostra generazione, non solo in termini sociali e di tutela dell'Ecosistema, ma anche per lo sviluppo del nostro business.



# STORIA

Fin dalla sua fondazione nei primi anni '70, Geoplast ha progettato e realizzato prodotti innovativi in plastica riciclata.

Creiamo soluzioni sostenibili ad alto valore aggiunto in grado di offrire prestazioni eccellenti, garantendo un ciclo di vita utile in linea con gli standard del settore delle costruzioni.

Anno dopo anno abbiamo migliorato le nostre competenze nei settori strategici in cui operiamo come l'edilizia, la gestione delle

acque meteoriche, il verde urbano ed il paesaggio, distinguendoci sempre come un partner affidabile ed efficiente.

I prodotti Geoplast sono presenti in tutto il mondo grazie ad una rete capillare di distributori che comprende anche due filiali, una in Sudafrica e una negli USA.



# PRODUZIONE

3

STABILIMENTI PRODUTTIVI  
SU UN'AREA COMPLESSIVA  
DI 40.000 M<sup>2</sup>



2

LINEE DI RIGENERAZIONE  
RIFIUTI PLASTICI



26

PRESSE AD INIEZIONE  
DI GRANDE TONNELLAGGIO



oltre 25.000

TONNELLATE ANNO DI  
MATERIALE TRASFORMATO



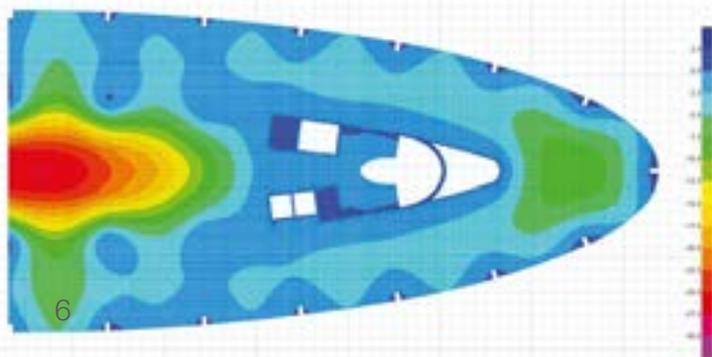
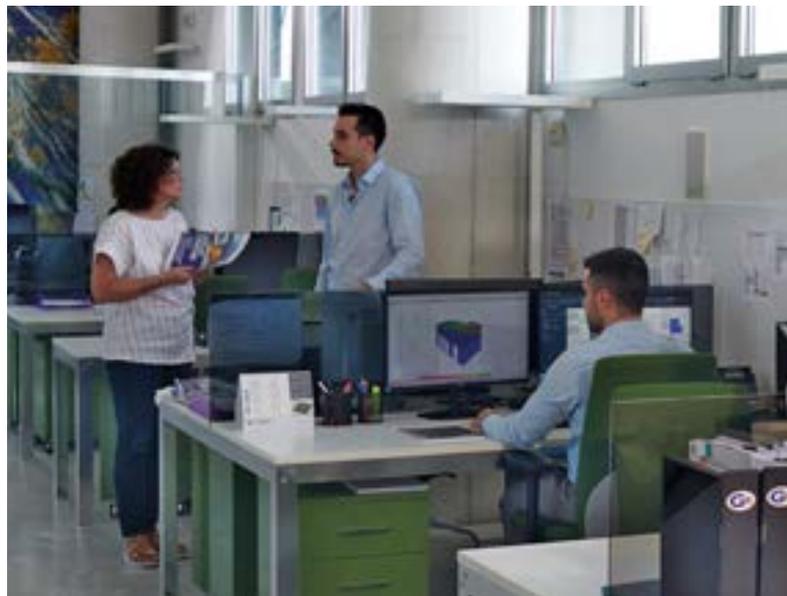
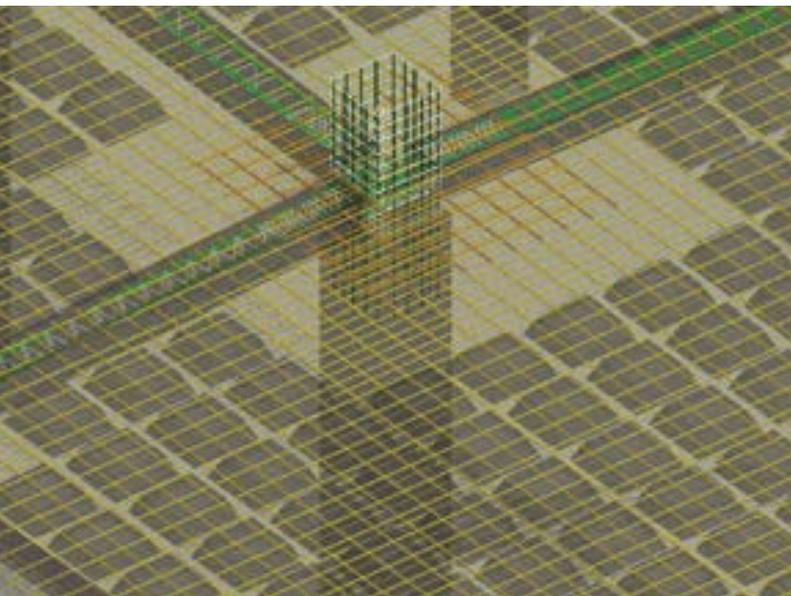
# SERVIZI & CONSULTING

Le richieste di committenti, progettisti e imprese vengono prese in carico da un team di ingegneri e architetti.

La consulenza fornita da Geoplast va dall'analisi di fattibilità tecnica, alla progettazione preliminare ed esecutiva fino all'assistenza in cantiere.

Attraverso strumenti digitali di calcolo, webinar e pubblicazioni digitali, condividiamo e distribuiamo la nostra conoscenza ai nostri partner nel mondo.

- ✓ ANALISI DI FATTABILITÀ
- ✓ PROGETTAZIONE PRELIMINARE
- ✓ PROGETTAZIONE ESECUTIVA
- ✓ ASSISTENZA IN CANTIERE



ASSISTENZA ALLA  
PROGETTAZIONE



PARTENER A 360°  
NELL'INDUSTRIA  
DELLE COSTRUZIONI



PRODOTTI  
A QUALITÀ  
CERTIFICATA





## INNOVAZIONE

L'obiettivo che da sempre ci prefissiamo è la ricerca di soluzioni intelligenti, sostenibili ed economicamente vantaggiose.

Ad oggi il nostro Team di Ricerca e Sviluppo ha depositato più di 40 brevetti e 50 marchi commerciali in tutto il mondo.

**+40**

BREVETTI

**+50**

MARCHI



## SOSTENIBILITÀ

Noi di Geoplast siamo convinti che Ambiente e Industria possano coesistere e sostenersi a vicenda: questa è stata la nostra motivazione principale sin dalla fondazione dell'azienda.

Tutti i nostri prodotti sono realizzati con plastica riciclata proveniente da scarti post-consumo e industriali: in questo modo il rifiuto plastico è trasformato in una risorsa preziosa per nuove soluzioni.



**EPD**®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

# SOLUZIONI GEOPLAST

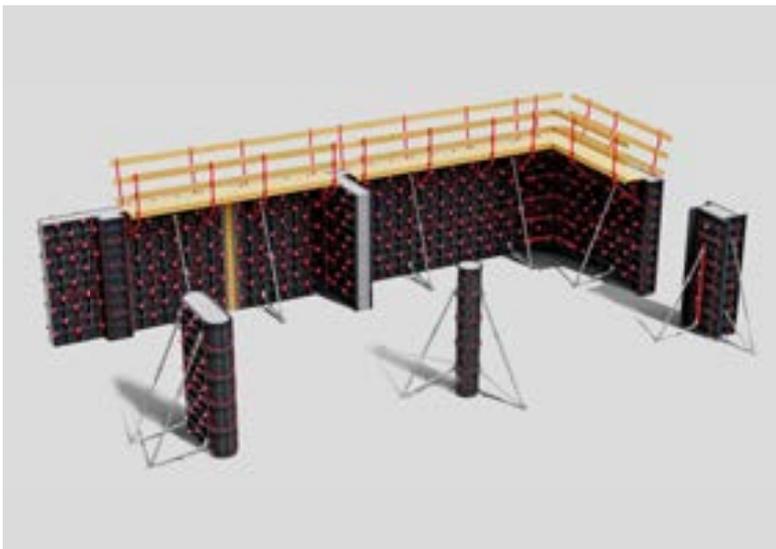


Sistemi di riempimento strutturale per progetti di qualsiasi dimensione in grado di garantire la massima versatilità di utilizzo in molteplici applicazioni, dalle fondazioni, alle rampe di accesso, fino ai gradoni.

## FONDAZIONI

1

pag. 10



Elementi modulari che consentono di ottenere innumerevoli combinazioni per dare forma a qualsiasi tipo di struttura.

Riutilizzabili più volte, sostituiscono il legno e l'acciaio riducendo drasticamente i tempi del cantiere grazie alla facilità di utilizzo e alla leggerezza.

## CASSEFORME

2

pag. 32



Alleggerire la struttura dell'edificio migliorandone la risposta sismica riducendo il consumo di calcestruzzo e ferro: le casseforme per solai Geoplast sono molto veloci da installare sia per solai mono che bidirezionali.

## SOLAI

3

pag. 48



Sistemi per realizzare bacini di accumulo, laminazione e drenaggio, adatti a qualsiasi tipologia morfologica del terreno e in grado di reggere traffico veicolare fino alle classi di carico più elevate.

4

pag. 64

## ACQUA



Soluzioni ad elevata resistenza per realizzare aree di sosta e transito per autoveicoli e per mezzi pesanti, sistemi per il verde pensile verticale e per la protezione dell'apparato radicale degli alberi in contesto urbano.

5

pag. 82

## VERDE



Superfici polivalenti per la pratica sportiva, veloci da installare e da spostare in diverse location in caso di eventi temporanei.

Superfici sintetiche per praticare gli sport invernali anche in assenza di neve.

6

pag. 116

## SPORT



### MODULO H3 - H70

Cassaforma per riempimenti e vespai ventilati.



### GEOPOD

Cassaforma per riempimenti e platee nervate.



### MULTIMODULO H13 - H40

Cassaforma per riempimenti e vespai ventilati.



### MATRIX

Elemento per pavimentazioni sopraelevate in calcestruzzo.



### ELEVETOR

Cassero modulare per riempimenti strutturali e compensazioni di quota.



### BIOMODULO

Cassaforma per la diffusione dell'aria negli impianti di compostaggio e nei biofiltri.



### SKYNET

Cassero a perdere per sopraelevazioni conformi all'Eurocodice.



### DEFENDER

Pannello modulare per la protezione dei muri controterra.



# FONDAZIONI

Sostenibilità e rispetto per l'ambiente, confort abitativo per le persone e redditività per gli operatori del settore: tutte le nostre soluzioni, anche quelle dedicate alle Fondazioni, sono state progettate per coniugare questi 3 obiettivi che possono e devono trovare un punto di incontro.

Grazie alla nostra tecnologia siamo in grado di trasformare i rifiuti plastici in sistemi

costruttivi a basso impatto ambientale, che limitano sensibilmente l'utilizzo di materiali costosi dal ciclo produttivo inquinante, come l'acciaio ed il calcestruzzo. I nostri sistemi riducono la movimentazione ed i trasporti verso il cantiere e accorciano in modo significativo i tempi di realizzazione dell'opera.



# MODULO H3 - H70

## CASSAFORMA PER RIEMPIMENTI E VESPAI VENTILATI

### ACCESSORI



H13-70 GEOBLOCK



H13-40 FERMAGETTO



H45-70 LASTRA FERMAGETTO



H50-70 FAST LEG



H 65-70 ANELLO



✓ COMPENSAZIONI DI QUOTA

✓ PROTEZIONE UMIDITÀ DI RISALITA

✓ RIEMPIMENTI STRUTTURALI ALLEGGERITI

✓ MITIGAZIONE GAS RADON

✓ ISOLE VEGETATIVE

✓ CELLE FRIGO



**CASSAFORMA A PERDERE  
PER RIEMPIMENTI STRUTTURALI  
E FONDAZIONI VENTILATE.  
GARANTISCE RISPARMIO  
DI CALCESTRUZZO  
E TEMPI RIDOTTI  
DI INSTALLAZIONE.**



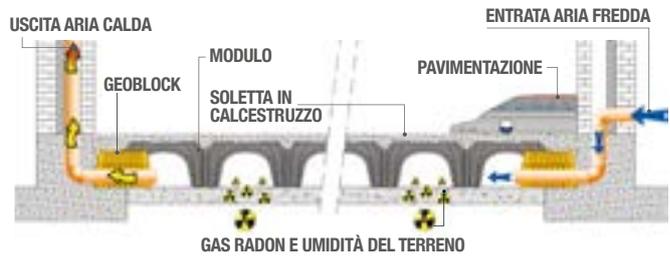
**VUOTO TECNICO PER  
IMPIANTI E AEREAZIONE**



**POSA RAPIDA  
E SEMPLICE**



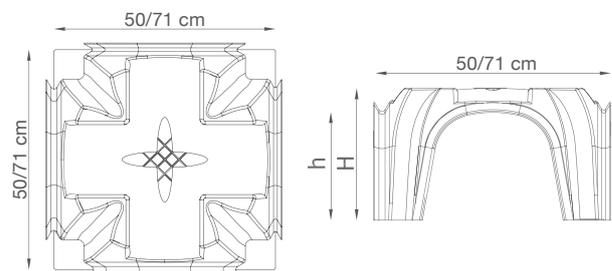
**ALTA PRODUTTIVITÀ  
IN CANTIERE**



**MODULO H3 - H70**

Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)				
	Dimensioni (cm)	Consumo di CLS (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Dimensioni imballo (cm)	Imballo (m <sup>2</sup> )	N° pezzi
<b>MODULO H3</b>	50 x 50	0,004	120 x 102 H220	180	720
<b>MODULO H6</b>	50 x 50	0,009	120 x 102 H220	180	720
<b>MODULO H9</b>	58 x 58	0,010	120 x 120 H240	240	720
<b>MODULO H13</b>	50 x 50	0,028	102 x 102 H235	90	360
<b>MODULO H15</b>	50 x 50	0,030	102 x 102 H240	90	360
<b>MODULO H17</b>	50 x 50	0,035	102 x 102 H235	90	360
<b>MODULO H20</b>	50 x 50	0,037	102 x 102 H240	90	360
<b>MODULO H25</b>	50 x 50	0,038	102 x 102 H235	90	360
<b>MODULO H27</b>	50 x 50	0,040	102 x 102 H235	75	300
<b>MODULO H30</b>	50 x 50	0,044	102 x 102 H240	75	300
<b>MODULO H35</b>	50 x 50	0,052	107 x 107 H230	75	300
<b>MODULO H40</b>	50 x 50	0,056	107 x 107 H230	75	300
<b>MODULO H45</b>	71 x 71	0,064	151 x 151 H230	150	300
<b>MODULO H50*</b>	71 x 71	0,076	151 x 151 H230	150	300
<b>MODULO H55*</b>	71 x 71	0,078	151 x 151 H225	120	240
<b>MODULO H60*</b>	71 x 71	0,079	153 x 153 H230	120	240
<b>MODULO H65*</b>	71 x 71	0,084	153 x 153 H230	120	240
<b>MODULO H70*</b>	71 x 71	0,083	153 x 153 H240	120	240

\* Articoli dotati di Fast Leg



# MULTIMODULO H13 - H40

## CASSAFORMA PER RIEMPIMENTI E VESPAI VENTILATI

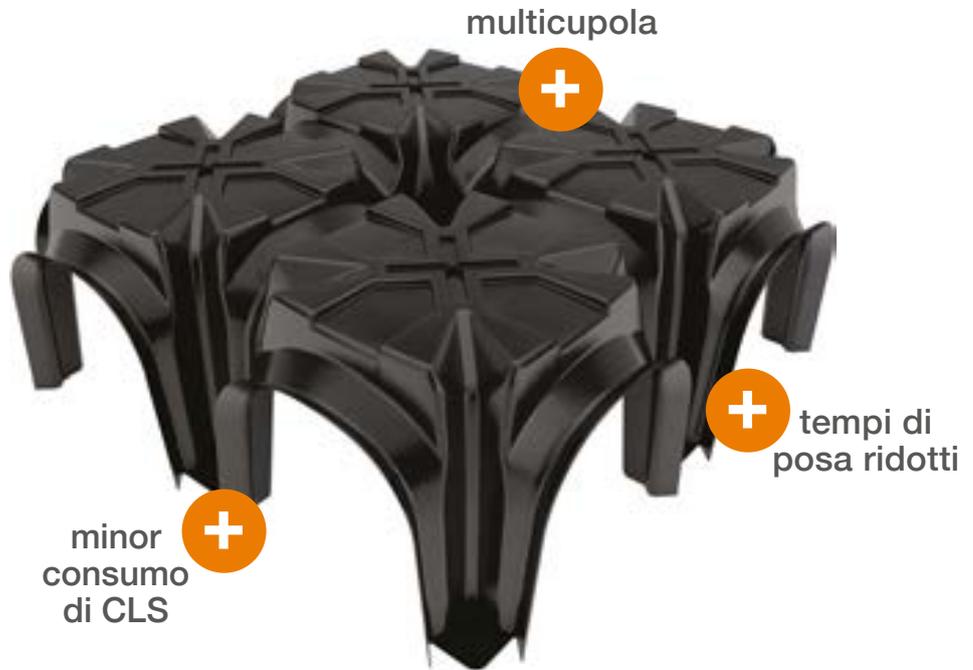
### ACCESSORI



GEOBLOCK



LASTRA FERMAGETTO



✓ GIARDINI PENSILI

✓ MITIGAZIONE GAS RADON

✓ VESPAI VENTILATI

✓ COMPENSAZIONE DI QUOTA

✓ FONDAZIONI CELLE FRIGORIFERE



**CASSAFORMA A PERDERE  
PER RIEMPIMENTI STRUTTURALI  
E FONDAZIONI VENTILATE.  
GARANTISCE RISPARMIO  
DI CALCESTRUZZO  
E TEMPI RIDOTTI  
DI INSTALLAZIONE.**



### MULTIMODULO H13 - H40

Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)				
	Dimensioni (cm)	Consumo di CLS (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Dimensioni imballo (cm)	Imballo (m <sup>2</sup> )	N° pezzi
MULTIMODULO H13	71 x 71	0,020	151 x 151 H225	180	360
MULTIMODULO H15	71 x 71	0,027	151 x 151 H225	180	360
MULTIMODULO H17	71 x 71	0,028	151 x 151 H226	180	360
MULTIMODULO H20	71 x 71	0,032	151 x 151 H250	150	300
MULTIMODULO H25	71 x 71	0,033	151 x 151 H235	180	360
MULTIMODULO H27	71 x 71	0,035	151 x 151 H235	180	360
MULTIMODULO H30	71 x 71	0,042	151 x 151 H250	150	300
MULTIMODULO H35	71 x 71	0,045	151 x 151 H240	180	360
MULTIMODULO H40	71 x 71	0,050	151 x 151 H265	150	300



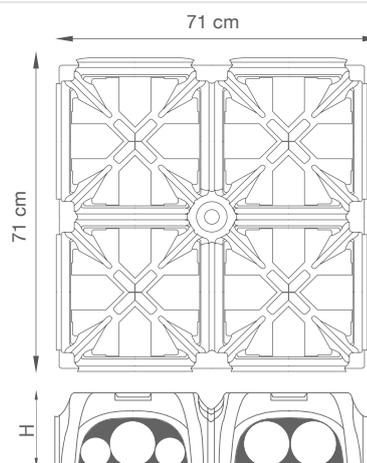
**VUOTO TECNICO PER  
IMPIANTI E AEREAZIONE**



**POSA RAPIDA  
E SEMPLICE**

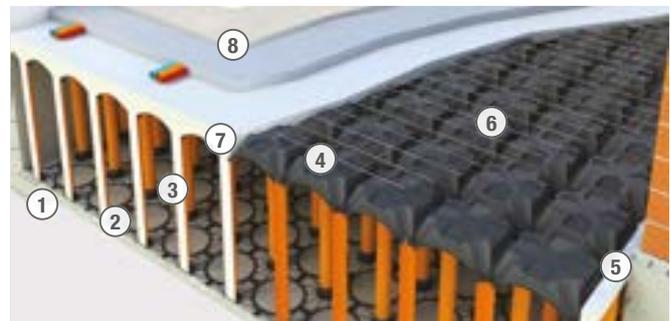
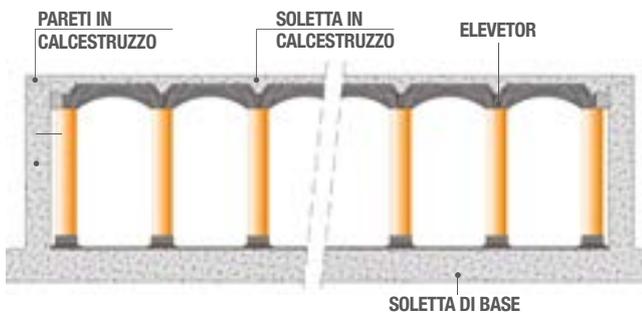


**ALTA PRODUTTIVITÀ  
IN CANTIERE**





**CASSERI MODULARI  
PER RIEMPIMENTI STRUTTURALI  
E COMPENSAZIONI DI QUOTA  
IN ALTERNATIVA AI MATERIALI  
DI RIEMPIMENTO.**



- ① MAGRONE
- ② GRIGLIA ELEVATOR
- ③ TUBO ELEVATOR
- ④ CASSERI ELEVATOR
- ⑤ LISTELLO
- ⑥ RETE ELETTROSALDATA
- ⑦ SOLETTA
- ⑧ PAVIMENTAZIONE

**CONSUMO CLS A RASO DEL SISTEMA (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>)**  
 $[A \times (\text{altezza sistema Elevator (m)} - 0,15)] + C \text{ m}^3/\text{m}^2$

Prodotto	Interasse	Ø Tubo mm	A	C m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
Elevator	58 x 58	125	0,037	0,030
Elevator Max	71 x 71	125	0,025	0,036
Elevator Max	71 x 71	160	0,040	0,036
Elevator Max	71 x 71	200	0,063	0,036



**ALTA CAPACITÀ  
DI CARICO**



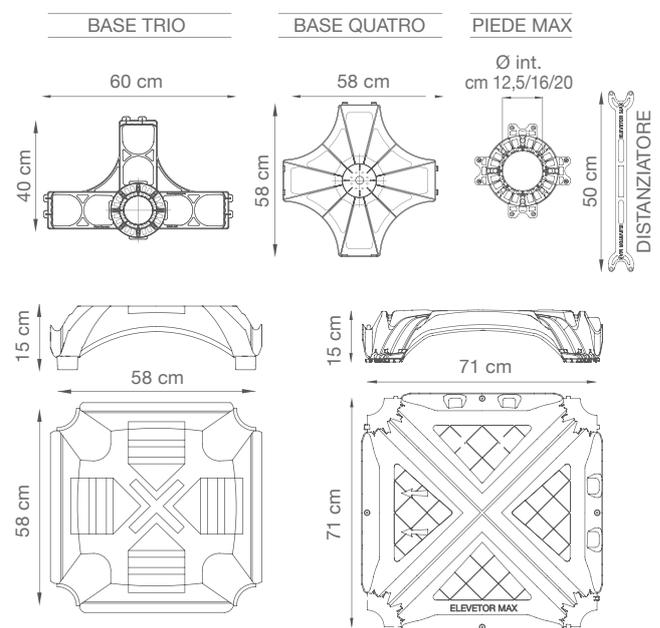
**RISPARMIO MATERIALE  
DI RIEMPIMENTO**



**ALTA PRODUTTIVITÀ  
IN CANTIERE**

**DATI TECNICI**

	CASSERO ELEVATOR	CASSERO ELEVATOR MAX
Dimensioni (cm)	58 x 58 x H15	71 x 71 x H15
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)	
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H265	150 x 150 x H255
Peso pezzo (kg)	1,43	3,0
N° pezzi per pallet	225	560



# SKYNET

## CASSERO A PERDERE PER SOPRAELEVAZIONI CONFORME ALL'EUROCODICE - ANTISISMICO

**NEW**



✓ VESPAIO ANTISISMICO

✓ VESPAI E VANI TECNICI

✓ PLAZA / AMENITY DECKS

✓ SOLAI SU  
ARGILLE ESPANDENTI

✓ RIEMPIMENTO  
STRUTTURALE

✓ SOPRAELEVAZIONE  
E RAMPE



**CASSERO A PERDERE PER VESPAI  
E SOPRAELEVAZIONI ANTISISMICHE,  
FONDAZIONI VENTILATE,  
RIEMPIMENTI STRUTTURALI  
E SOLAI SU ARGILLE ESPANDENTI.  
SKYNET È UN SISTEMA A  
SOLETTA NERVATA RIALZATA  
CHE POGGIA SU PILASTRI DI DIAMETRO  
CONFORME ALL'EUROCODICE.**

**CONFORME A EUROCODICE/NTC2018/ACI213**



Skynet TX permette la realizzazione in opera di colonne da Ø250 o da Ø300 mm.



**CONFORME  
AD EUROCODICE**



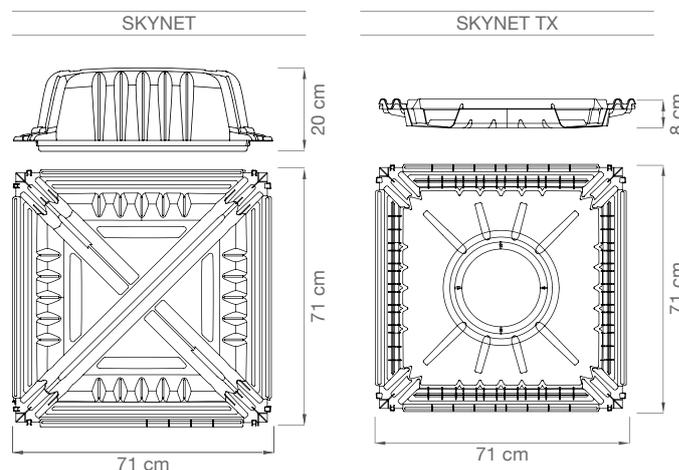
**VESPAIO  
ANTISMICO**



**SEMPLICITÀ  
DI CASSERATURA**

**DATI TECNICI**

	SKYNET	SKYNET TX
Dimensioni (cm)	71 x 71 x H20	71 x 71 x H8
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)	
Dim. imballo (cm)	150 x 150 x H255	150 x 150 x H255
Peso pezzo (kg)	2,9	2,1
N° pezzi per pallet	540	560



# GEOPOD

## CASSEFORMA MODULARE PERMANENTE PER PLATEE NERVATE DI FONDAZIONE

**NEW**

### GEOPOD MIDI



545 x 545 x 225 mm

### GEOPOD MINI



545 x 275 x 225 mm

### DISTANZIATORE

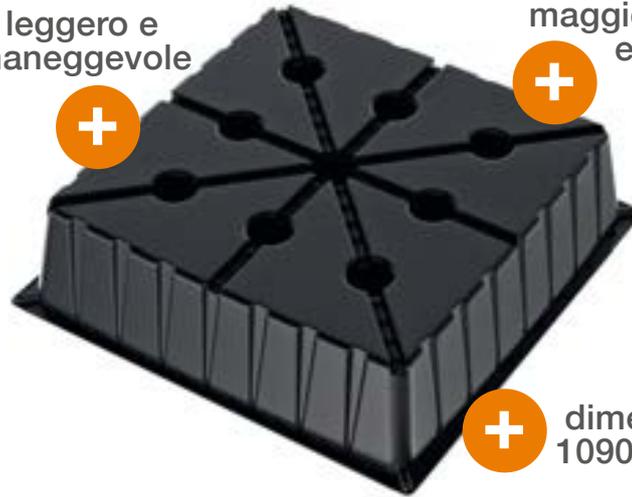


110 x 110 mm

leggero e maneggevole



9 coni per una maggiore resistenza e stabilità



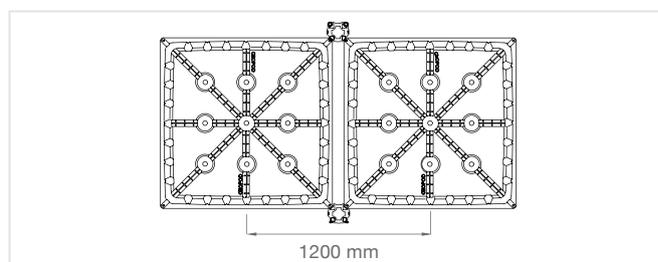
dimensioni 1090 x 1090

✓ LASTRE A PLATEA NERVATE

✓ FONDAZIONI SU TERRENI ARGILLOSI ESPANSIVI



**GEOPOD È STATO PROGETTATO  
SPECIFICAMENTE PER I TERRENI  
ARGILLOSI ESPANSIVI ED  
È UNA CASSAFORMA A PERDERE PER  
LA FORMAZIONE DI PLATEE NERVATE**



INTERASSE 1200 MM



**RIDUZIONE  
USO CALCESTRUZZO**



**INSTALLAZIONE  
FACILE E VELOCE**

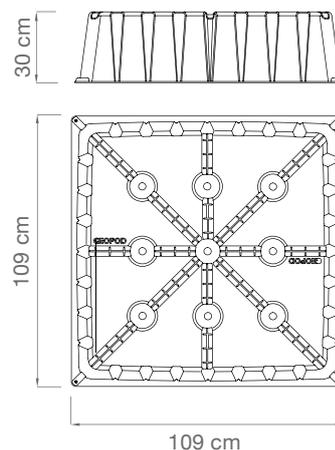


**LOGISTICA  
SEMPLIFICATA**



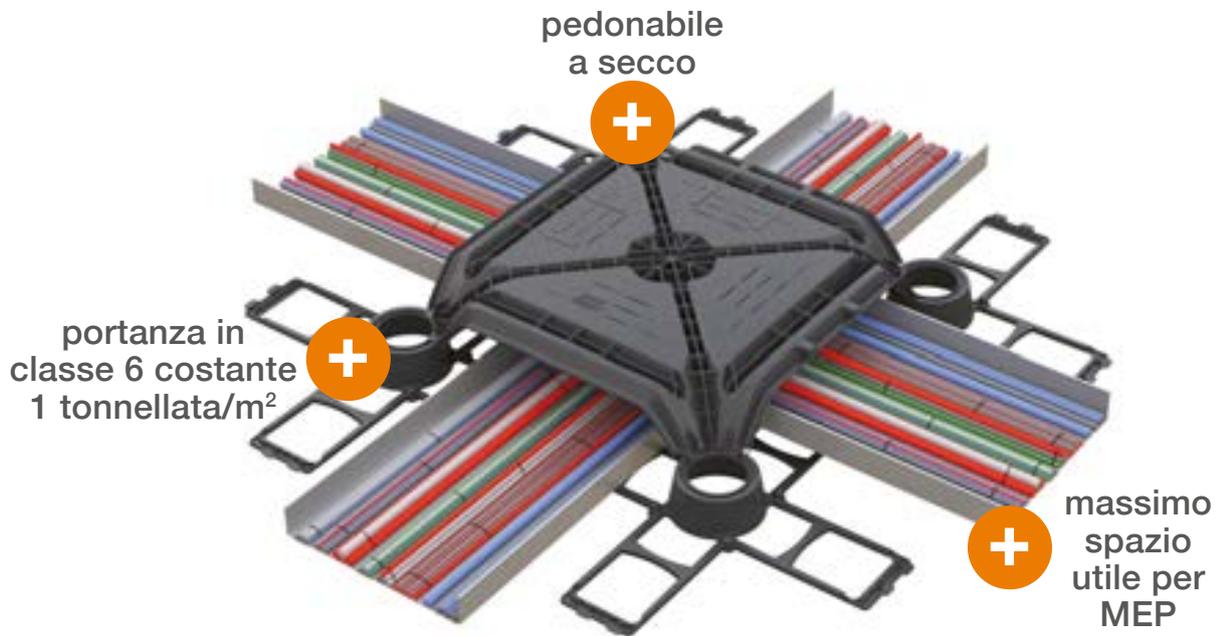
### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	109 x 109 x H30
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Dim. imballo (cm)	110 x 110 x H255
Peso pezzo (kg)	7,5
N° pezzi per pallet	105



# MATRIX

## PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA IN CALCESTRUZZO



✓ WHITE ROOM  
E CONTROL ROOM

✓ EDIFICI TERZIARI

✓ AEROPORTI

✓ STAZIONI METRO  
FERROVIE

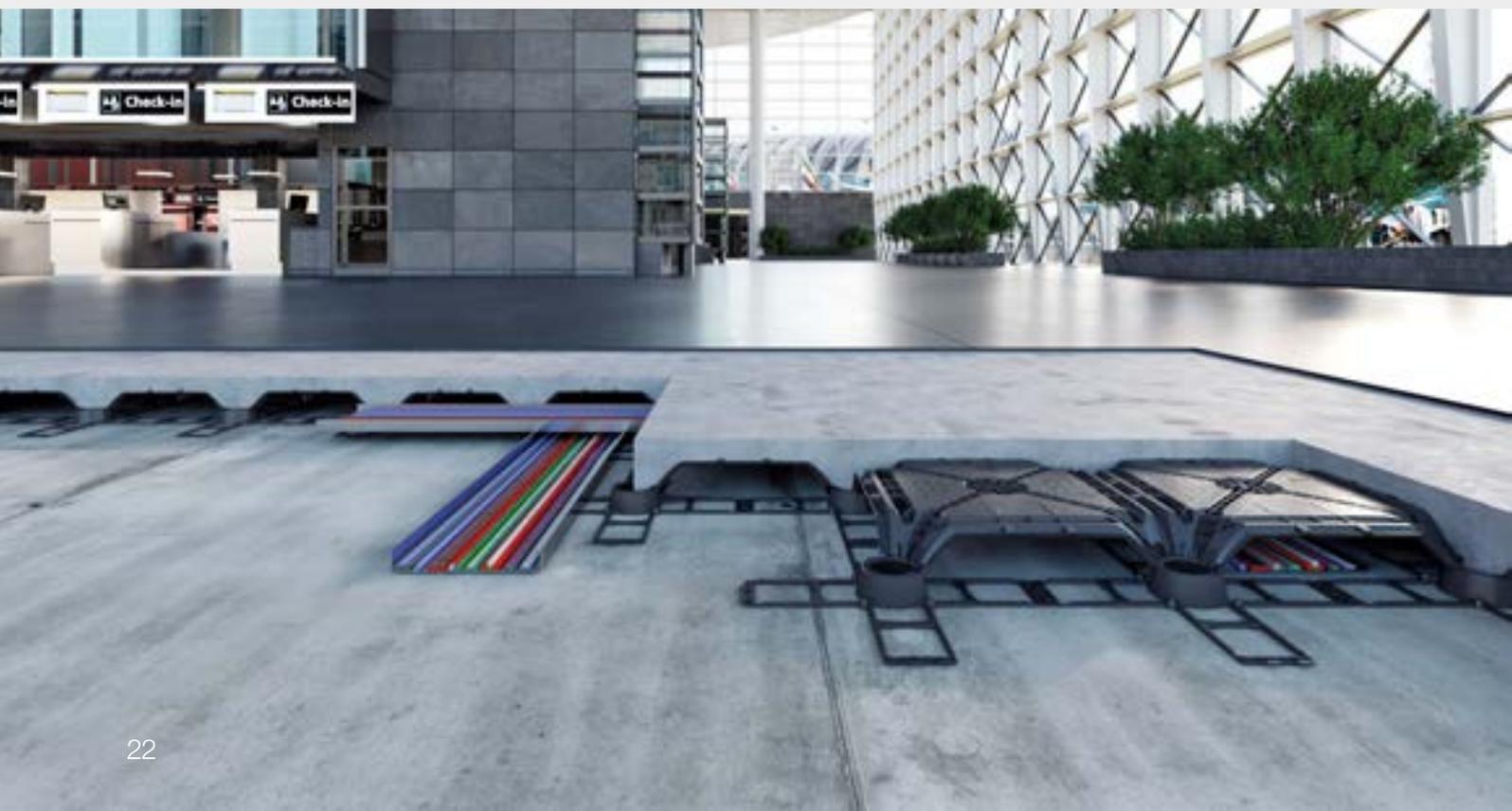
✓ CENTRI COMMERCIALI

✓ OSPEDALI

✓ TERMINAL  
CROCIERE

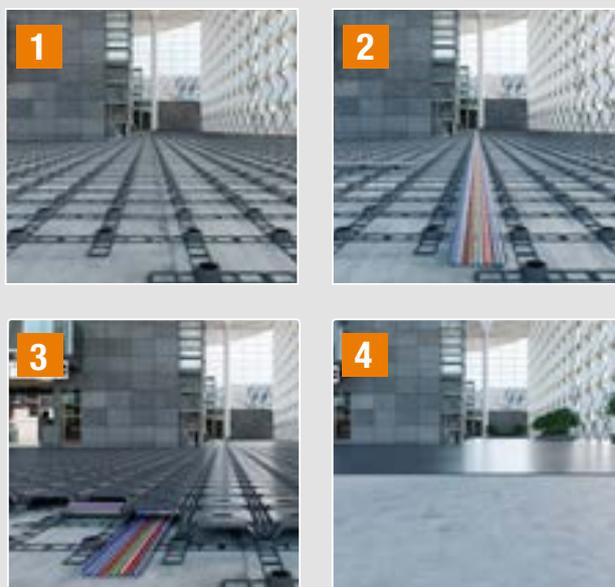
✓ DATA-CENTER

✓ CENTRI DIREZIONALI



**MATRIX PERMETTE DI REALIZZARE  
PAVIMENTAZIONI SOPRAELEVATE  
AD ELEVATA PORTANZA  
IN CALCESTRUZZO ARMATO  
IN GRADO DI OSPITARE CANALI  
PER IL PASSAGGIO DI  
IMPIANTI ELETTROMECCANICI  
E ALTRE UTENZE.**

### PAVIMENTAZIONE FLOTTANTE MONOLITICA



Matrix consente la realizzazione di pozzetti di ispezione in situ per l'accesso ai vani tecnici creati dal sistema.



**TEMPI DI  
POSA CERTI**



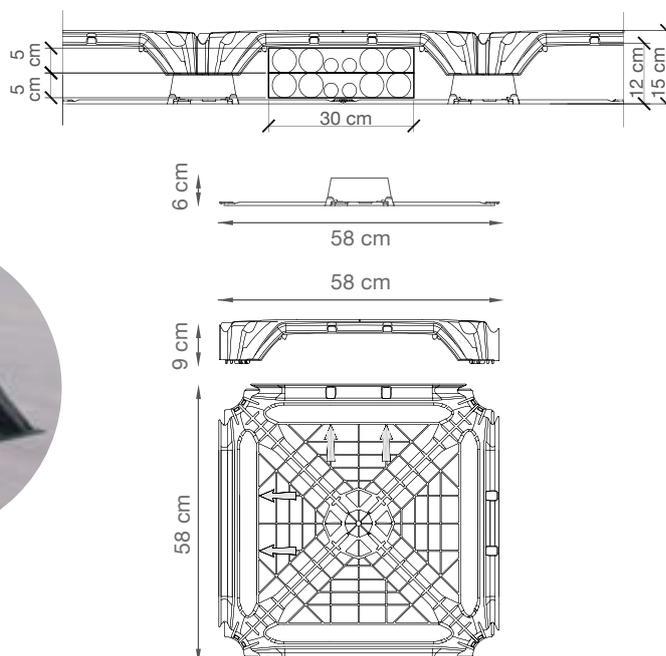
**VERSATILE  
E PERSONALIZZABILE**



**MAPPATURA  
IMPIANTI**

### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	58 x 58 x H9
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Dim. imballo (cm)	122 x 122 x H253
Peso pezzo (kg)	1,62
N° pezzi per pallet	312



# BIOMODULO

## CASSERO A PERDERE PER LA REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONI FORATE AUTOPORTANTI

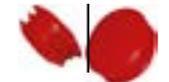
### ACCESSORI



GEOBLOCK



FERMAGETTO



TAPPINO DI CHIUSURA



PLOTTA



**+** 2 altezze degli ugelli H6 e H10

**+** ugelli per ricircolo dell'aria

**+** resistente al passaggio dei mezzi pesanti

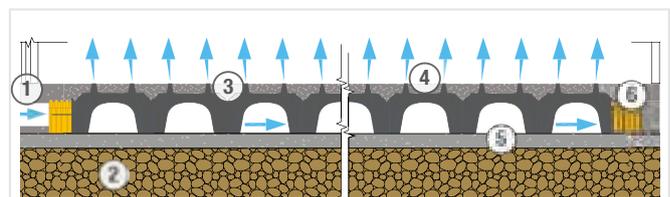
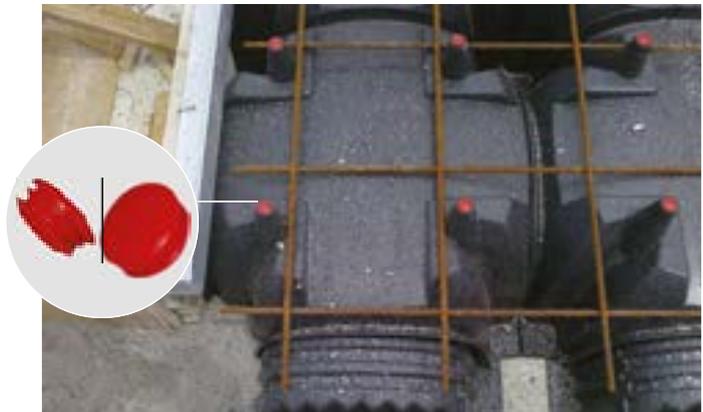
✓ BIOFILTRAZIONE

✓ BIOSTABILIZZAZIONE

✓ COMPOSTAGGIO



**CASSERO A PERDERE  
PER LA REALIZZAZIONE  
DI PAVIMENTAZIONI FORATE  
AUTOPORTANTI PER BIOFILTRI  
E SISTEMI PER IL  
TRATTAMENTO AEROBICO  
DEI RIFIUTI.**



- ① TUBO IMMISSIONE ARIA
- ② GHIAIONE
- ③ BIOMODULO
- ④ GETTO DI COMPLETAMENTO IN CALCESTRUZZO ARMATO MAGRONE
- ⑤ GHIAIONE
- ⑥ GEOBLOCK



**AERAZIONE  
OMOGENEA**



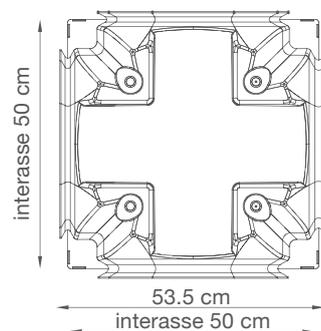
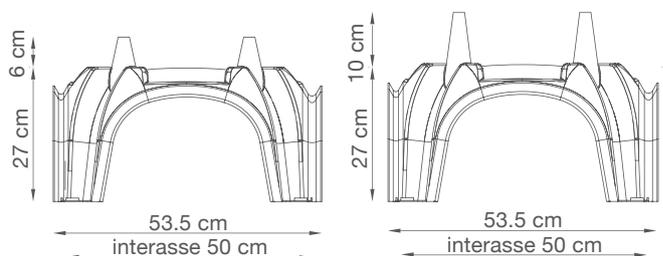
**POSA SEMPLICE  
E RAPIDA**



**ALTA  
RESISTENZA**

**DATI TECNICI**

	BIOMODULO H6	BIOMODULO H10
Dimensioni (cm)	50 x 50 x H27	50 x 50 x H27
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)	
Dim. imballo (cm)	103 x 103 x H245	103 x 103 x H255
Peso pezzo (kg)	1,28	1,31
N° pezzi per pallet	300	300
CLS a raso ugelli (m³/m²)	0,10	0,14



# DEFENDER

## PANNELLO MODULARE PER LA PROTEZIONE DEI MURI CONTROTERRA

sagomabile  
e tagliabile 

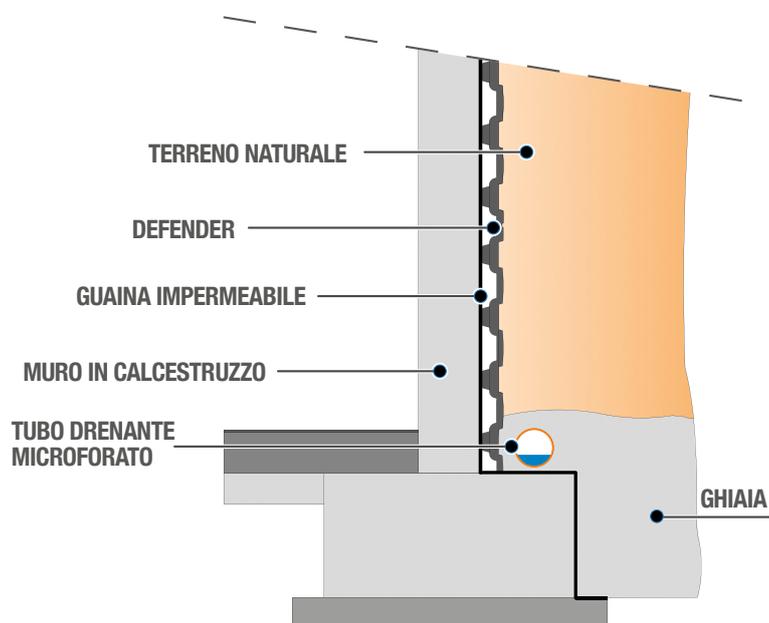
 velocità posa  
20 m<sup>2</sup>/h/uomo

6000 kg m<sup>2</sup>  
resistenza  
compressione 

 PROTEZIONE MURI CONTROTERRA



**PANNELLO PER CREARE  
UNA BARRIERA A PROTEZIONE  
DEI MURI CONTROTERRA.  
DEFENDER FORMA UN'INTERCAPEDINE  
VENTILATA E DRENANTE.**



**COMPLETA  
AREAZIONE**



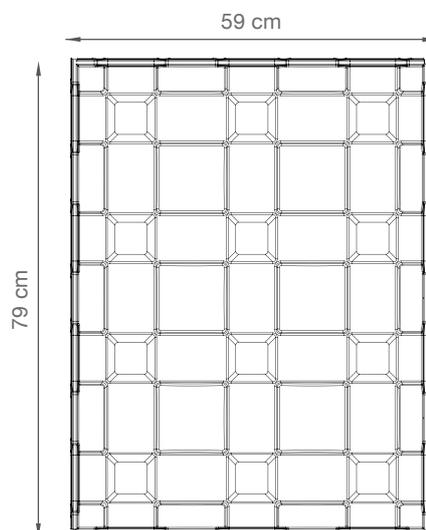
**OTTIMA TENUTA  
ALL'ACQUA**



**ELEVATA  
RESISTENZA**

**DATI TECNICI**

Dimensioni (cm)	79 x 59 x H7
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Dim. imballo (cm)	80 x 120 x H233
Peso pezzo (kg)	1,63
N° pezzi per pallet	200



# REFERENZE

## MODULO - TERMINAL CROCIERE DI PANAMA, PANAMA

Nel nuovo terminal crociere di Panama la compensazione di quota del piano di calpestio (+0,5 m) è stata realizzata con Modulo. Il nuovo scalo si trova all'imboccatura del canale sulla costa pacifica della penisola e copre un'area di circa 12,000 m<sup>2</sup>, di cui 8,500 dedicati al terminal partenze/arrivi.



## NUOVO ELEVATOR - EXPO 2020 DUBAI DISTRETTO TEMATICO, DUBAI

Geoplast ha partecipato alla realizzazione delle strutture per Expo 2020 Dubai, una delle più grandi opere costruite a livello mondiale nel 2019. Nuovo Elevator è stato utilizzato per riempire i vuoti tra i sistemi di fondazione dei vari padiglioni, consentendo la realizzazione di camminamenti e vie di accesso; inoltre tutti i sistemi ausiliari (irrigazione, smaltimento acque, illuminazione, ecc.) sono stati alloggiati nell'intercapedine creata tra platea di fondazione e pavimento.



# REFERENZE

## MULTIMODULO - PACIFIC CENTER, PANAMA

Il Pacific Center di Panama è un complesso multifunzionale composto da tre torri con una superficie totale di oltre 200.000 m<sup>2</sup> situato a pochi centinaia di metri dall'Oceano Pacifico. Grazie a Multimodulo è stato realizzato un vuoto tra il terreno e la platea di fondazione, che permette di raccogliere l'acqua e di convogliarla in appositi pozzetti e canali.



## MODULO - HOTEL SHERATON GRAND SAMSUN, TURCHIA

Lo Sheraton Grand Samsun Hotel a Samsun in Turchia è stato realizzato con Modulo sia nelle fondazioni che nei solai. In questo modo la struttura è stata alleggerita a favore di una migliore risposta sismica, mentre gas radon e umidità sono stati eliminati tramite la ventilazione del vespaio di fondazione.



# REFERENZE

## DEFENDER - RESIDENZE DI LIBESKIND, MILANO, ITALIA

Defender è stato utilizzato per la costruzione delle prestigiose residenze di Libeskind a Milano, con l'obiettivo di creare una barriera protettiva dei muri controterra e dei sotterranei. Con la sua elevata resistenza alla compressione e all'impatto Defender ha garantito l'integrità dell'impermeabilizzazione durante le fasi di reinterro, e continua a contribuire alla sua longevità mantenendola ben drenata.



## NUOVO ELEVATOR, MAGAZZINO REFRIGERAZIONE A TEOLO, PADOVA, ITALIA

Bassa portanza del terreno e necessità di sorreggere carichi elevati hanno reso vincente l'utilizzo di Nuovo Elevator h125, che è stato installato rapidamente, senza ricorrere all'utilizzo di mezzi pesanti.



# REFERENZE

## NUOVO ELEVETOR - CAMPUS H-FARM, TREVISO, ITALIA

Progettato e realizzato secondo i principi dell'autosufficienza energetica e del minimo impatto sull'ambiente, l'H-Farm è il polo tecnologico per l'innovazione più grande d'Europa. Tutte le fondazioni del Campus sono state realizzate con Nuovo Elevetor.



## MODULO - CENTRO COMMERCIALE MOROCCO MALL, CASABLANCA, MAROCCO

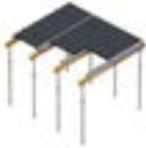
Con i suoi complessivi 90.000 mq il Morocco Mall è il centro commerciale più grande del Nord Africa. In questo progetto Modulo H45 è stato utilizzato per realizzare la compensazione di quota tra i vari plinti.





### GEOPANEL

Cassaforma riutilizzabile per muri e fondazioni.



### GEOSKY

Cassaforma per solai.



### GEOPANEL STAR

Cassaforma regolabile per pilastri quadrati e rettangolari.



### GEOTUB PANEL

Cassaforma per pilastri quadrati e rettangolari.



### GEOTUB

Cassaforma per colonne tonde.



# CASSEFORME

Il sistema di casseforme universali Geoplast è progettato per garantire un'elevata facilità d'uso. Facile da montare e da movimentare, aumenta la produttività, migliora le condizioni di lavoro

degli operatori in cantiere e riduce l'impatto sull'ambiente. Dopo una semplice pulizia tutti i pannelli possono essere riutilizzati per oltre 100 getti.



# GEOPANEL

## SISTEMA DI CASSEFORME PER MURI



pressione CLS fresco 

 peso pannello  
11 kg (15 kg/m<sup>2</sup>)

 sistema di  
aggancio universale

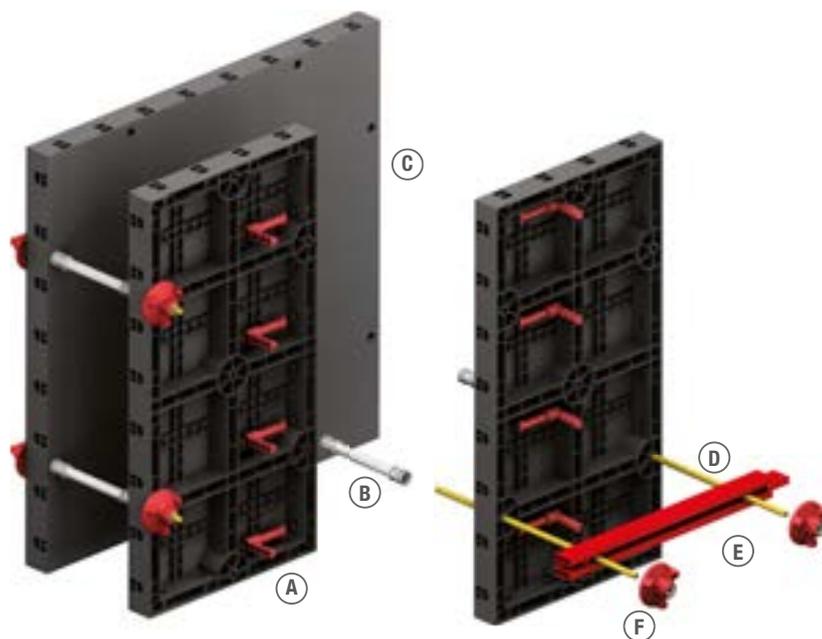
- ✓ MURI E SETTI VERTICALI
- ✓ VANI ASCENSORE
- ✓ FONDAZIONI
- ✓ RIPRISTINO ESISTENTE

- ✓ PARETI DI CONTENIMENTO
- ✓ RISTRUTTURAZIONI
- ✓ ARCHITRAVI E CORDOLI

- ✓ VASCHE E STRUTTURE PER IRRIGAZIONE
- ✓ POZZETTI E FOSSE
- ✓ PISCINE



**CASSAFORMA UNIVERSALE  
IN TECNOPOLIMERO  
PER CASSERATURE  
RAPIDE ED EFFICIENTI  
SENZA L'IMPIEGO DELLA GRU.  
SOLUZIONE OTTIMALE  
PER LA REALIZZAZIONE  
DI MURI, SETTI, VANI SCALA,  
VANI ASCENSORE,  
MURI DI TAMPONAMENTO  
E TRAVI DI FONDAZIONE.**



- (A) MANIGLIA
- (B) DISTANZIATORE
- (C) GEOPANEL 120X60
- (D) BARRA RULLATA
- (E) BARRA ALLINEATRICE
- (F) ROSETTA



**LEGGERO**



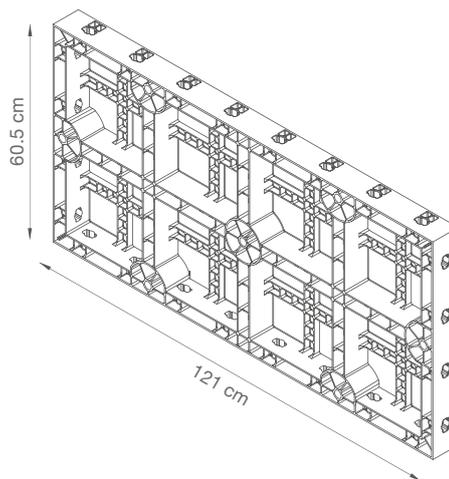
**MANEGGEVOLE**



**ROBUSTO**

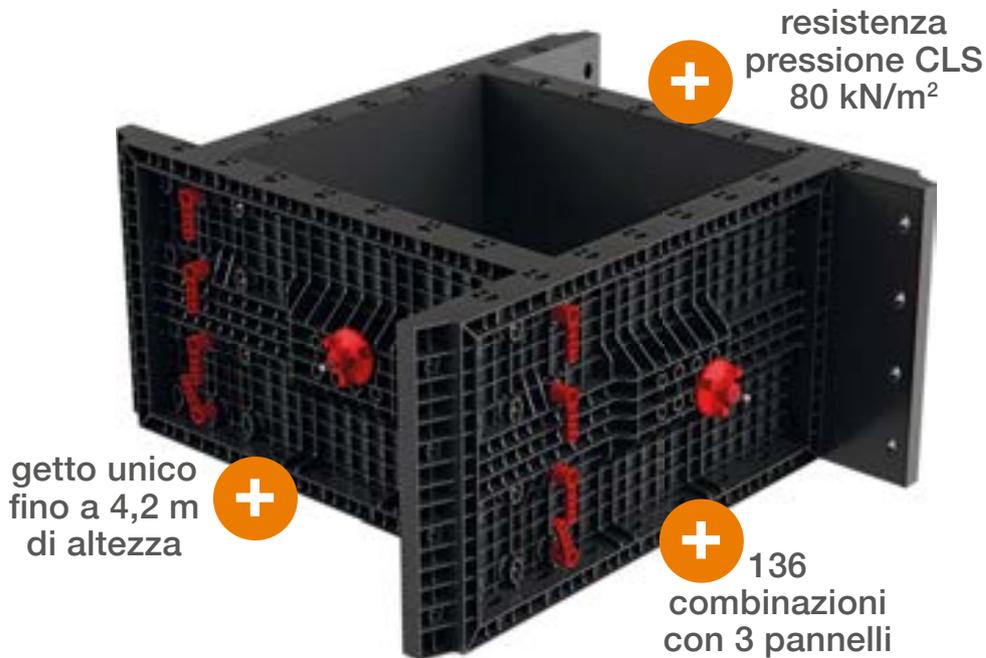
**DIMENSIONI DISPONIBILI - Pannelli standard**

Materiale		Gratene (Recycled ABS Compound)	
Elementi	Dimensioni nominali (m)	Elements	Dimensioni nominali (m)
GEOPANEL 120X60	1.20 x 0.60	GEOPANEL 5X60	0.05 x 0.60
GEOPANEL S 60X60	0.60 x 0.60	GEOPANEL 4X60	0.04 x 0.60
GEOPANEL 40X60	0.40 x 0.60	GEOPANEL 3X60	0.03 x 0.60
GEOPANEL S 35X60	0.35 x 0.60	GEOPANEL CL 20-25-30	0.46 x 0.60
GEOPANEL 30X60	0.30 x 0.60	GEOPANEL CL 35-40-45	0.61 x 0.60
GEOPANEL 25X60	0.25 x 0.60	GEOPANEL TWIN ANGLE	0.30 x 0.30 x 0.10
GEOPANEL 20X60	0.20 x 0.60	GEOPANEL INT. ANGLE	0.30 x 0.10 x 0.60
GEOPANEL 15X60	0.15 x 0.60	GEOPANEL EXT. ANGLE	0.25 x 0.60
GEOPANEL WP	0.10 x 0.60		



# GEOPANEL STAR

## CASSAFORMA REGOLABILE PER PILASTRI



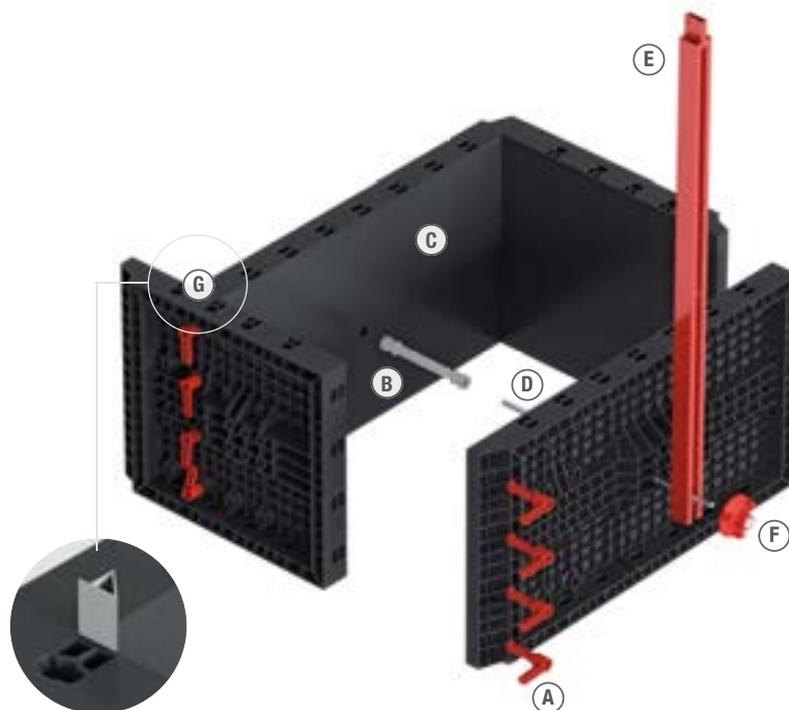
- ✓ PILASTRI QUADRATI E RETTANGOLARI
- ✓ REALIZZAZIONE DI PLINTI DI FONDAZIONE

- ✓ INTEGRAZIONE GEOPANEL
- ✓ PILASTRI DI GRANDI DIMENSIONI

- ✓ RIPRISTINO PILASTRI AMMALORATI
- ✓ INCAMICIATURA PILASTRI



**GEOANEL STAR È  
UN SISTEMA DI CASSEFORME  
DI DIMENSIONI REGOLABILI  
PER CASSERARE  
PILASTRI QUADRATI  
O RETTANGOLARI.**



- (A) MANIGLIA
- (B) DISTANZIATORE
- (C) GEOANEL STAR
- (D) BARRA RULLATA
- (E) BARRA ALLINEATRICE
- (F) ROSETTA
- (G) SMUSSO (OPZIONALE)



**LEGGERO**



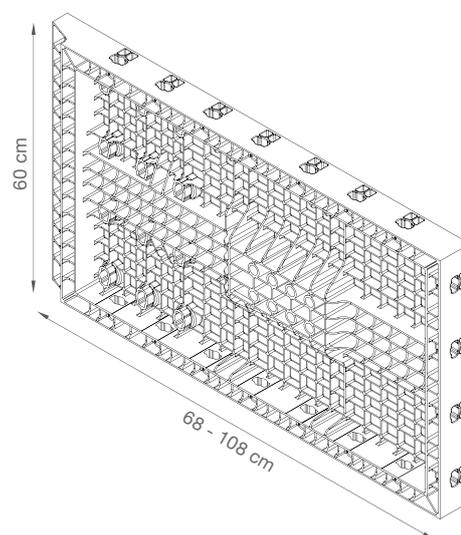
**INTUITIVO**



**ROBUSTO**

### DIMENSIONI DISPONIBILI - Pannelli standard

Elementi	Dimensioni nominali (cm)	Dimensioni realizzabili (cm)
GEOANEL STAR 20-60	68 x 60.5 x 8	20 / 30 / 40 / 50 / 60
GEOANEL STAR 25-65	73 x 60.5 x 8	25 / 35 / 45 / 55 / 65
GEOANEL STAR 70-100	108 x 60.5 x 8	70 / 80 / 90 / 100



# GEOTUB PANEL

## CASSAFORMA PER PILASTRI QUADRATI E RETTANGOLARI

disponibili  
55 combinazioni



smusso  
integrato

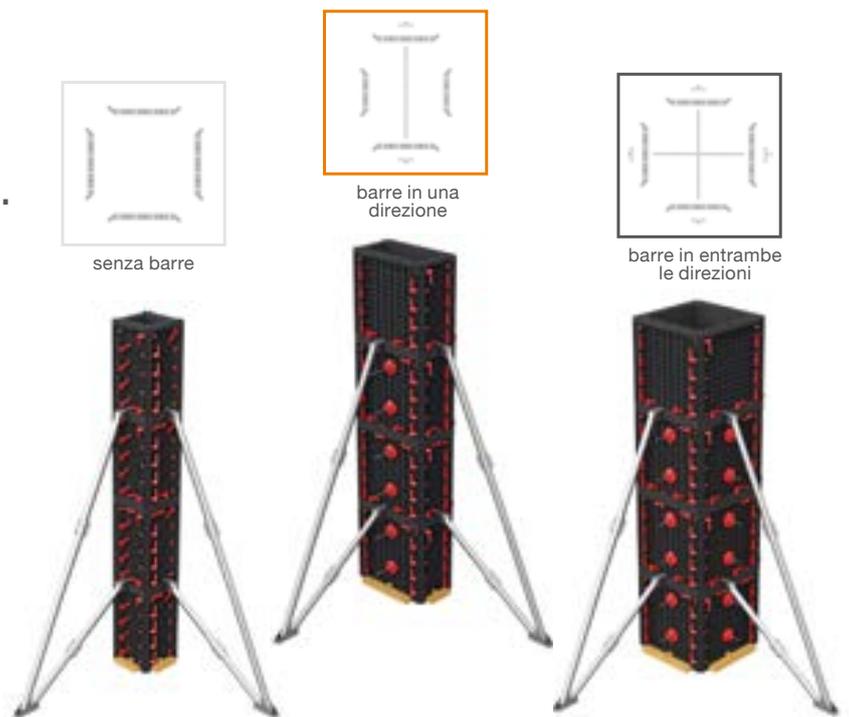


leggero e  
maneggevole

✓ **GETTO DI PILASTRI IN SERIE**



**GEOTUB PANEL È UNA CASSAFORMA  
IN TECNOPOLIMERO PER REALIZZARE  
COLONNE QUADRATE E RETTANGOLARI.  
L'UTILIZZO È ESTREMAMENTE  
SEMPLICE POICHÉ OGNI PANNELLO  
CORRISPONDE AD UNA SOLA MISURA.**



**MODULARE**



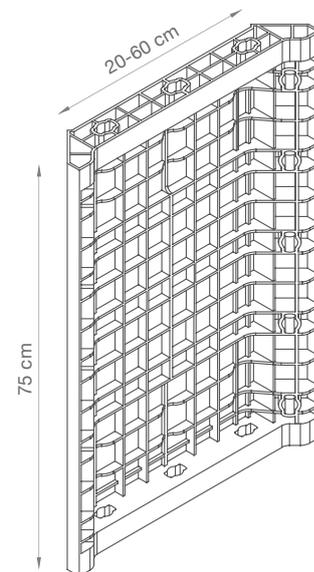
**PRATICO**



**VELOCE**

**DIMENSIONI DISPONIBILI - Pannelli standard**

Materiale		Gratene (ABS Compound riciclato)	
Elementi	Dimensioni nominali (cm)	Elementi	Dimensioni nominali (cm)
GEOTUB PANEL 20	20 x H75	GEOTUB PANEL 40	40 x H75
GEOTUB PANEL 23	23 x H75	GEOTUB PANEL 45	45 x H75
GEOTUB PANEL 25	25 x H75	GEOTUB PANEL 50	50 x H75
GEOTUB PANEL 30	30 x H75	GEOTUB PANEL 55	55 x H75
GEOTUB PANEL 35	35 x H75	GEOTUB PANEL 60	60 x H75



# GEOTUB

## CASSAFORMA CIRCOLARE IN TECNOPOLIMERO PER COLONNE ROTONDE E OVALI

resistenza  
pressione CLS  
80 kN/m<sup>2</sup>



11 diametri  
disponibili



movimentabile  
a mano



✓ REALIZZAZIONE  
COLONNE TONDE

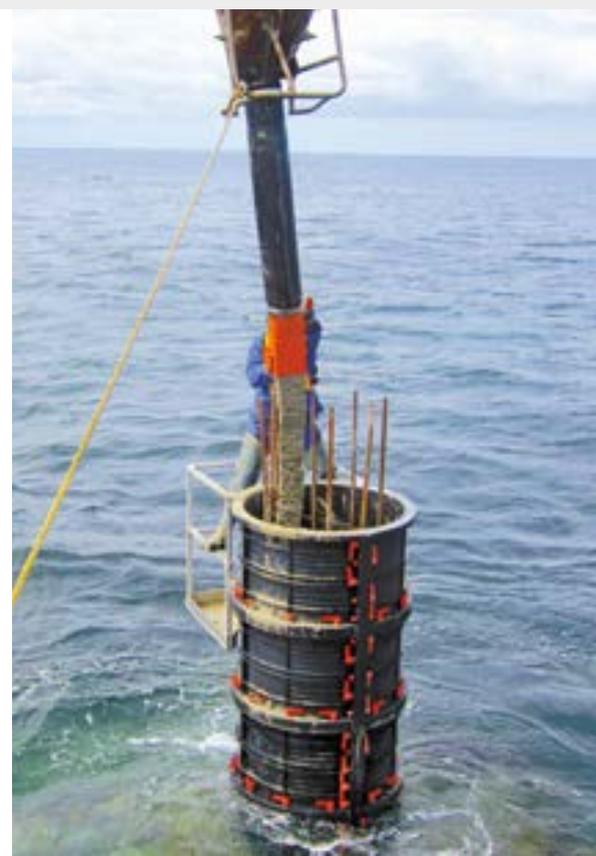
✓ REALIZZAZIONE DI  
COLONNE IN ACQUA

✓ REALIZZAZIONE  
COLONNE ELITTICHE

✓ AUMENTO  
SEZIONE COLONNE

✓ REALIZZAZIONE DI  
BASAMENTI PER TRALICCI

✓ RIPRISTINO PILASTRI  
AMMALORATI



**GEOTUB È L'UNICA CASSAFORMA  
IN TECNOPOLIMERO PER  
LA REALIZZAZIONE DI COLONNE  
CIRCOLARI ED ELITTICHE.  
RIUTILIZZABILE PER PIÙ GETTI  
È DISPONIBILE IN UN'AMPIA  
GAMMA DI DIAMETRI ED  
È ADATTA AD OGNI TIPO DI CANTIERE.**



**LEGGERO**



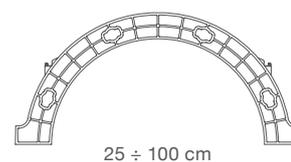
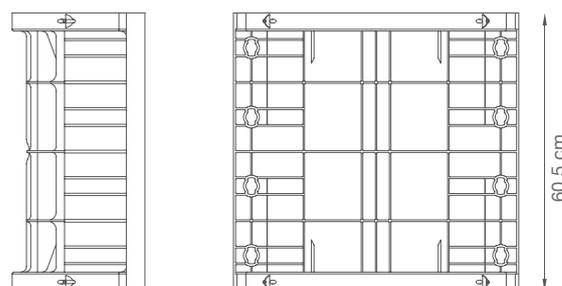
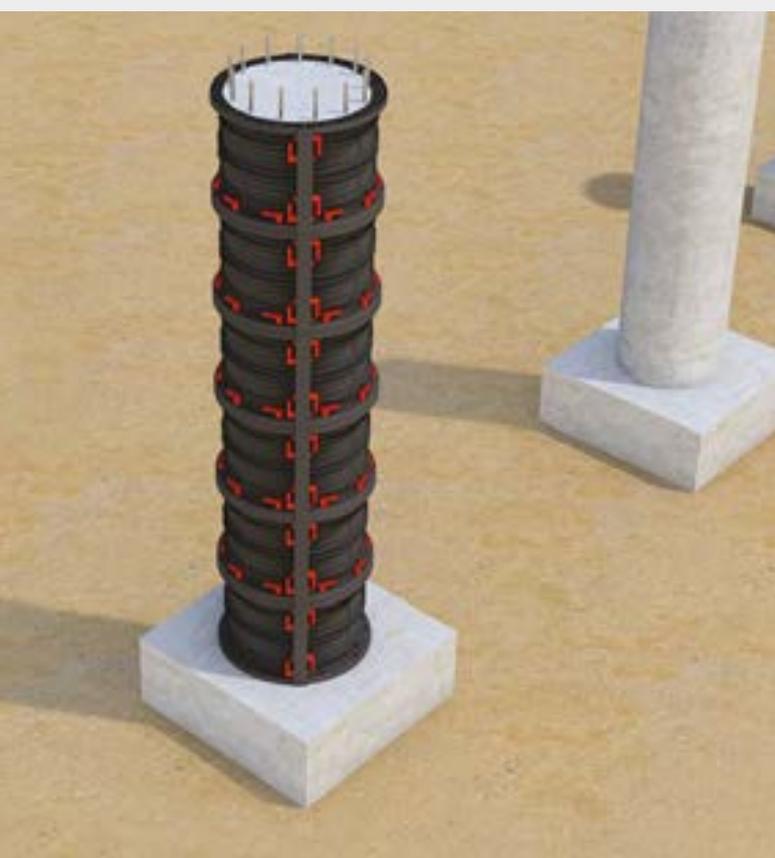
**SEMPLICE DA USARE**



**RESISTENTE**

### DIMENSIONI DISPONIBILI - Pannelli standard

Materiale		Gratene (ABS Compound riciclato)	
Elementi	Dimensioni nominali (cm)	Elementi	Dimensioni nominali (cm)
GEOTUB Ø 25	Ø25 x H60.5	GEOTUB Ø 60	Ø60 x H60.5
GEOTUB Ø 30	Ø30 x H60.5	GEOTUB Ø 70	Ø70 x H60.5
GEOTUB Ø 35	Ø35 x H60.5	GEOTUB Ø 80	Ø80 x H60.5
GEOTUB Ø 40	Ø40 x H60.5	GEOTUB Ø 90	Ø90 x H60.5
GEOTUB Ø 45	Ø45 x H60.5	GEOTUB Ø 100	Ø100 x H60.5
GEOTUB Ø 50	Ø50 x H60.5		

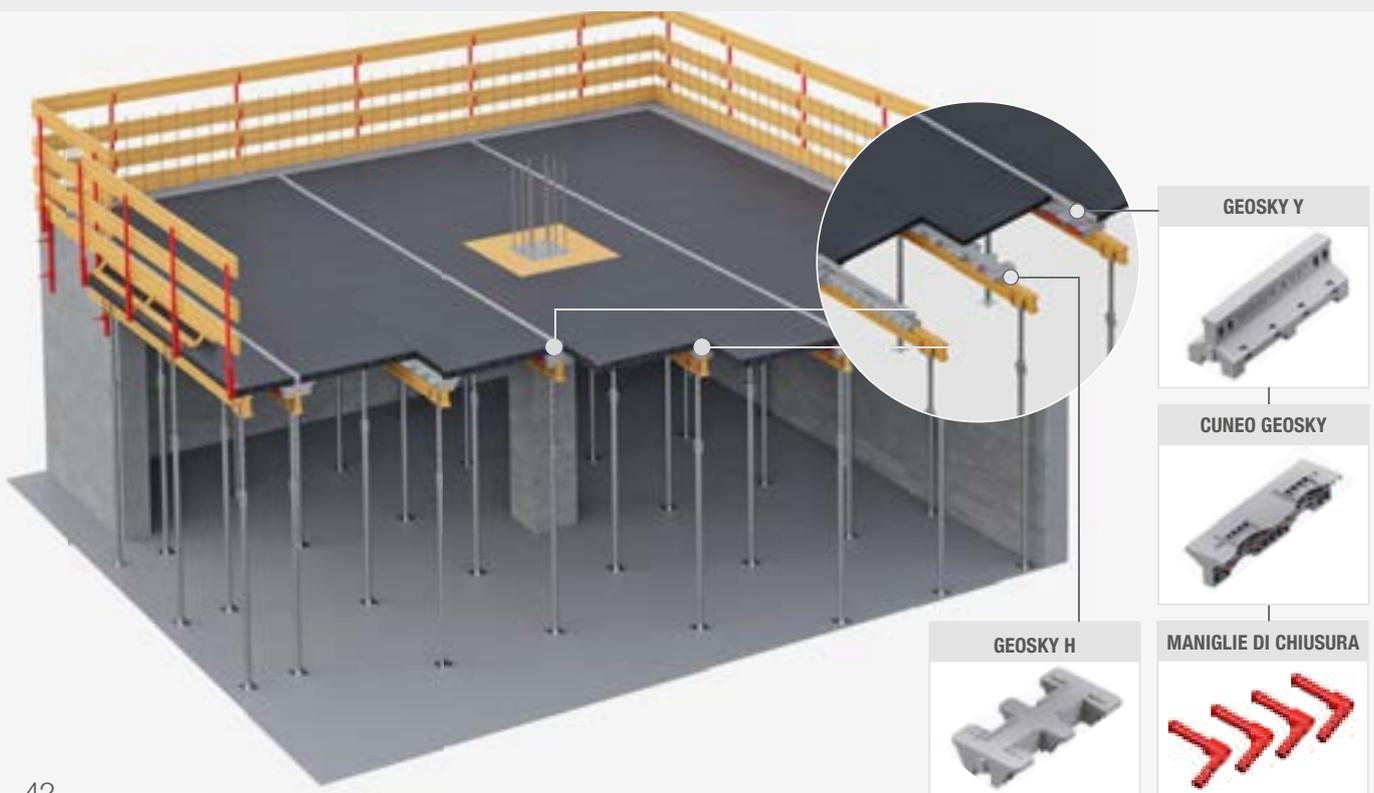


# GEOSKY

## CASSAFORMA RIUTILIZZABILE IN TECNOPOLIMERO PER SOLAI



### ✓ CASSERI PER IMPALCATI PIANI



**CASSAFORMA IN  
TECNOPLIMERO PER SOLAI.  
GRAZIE ALLO SCASSERO ANTICIPATO  
PERMETTE DI RIDURRE  
IN MANIERA CONSIDEREVOLE  
I TEMPI D'IMPIEGO  
NELLA REALIZZAZIONE DEI SOLAI.  
IL SISTEMA È MODULARE,  
PRATICO, SICURO  
E FACILE DA PULIRE.**



**LEGGERO  
E MANEGGEVOLE**



**SICURO**



**DISARMO  
ANTICIPATO**



**ELEMENTI DEL SISTEMA**

**PANNELLI**

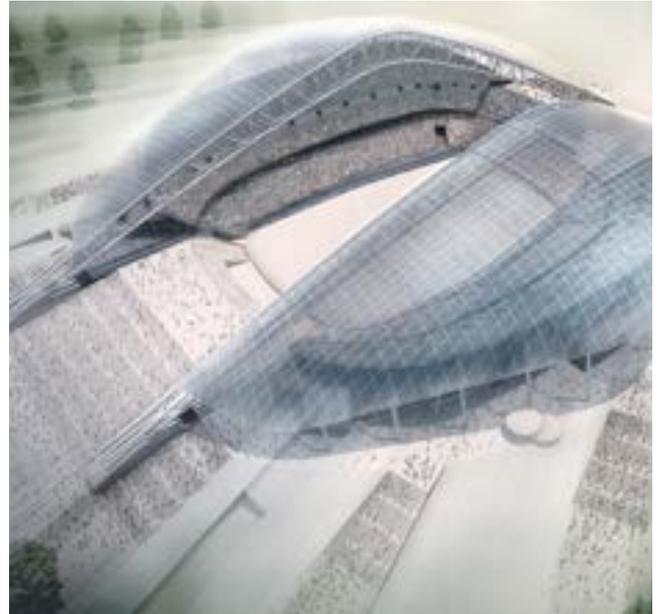
Elementi del sistema	Dimensioni nominali (cm)	Dimensioni nominali (cm)
GEOSKY TRAVETTO Y	19,1 x 60,5 x H20	120 x 60
GEOSKY TRAVETTO H	31 x 60,5 x H12,1	15 x 60
GEOSKY TRAVETTO HS	13 x 60,5 x H5,8	20 x 60
CUNEO GEOSKY	16 x 60,5 x H11,8	25 x 60
TWIN ANGLE	30,3 x 30,3 x H10	30 x 60
		35 x 60
		40 x 60



# REFERENZE

## GEOTUB - STADIO OLIMPICO FISHT, SOCHI, RUSSIA

Le colonne che sostengono lo stadio Olimpico di Sochi sono state realizzate con Geotub, la cassaforma in ABS riciclato per colonne circolari ed ovali. L'utilizzo di Geotub ha velocizzato in modo significativo i lavori in cantiere e non ha richiesto l'utilizzo di gru o di altri mezzi di sollevamento.



## GEOPANEL STAR - PARCHEGGIO MULTIPIANO, MILANO, ITALIA

Per realizzare la struttura di questo posteggio interrato in provincia di Milano, è stato necessario gettare un numero considerevole di pilastri. L'utilizzo di Geopanel Star ha consentito di velocizzare le fasi di getto grazie alla facilità di movimentazione, la rapidità di armatura e disarmo e alla possibilità di ottenere con gli stessi elementi pilastri di dimensioni variabili.



# REFERENZE

## GEOPANEL - PALAZZO CANOVA, PADOVA, ITALIA

Geopanel ha consentito di realizzare in tempi estremamente rapidi la struttura in calcestruzzo di questo prestigioso palazzo per il quale i progettisti avevano definito standard qualitativi molto elevati in termini di estetica e qualità dei materiali.



## GEOTUB - ONE AIRPORT SQUARE, ACCRA, GHANA

Questa struttura aeroportuale, iconico edificio progettato dall'Architetto italiano Mario Cucinella, si ispira nella sua forma alla corteccia di una palma. Le colonne circolari che lo sostengono, sono state realizzate con Geotub che, grazie alla sua versatilità, ha consentito una veloce realizzazione dei lavori.



# REFERENZE

## GEOPANEL - OPERE DI IRRIGAZIONE A BERRIGAN, AUSTRALIA

Geopanel è stato utilizzato per costruire due pareti a forma di U con canali di ritorno e ali per adattarsi alle porte della chiusa: il suo utilizzo ha permesso la rapida creazione dell'intera struttura con le fasi di getto eseguite in meno di 5 giorni.



## GEOTUB - SVINCOLO AUTOSTRADALE RED COW, DUBLINO, IRLANDA

Grazie all'utilizzo di Geotub 60 è stato possibile evitare la movimentazione di gru che avrebbero comportato la chiusura temporanea delle corsie al traffico durante l'installazione del sistema. Ciascun ponte di nuova costruzione è sorretto da 12 colonne a sezione circolare, con un diametro di 60 cm.



# REFERENZE

## GEOPANEL STAR - NAD AL SHEBA 3 VILLAS, DUBAI

Facilità di movimentazione, semplicità del montaggio e resistenza alle alte temperature sono gli elementi fondamentali che hanno fatto scegliere Geopanel Star per la costruzione di questo prestigioso complesso residenziale.



## GEOPANEL - MANUKAU CITY SHOPPING, AUCKLAND, NEW ZELAND

Costruito originariamente nel 1976 questo Centro Commerciale è stato oggetto di un recente ampliamento che ha portato alla realizzazione di 40 nuovi negozi e di un'area ricreativa esterna adibita anche a ristorante. Le strutture in calcestruzzo sono state realizzate con Geopanel.





## NAUTILUS

Sistema di alleggerimento per piastre in calcestruzzo armato.



## NAUTILUS EVO

Sistema di alleggerimento per piastre in calcestruzzo armato.



## SKYDOME

Cassaforma riutilizzabile in tecnopolimero per solai alleggeriti bidirezionali.



## SKYRAIL

Cassaforma riutilizzabile in tecnopolimero per solai alleggeriti monodirezionali.



## AIRPLAST

Sistema per l'alleggerimento di solai monodirezionali ad intradosso piano.



### NAUTILUS EVO



### NAUTILUS



# SOLAI

Siamo profondamente convinti che nell'attuale contesto globale un'azienda può proseguire il suo cammino di sviluppo ed innovazione solo attraverso un dialogo costante con gli attori del sistema ambientale e sociale in cui opera. Ogni scelta deve tenere conto di 3 obiettivi principali: rispetto per il pianeta (Planet), benessere delle persone (People), redditività per gli operatori (Profit).

In tutte le soluzioni che fanno parte della Divisione Solai, questi 3 obiettivi trovano un

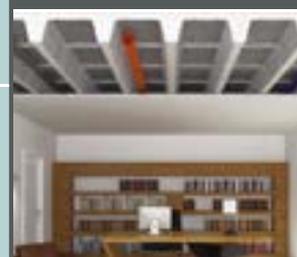
evidente e concreto punto di incontro: edifici più leggeri, in grado di rispondere meglio alle sollecitazioni sismiche e quindi più sicuri per le persone, metodi costruttivi che riducono in modo significativo l'uso di materiali che comportano un processo produttivo con alte emissioni di sostanze inquinanti in ambiente e, per finire, riduzione dei costi di costruzione grazie all'adozione di materiali più economici.



SKYDOME



SKYRAIL



AIRPLAST



# NAUTILUS

## SISTEMA DI ALLEGGERIMENTO PER PIASTRE IN CALCESTRUZZO ARMATO

NAUTILUS SINGLE



**+** 15% più economico vs soletta piena

NAUTILUS DOUBLE



**+** certificato REI 180

**+** spessore ridotto del solaio

✓ EDIFICI RESIDENZIALI  
MULTIPIANO

✓ EDIFICI TERZIARI,  
OSPEDALI, COMMERCIALI

✓ PARCHEGGI  
MULTIPIANO



**SISTEMA DI ALLEGGERIMENTO  
IN POLIMERO RICICLATO  
PER PIASTRE IN  
CALCESTRUZZO ARMATO  
GETTATE IN OPERA.**



**LIBERTÁ  
ARCHITETTONICA**



**ANTISISMICO**



**LOGISTICA  
SEMPLIFICATA**



**NAUTILUS SINGLE**

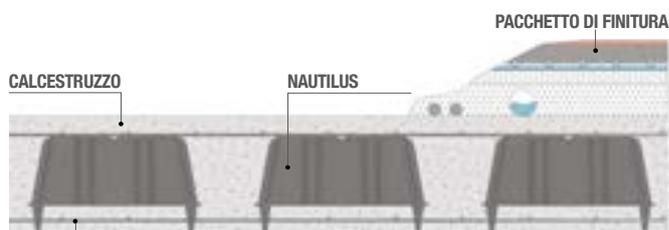
	H16	H20	H24
Dimensione (cm)	52 x 52		
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)		
Volume pezzo (m³)	0,033	0,040	0,047
N. pezzi/pallet	400		

**NAUTILUS DOUBLE**

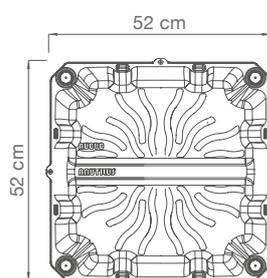
	H32	H36	H40	H44	H48
Dimensione (cm)	52 x 52				
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)				
Volume pezzo (m³)	0,066	0,073	0,080	0,087	0,094
N. pezzi/pallet	200				

**DATI TECNICI PER TUTTE LE DIMENSIONI**

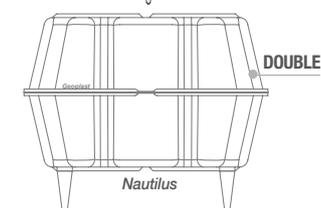
	NAUTILUS SINGLE	NAUTILUS DOUBLE
Piedino H (cm)	0 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
Distanziatore (cm)	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	
Dim. imballo (cm)	110 x 120 x H250	



ARMATURA IN ACCIAIO



SINGLE



# NAUTILUS EVO

## SISTEMA DI ALLEGGERIMENTO PER PIASTRE IN CALCESTRUZZO ARMATO

NAUTILUS EVO SINGLE



 15% più economico verso soletta piena

NAUTILUS EVO DOUBLE



 certificato REI 180

 cono integrato



 EDIFICI RESIDENZIALI  
MULTIPIANO

 EDIFICI TERZIARI,  
OSPEDALI, COMMERCIALI

 PARCHEGGI  
MULTIPIANO



**SISTEMA DI ALLEGGERIMENTO  
IN POLIMERO RICICLATO  
PER PIASTRE IN  
CALCESTRUZZO ARMATO  
GETTATE IN OPERA.**



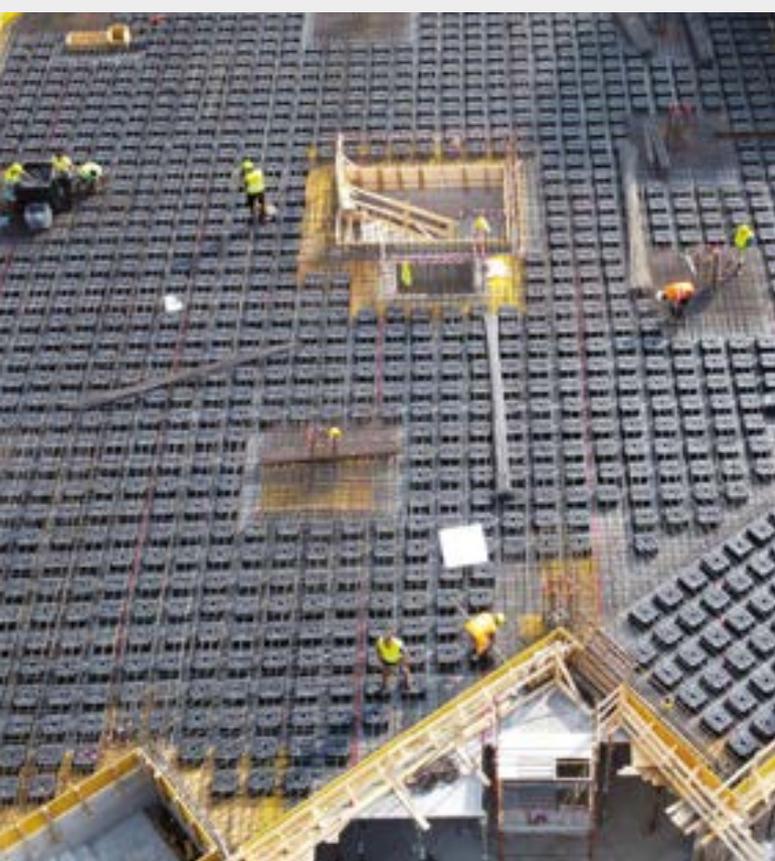
**LIBERTÁ  
ARCHITETTONICA**



**ANTISISMICO**



**LOGISTICA  
SEMPLIFICATA**



### NAUTILUS EVO SINGLE

	H10	H13	H16	H20	H24	H28
Dimensione (cm)	52 x 52					
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)					
Vol. pezzo* (m³)	0,024	0,028	0,032	0,039	0,046	0,053
N. pezzi/pallet	400					

### NAUTILUS EVO DOUBLE

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H23
Dimensione (cm)	52 x 52									
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)									
Vol. pezzo* (m³)	0,029	0,031	0,032	0,033	0,035	0,036	0,037	0,048	0,040	0,052
N. pezzi/pallet	230									

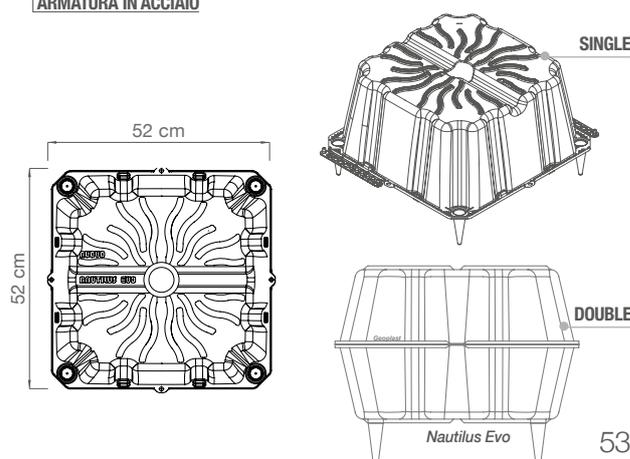
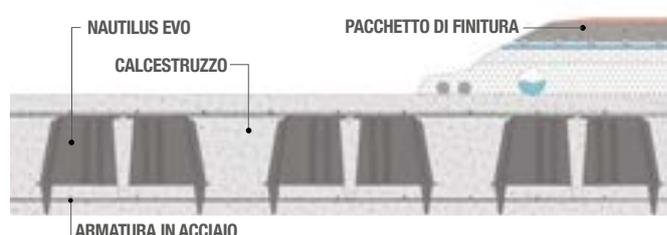
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
Dimensione (cm)	52 x 52									
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)									
Vol. pezzo* (m³)	0,046	0,047	0,056	0,051	0,053	0,060	0,063	0,058	0,064	0,067
N. pezzi/pallet	230	230	200	230	230	230	200	230	230	230

	H34	H36	H37	H38	H40	H41	H44	H48	H52	H56
Dimensione (cm)	52 x 52									
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)									
Vol. pezzo* (m³)	0,070	0,071	0,074	0,077	0,078	0,081	0,085	0,092	0,099	0,106
N. pezzi/pallet	200									

### DATI TECNICI PER TUTTE LE DIMENSIONI

	NAUTILUS EVO SINGLE	NAUTILUS EVO DOUBLE
Piedino H (cm)	0 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	
Distanziatore (cm)	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	
Dim. imballo (cm)	110 x 120 x H250	

\* Il volume pezzo può variare a seconda del modello, consultare la scheda tecnica per dettagli.



# SKYDOME

## CASSAFORMA RIUTILIZZABILE IN TECNOPOLIMERO PER SOLAI CASSETTONATI BIDIREZIONALI

riutilizzabile  
fino a 100 volte



5 altezze  
disponibili

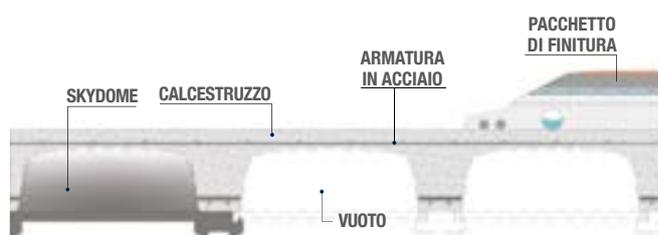


getto  
monolitico

 SOLAI BIDIREZIONALI CASSETTONATI



**SISTEMA DI CASSERI RIUTILIZZABILI  
IN TECNOPOLIMERO PER LA COSTRUZIONE  
DI SOLAI BIDIREZIONALI  
GETTATI IN OPERA.  
PROGETTATO PER ALLEGGERIRE  
I SOLAI IN CALCESTRUZZO,  
SKYDOME CONSENTE DI OTTENERE  
GRANDI LUCI DEGLI IMPALCATI.**



**RIDUZIONE  
MASSA SISMICA**



**RIDUZIONE  
CARICHI E CONSUMI**

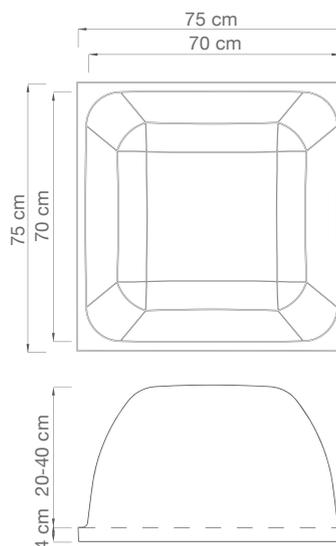


**MONTAGGIO  
SEMPLICE**



### DATI TECNICI

	H200	H250	H300	H350	H400
Dimensioni (cm)	75 x 75				
Dim. imballo (cm)	75 x 150 H231	75 x 150 H236	75 x 150 H240	75 x 150 H250	75 x 150 H255
Materiale	Gratene (ABS Compound riciclato)				
Peso pezzo (kg)	4,54	4,87	5,36	5,78	6,84
N° pezzi / pallet	100	100	100	100	100



# SKYRAIL

## CASSAFORMA RIUTILIZZABILE IN TECNOPOLIMERO PER SOLAI ALLEGGERITI MONODIREZIONALI

riutilizzabile  
fino a 100 volte



3 altezze  
disponibili



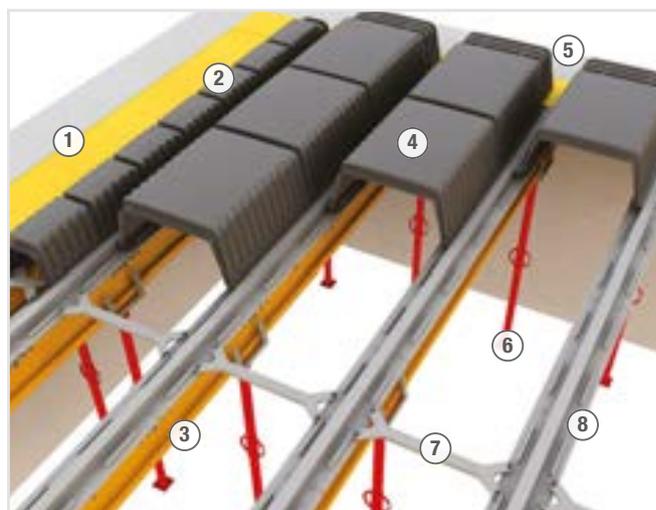
vano tecnico  
per impianti



✓ SOLAI MONODIREZIONALI



**CASSAFORMA RIUTILIZZABILE  
PER LA REALIZZAZIONE  
DI SOLAI MONODIREZIONALI  
PER USO CIVILE E COMMERCIALE.  
CONCEPITA PER L'ALLEGGERIMENTO  
DEI SOLAI IN CALCESTRUZZO  
CONSENTE DI CREARE VANI TECNICI  
PER GLI IMPIANTI IDRAULICI,  
ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE.**



- ① COMPENSAZIONE IN LEGNO
- ② MINISKYRAIL + MINISKYBLOCK
- ③ TRAVE DI LEGNO
- ④ CUPOLA SKYRAIL IN ABS
- ⑤ TAPPO SKYBLOCK
- ⑥ PUNTELLO DI SOSTEGNO
- ⑦ DISTANZIATORE
- ⑧ TRAVETTO SKYRAIL IN ABS



**MODULARE**



**ECONOMICO**



**MANEGGEVOLE**

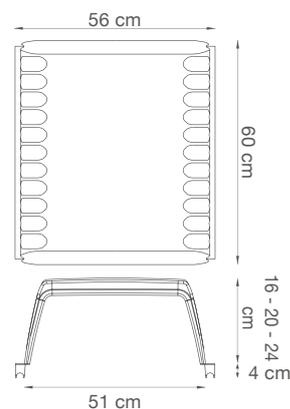


### DATI TECNICI SKYRAIL

	H16	H20	H24
Dimensioni (cm)	56 x 60		
Dim. imballo (cm)	110 x 125 H230	110 x 125 H232	110 x 125 H235
Materiale	Gratene (ABS Compound riciclato)		
Peso pezzo (kg)	2,14	2,52	2,98
N° pezzi / pallet	208	204	200

### DATI TECNICI SKYBLOCK

	H16	H20	H24
Dimensioni (cm)	50,4 x 37 x H13	50,4 x 37 x H17	50,4 x 37 x H21
Dim. imballo (cm)	100 x 120 H230	100 x 120 H233	100 x 120 H235
Materiale	Gratene (ABS Compound riciclato)		
Peso pezzo (kg)	1,11	1,23	1,46
N° pezzi / pallet	420	420	420



# AIRPLAST

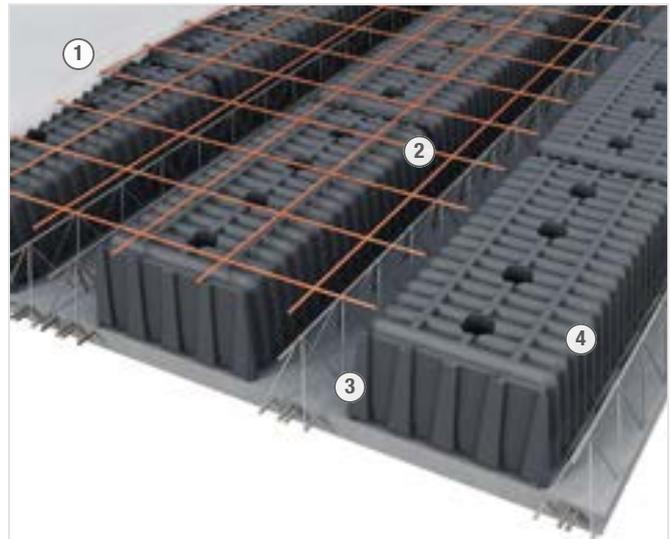
## SISTEMA PER L'ALLEGGERIMENTO DI SOLAI MONODIREZIONALI AD INTRADOSSO PIANO



 SOLAI MONODIREZIONALI AD USO CIVILE E COMMERCIALE



**IL SISTEMA SICURO ED EVOLUTO  
PER LA REALIZZAZIONE  
DI SOLAI A LASTRA  
SEMIPIEFABBRICATI (PREDALLES)  
E GETTATI IN OPERA A  
COMPORAMENTO MONODIREZIONALE  
ED INTRADOSSO PIANO.**



- ① GETTO DI COMPLETAMENTO NERVATURE
- ② RETE ELETTROSALDATA DI RIPARTIZIONE
- ③ SOLETTA INFERIORE
- ④ CASSERI AIRPLAST



**NO IMBIBIMENTO**



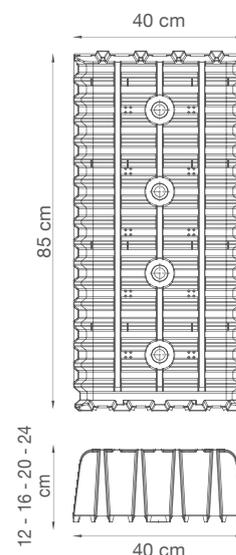
**VELOCITÀ DI POSA**



**IMPILABILE**

### DATI TECNICI

	H12	H16	H20	H24
Dimensioni (cm)	85 x 40			
Dim. imballo (cm)	85 x 120 H232	85 x 120 H236	85 x 120 H250	85 x 120 H260
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)			
Peso pezzo (kg)	1,75	1,86	2,01	2,23
N° pezzi	300	300	300	300



# REFERENZE

## NAUTILUS EVO, TORRE MARMARA, ISTANBUL, TURCHIA

Realizzazione di solette alleggerite bidirezionali anti sismiche nel nuovo complesso ad uso residenziale e commerciale.



## NAUTILUS EVO, DUALE HOCHSCHULE, STOCCARDA, GERMANIA

Nautilus Evo è stato scelto per creare 15.000 m<sup>2</sup> di solai alleggeriti a intradosso piano.



# REFERENZE

## NAUTILUS EVO, TORRE VARIANT, A BORNOVA, IZMIR, TURCHIA

20.000 m<sup>2</sup> di Nautilus Evo utilizzati in alternativa al solaio in laterocemento evitando il fenomeno dello sfondellamento.



## NAUTILUS EVO, HOTEL, VENEZIA, ITALIA

Nautilus Evo Double è stato utilizzato nella realizzazione di questo prestigioso hotel vicino a Venezia, consentendo ai progettisti di alleggerire il solaio e di ridurre nel contempo il consumo di calcestruzzo e di ferro.



# REFERENZE

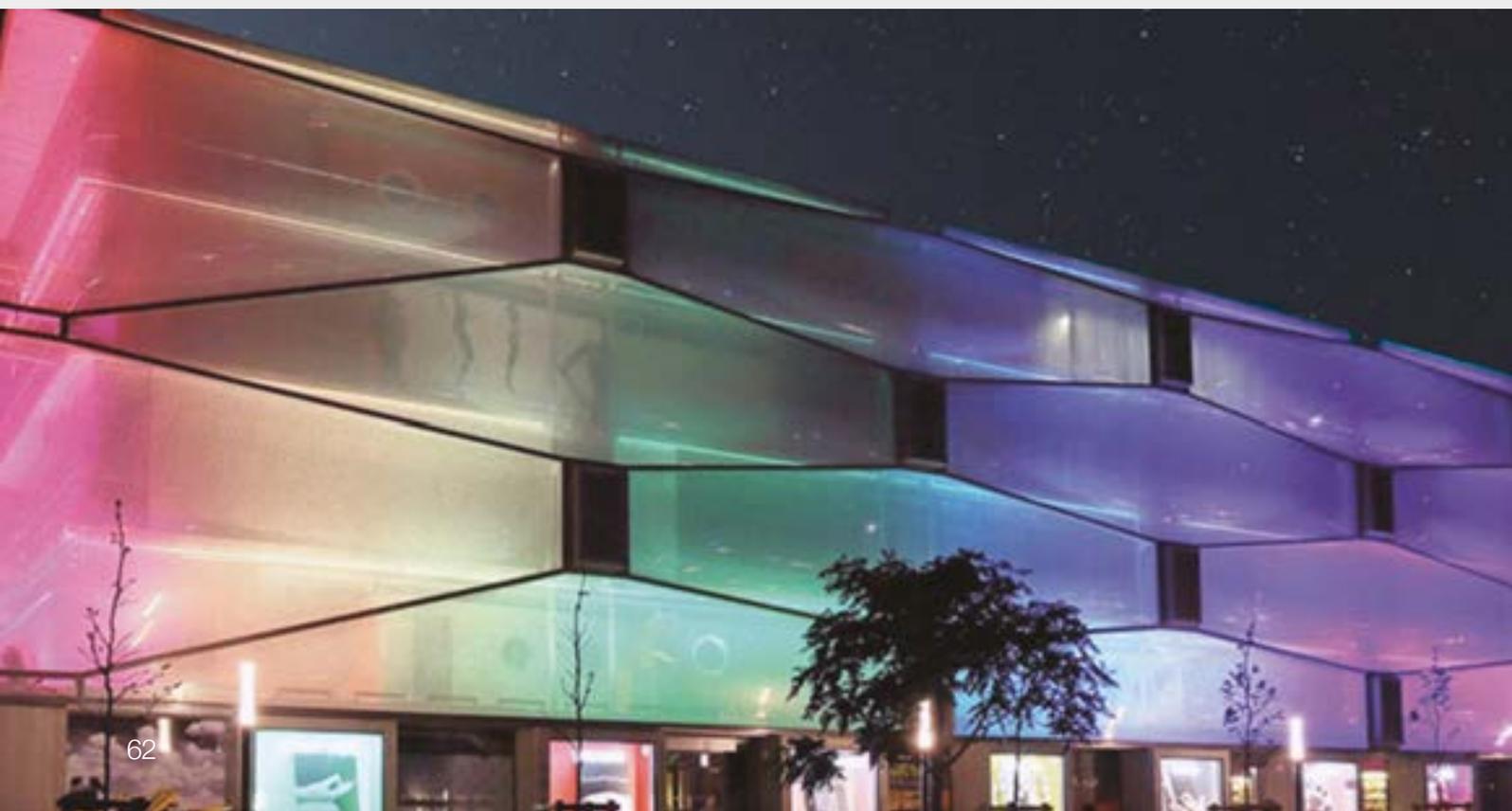
## SKYDOME, EDIFICIO ADIBITO AD UFFICI, CLUJ NAPOCA, ROMANIA

Il solaio bidirezionale alleggerito garantisce spazi interni ampi con un minimo utilizzo di colonne e pareti portanti.



## SKYDOME, LE NUAGE, MONTPELLIER, FRANCIA

L'accurata ricerca stilistica avvenuta nella progettazione di questo edificio iconico ha richiesto una soluzione che conferisse ai solai leggerezza ed una valenza estetica inconfondibile: Skydome è stato scelto fin dall'origine dal progettista per ottenere questi risultati.



# REFERENZE

## AIRPLAST, CENTRO DI FORMAZIONE E RICERCA D'EUROPA EDF, SACLAY, FRANCIA

La costruzione particolare di questo edificio, i cui solai incorporano i sistemi di riscaldamento e raffreddamento per irraggiamento, si è avvantaggiata dei casseri Airplast per l'alleggerimento delle solette gettate in situ.



## SKYRAIL, QUARTIERE RESIDENZIALE, DAKAR, SENEGAL

Valida alternativa ai solai tradizionali in latero-cemento, Skyrail ha permesso notevoli economie di tempo e materiali, conferendo inoltre agli interni uno stile architettonico inconfondibile e una sensazione di grande qualità.





## DRENING

Elemento a tunnel per l'accumulo e la dispersione delle acque.



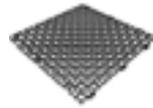
## ELEVATOR TANK

Cassaforma per la realizzazione di vasche di contenimento in calcestruzzo.



## DRAINPANEL

Moduli per la raccolta delle acque meteoriche.



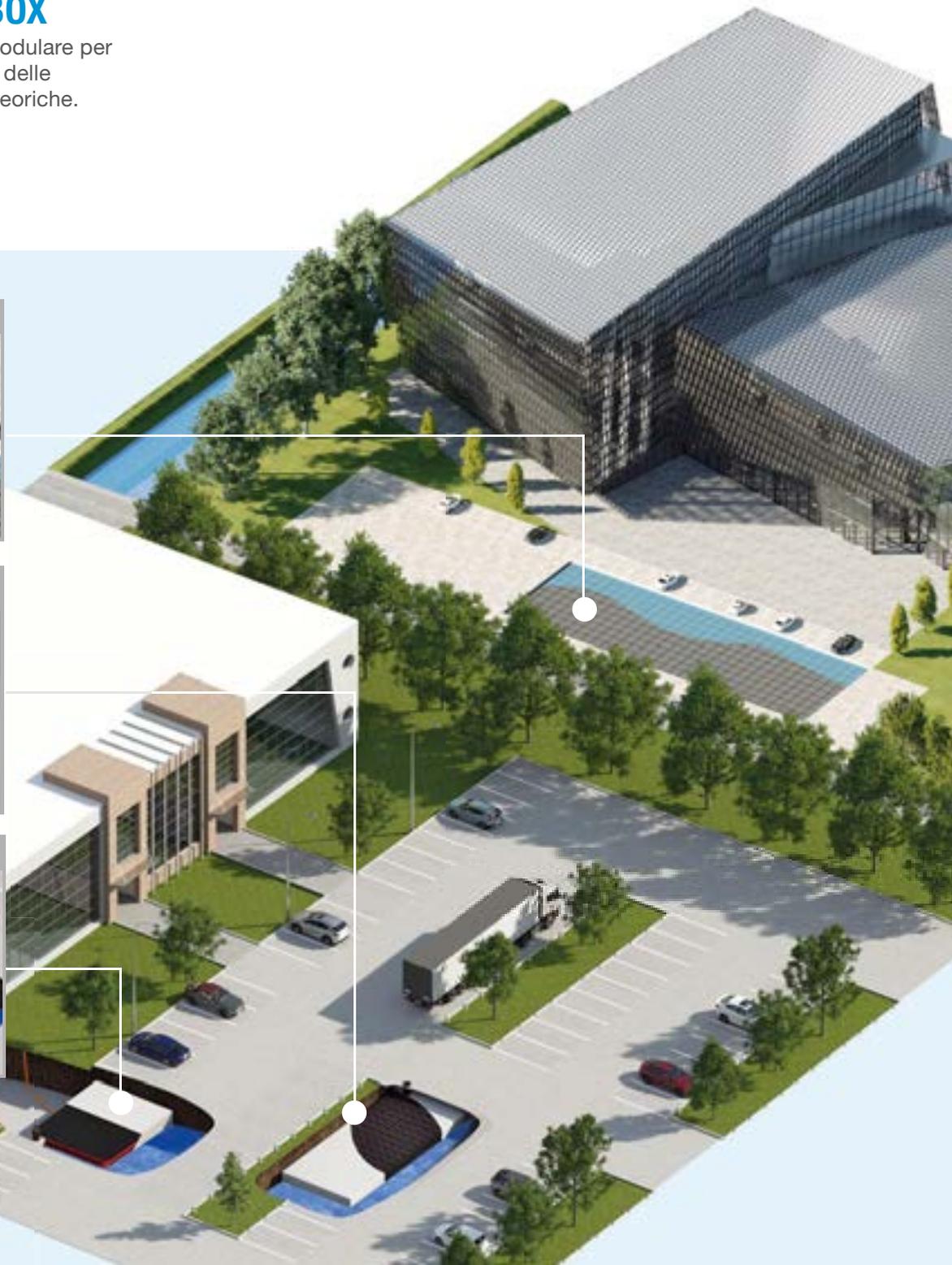
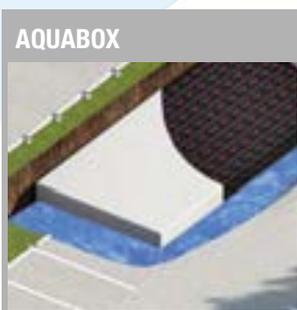
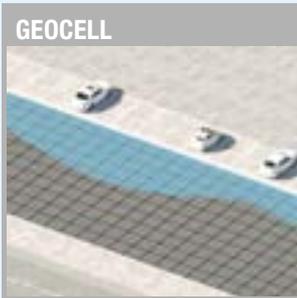
## GEOCELL

Sistema per il drenaggio ad elevata capacità di deflusso orizzontale.



## AQUABOX

Sistema modulare per la raccolta delle acque meteoriche.

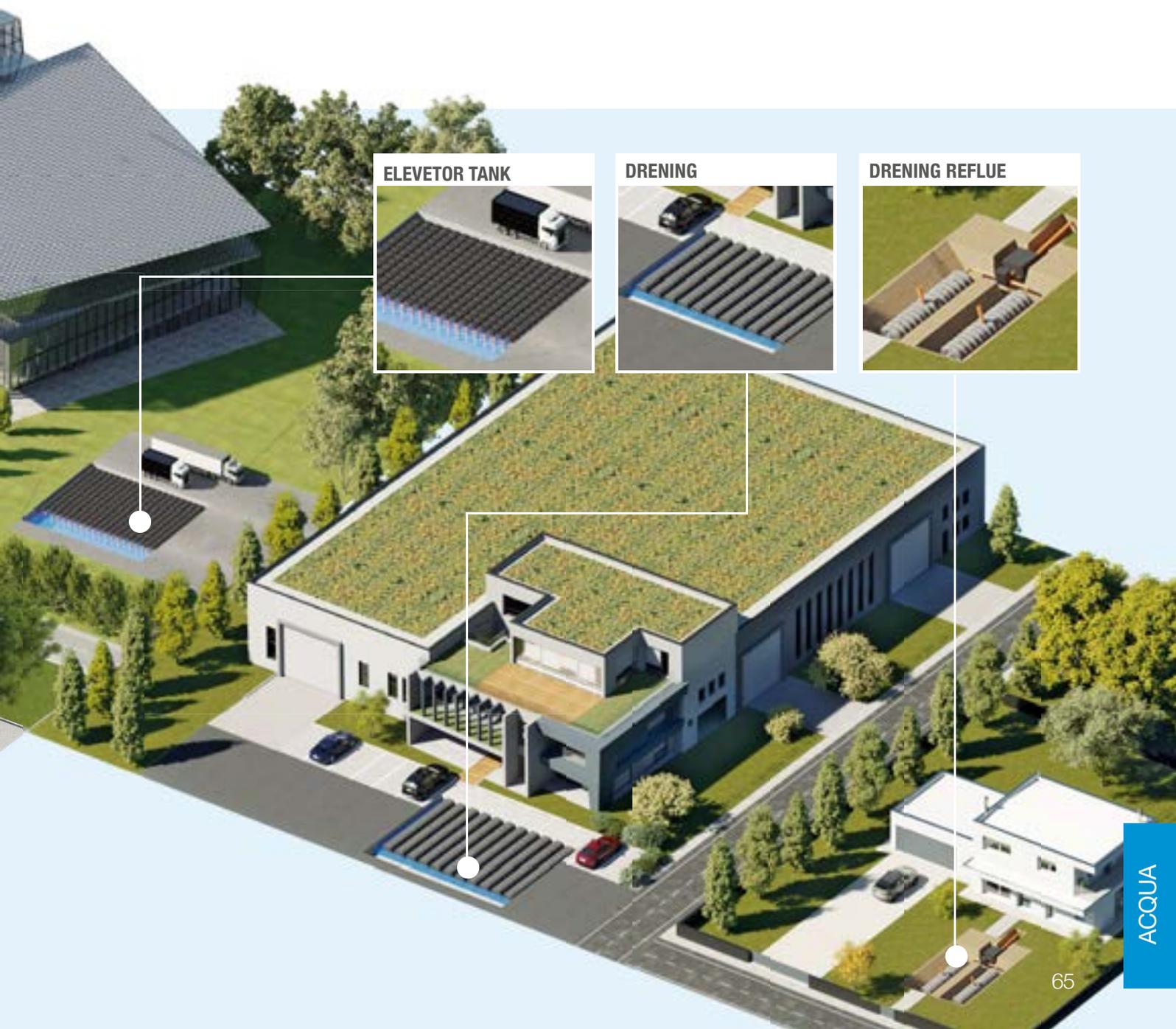


# ACQUA

L'aumento dei fenomeni meteorici di estrema intensità e la progressiva impermeabilizzazione delle aree urbane ha spinto Geoplast a sviluppare soluzioni sostenibili per una gestione delle acque meteoriche più efficace rispetto a quanto si riesce ad ottenere con i metodi tradizionali.

La gestione delle acque meteoriche "in situ", assieme al rilascio controllato nella

rete fognaria o nei corsi d'acqua, rivestono un'importanza sempre maggiore per mitigare le conseguenze di precipitazioni intense. Ispirandosi a questi concetti, Geoplast ha progettato e realizzato un'ampia gamma di soluzioni in grado di adattarsi con successo ai contesti territoriali più diversi.



**ELEVATOR TANK**



**DRENING**



**DRENING REFLUE**



# DRENING

## ELEMENTO A TUNNEL PER ACCUMULO E DISPERSIONE DELLE ACQUE METEORICHE



✓ BACINI O TRINCEE DI LAMINAZIONE

✓ BACINI PER ACCUMULO E RIUTILIZZO

✓ TRINCEE PER DISPERSIONE ACQUE REFLUE



**ELEMENTO MODULARE IN  
MATERIALE PLASTICO RICICLATO,  
PROGETTATO PER REALIZZARE  
BACINI INTERRATI PER  
GESTIRE LE ACQUE METEORICHE  
“IN SITU”.**



BANCALE cm 125 x 83	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
<b>12.4 m<sup>3</sup></b>	<b>370 m<sup>3</sup></b>	<b>110 m<sup>3</sup></b>	<b>270 m<sup>3</sup></b>
			



**SCAVO  
RIDOTTO**



**POSA  
FACILE**



**SOLUZIONE  
UNIVERSALE**



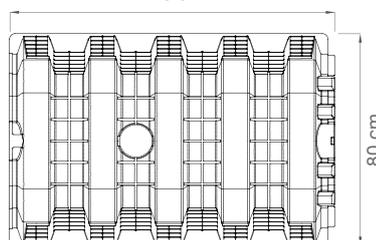
### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	120 x 80 x H40
Lungh. prodotto installato (cm)	117
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Capacità (l/m <sup>2</sup> )	310
Superficie infiltrazione lat. (cm <sup>2</sup> elemento)	2.800
Dimensione imballo (cm)	125 x 83 x H245
Peso pezzo (kg)	9,82
N° pezzi per pallet	40



120 cm

120 cm



80 cm

# DRAINPANEL

## MODULO PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE

96%  
volume utile



movimentabile  
a mano



installazione  
su più livelli

✓ BACINI DI INFILTRAZIONE

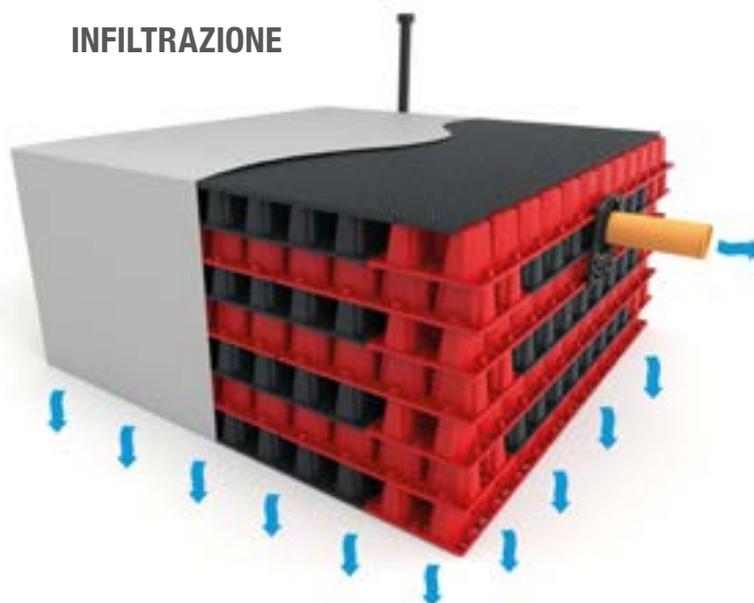
✓ VASCHE DI LAMINAZIONE

✓ RECUPERO E RIUTILIZZO  
ACQUE PIOVANE



## INFILTRAZIONE

**ELEMENTO MODULARE  
IN MATERIALE PLASTICO  
RICICLATO.  
IDEATO PER REALIZZARE  
BACINI INTERRATI PER  
LA GESTIONE DELLE  
ACQUE METEORICHE "IN SITU".**



BANCALE cm 112 x 112	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
<b>22 m<sup>3</sup></b>	<b>460 m<sup>3</sup></b>	<b>160 m<sup>3</sup></b>	<b>360 m<sup>3</sup></b>
			



**POSA  
VELOCE**



**ELEMENTO  
SOVRAPPOSTO**

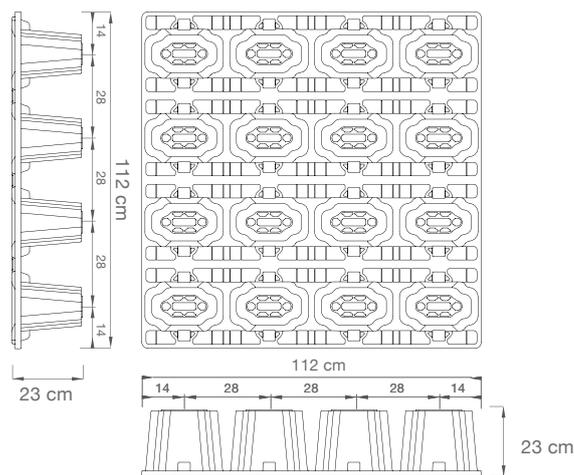


**RESISTENTE  
AI CARICHI**



### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	112 x 112 x H23
Altezza prodotto installato (cm)	20
Materiale	Graplene FV30 (Polipropilene Compound riciclato)
Volume lordo (m <sup>3</sup> )	0,25
Percentuali vuoti	96%
Dimensione imballo (cm)	121 x 112 x H250
Peso pezzo (kg)	13,50
N° pezzi per pallet	75



# AQUABOX

## SISTEMA MODULARE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE

AQUABOX CUBE



AQUABOX HALF



installazione  
facile e  
veloce



elevata  
resistenza  
ai carichi



96%  
volume utile

**PATENTED**

✓ **BACINI  
DI INFILTRAZIONE**

✓ **BACINI  
DI LAMINAZIONE**

✓ **BACINI  
DI ACCUMULO**



**ELEMENTO MODULARE A STRUTTURA TRONCOPIRAMIDALE CAVA**  
**REALIZZATO IN POLIPROPILENE VERGINE O RICICLATO.**  
**È PROGETTATO PER REALIZZARE BACINI INTERRATI PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE ACQUE METEORICHE.**



BANCALE cm 80 x 152	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
<b>17 m<sup>3</sup></b>	<b>380 m<sup>3</sup></b>	<b>115 m<sup>3</sup></b>	<b>310 m<sup>3</sup></b>



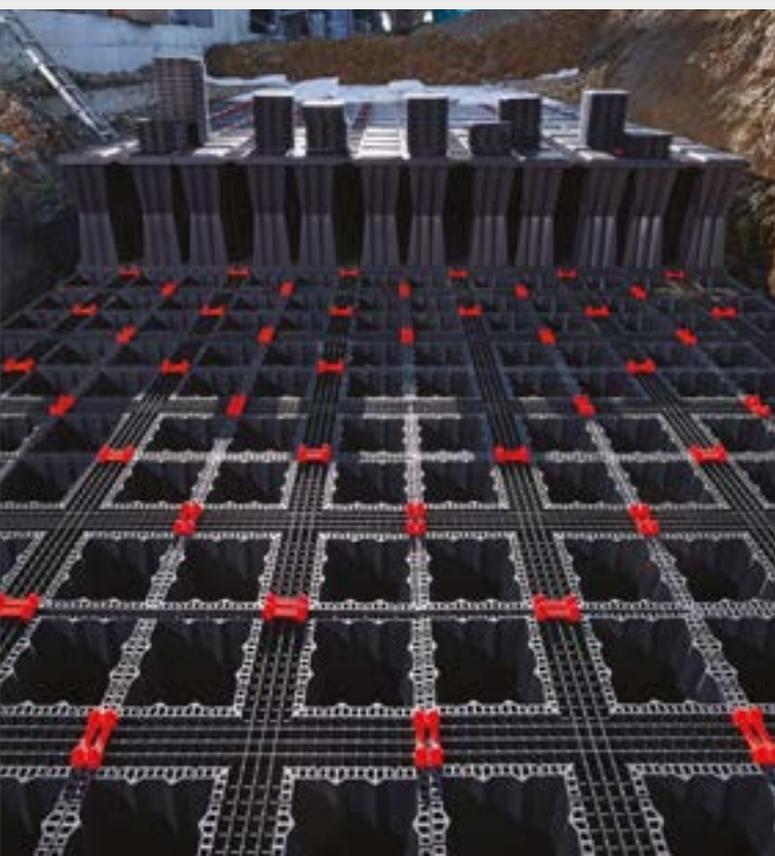
**ELEVATA  
RESISTENZA**



**ALTA CAPACITÀ  
ACCUMULO**

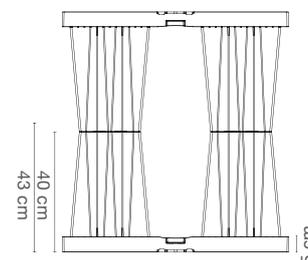
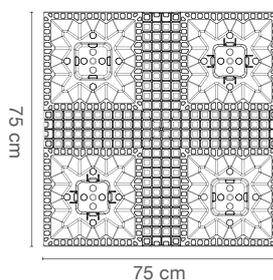


**ISPEZIONABILE**



**DATI TECNICI**

	HPR	HP	STR	ST
Dimensioni (cm)	75 x 75 x H43			
Materiale	Graplene VNFV 15 (Polipropilene Compound)	Graplene FV 15 (Polipropilene Compound)	Graplene FV 5 (Polipropilene Compound)	Graplene (Polipropilene Compound)
Classe di carico	SLW 60	SLW 60	SLW 30 (SLW 60)	PEDONABILE
Ricoprimento minimo (m)	0,7	0,7	0,5 (0,8)	0,5
Vol.di accumulo netto (l/pz)	216			
Percentuali vuoti	96%			
Dimensioni imballo (cm)	75 x 150 x H255			
N° pezzi	80			



# ELEVETOR TANK

SISTEMA PER REALIZZARE VASCHE GETTATE IN OPERA PER LA RACCOLTA O DISPERSIONE DELLE ACQUE METEORICHE



 **VASCHE LAMINAZIONE E ACCUMULO ACQUE METEORICHE**

 **VASCHE PER INFRASTRUTTURE O OPERE STRADALI**

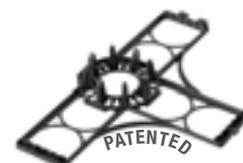
 **VASCHE ANTINCENDIO**



**SISTEMA IN MATERIALE  
PLASTICO RICICLATO CHE  
PERMETTE DI REALIZZARE  
VASCHE IN CALCESTRUZZO  
PER LA RACCOLTA O DISPERSIONE  
DELLE ACQUE METEORICHE.  
L'ALTEZZA E LE DIMENSIONI  
DELLE VASCHE SONO VARIABILI  
A SECONDA DELLE  
ESIGENZE PROGETTUALI.**



**BASE TRIO**



**BASE CUATRO**



**PIEDE MAX**



**POSA  
RAPIDA**



**STABILE  
E SICURO**

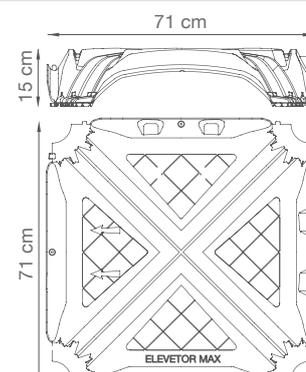
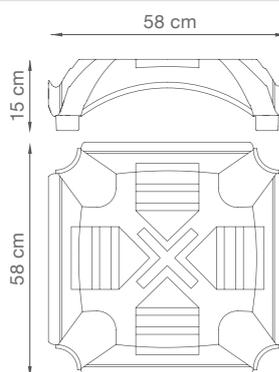


**RESISTENTE  
AI CARICHI**

<b>BANCALE</b> cm 120 x 120	<b>AUTOARTICOLATO</b> (13,6 m)	<b>CONTAINER</b> 20' BOX	<b>CONTAINER</b> 40' HC
CASSERO NUOVO ELEVATOR 75 m <sup>2</sup>	CASSERO NUOVO ELEVATOR 1200 m <sup>2</sup>	CASSERO NUOVO ELEVATOR 360 m <sup>2</sup>	CASSERO NUOVO ELEVATOR 825 m <sup>2</sup>
<b>BANCALE</b> cm 150 x 150	<b>AUTOARTICOLATO</b> (13,6 m)	<b>CONTAINER</b> 20' BOX	<b>CONTAINER</b> 40' HC
CASSERO ELEVATOR MAX 280 m <sup>2</sup>	CASSERO ELEVATOR MAX 2940 m <sup>2</sup>	CASSERO ELEVATOR MAX 1200 m <sup>2</sup>	CASSERO ELEVATOR MAX 2650 m <sup>2</sup>

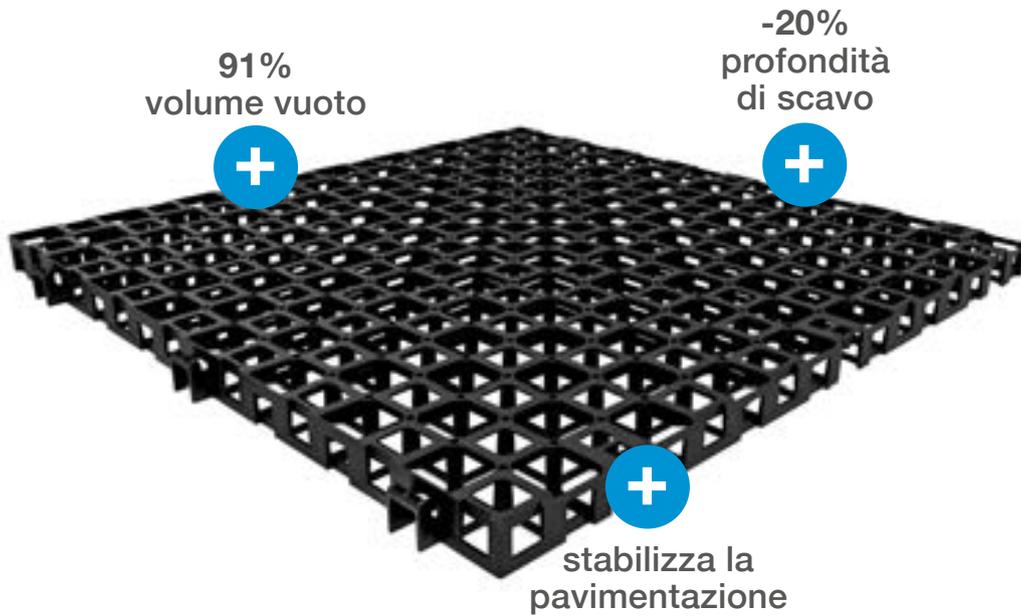
**DATI TECNICI**

	CASSERO NUOVO ELEVATOR	CASSERO ELEVATOR MAX
Dimensioni (cm)	58 x 58 x H15	71 x 71 x H15
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)	
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H265	150 x 150 x H255
Peso pezzo (kg)	1,43	3,0
N° pezzi per pallet	225	560



# GEOCELL

## ELEMENTO PER IL DRENAGGIO AD ELEVATA CAPACITÀ DI DEFLUSSO ORIZZONTALE



✓ PAVIMENTAZIONI  
✓ CAMPI SPORTIVI

✓ CAMPI DA GOLF  
✓ VERDE PENSILE

✓ OPERE GEOTECNICHE



**GRIGLIA IN MATERIALE  
PLASTICO RICICLATO  
A BASSO SPESSORE PER LA  
REALIZZAZIONE DI DRENAGGI  
ORIZZONTALI AL DI SOTTO DI  
AREE PAVIMENTATE O VERDI.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
<b>100 m<sup>2</sup></b>	<b>2200 m<sup>2</sup></b>	<b>757 m<sup>2</sup></b>	<b>1900 m<sup>2</sup></b>
			



**RESISTENTE**



**VERSATILE**

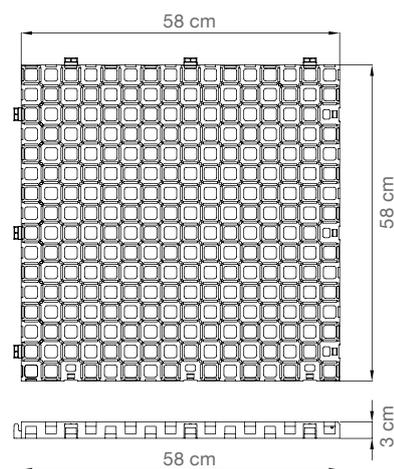


**ALTO  
DEFLUSSO**



### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	58 x 58 x H3
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Capacità di accumulo (l/m <sup>2</sup> )	27,6
Dimensione imballo (cm)	120 x 120 x H240
N° pezzi	300
m <sup>2</sup> per pallet	100
Peso pezzo (kg)	0,97
Permeabilità	99%



# REFERENZE

## DRENING - NUOVA URBANIZZAZIONE, MILANO

I tunnel d'infiltrazione Drening sono stati installati nell'ambito di un nuovo residenziale per gestire un volume di acqua meteorica pari a circa 450 m<sup>3</sup>.



## DRENING - QUARTIER GENERALE MARCHESINI GROUP, PARIGI, FRANCIA

La sede centrale del Marchesini Group situato a Saint-Mesmes in Île-de-France, Francia, si estende su circa 1000 m<sup>2</sup> di superficie. Le caratteristiche del terreno e la necessità di laminare e drenare l'acqua piovana hanno richiesto l'installazione di un bacino Drening.



# REFERENZE

## DRAINPANEL - NUOVA SEDE SEA VISION, PAVIA

I moduli Drainpanel sono stati posizionati al di sotto del parcheggio dedicato ai dipendenti nella nuova sede di Sea Vision. La realizzazione di un bacino di infiltrazione di 1000 metri cubi ha permesso il corretto smaltimento delle acque meteoriche provenienti dalla copertura piana.



## DRAINPANEL - ALLIANZ CLOUD SPORT HALL, MILANO, ITALIA

Il sistema Drainpanel è stato utilizzato per creare 4 bacini interrati per la laminazione delle acque piovane dell'Allianz Cloud Sport Hall di Milano. Gli elementi modulari Drainpanel sono stati posati su 7 livelli in modo da realizzare ogni singolo bacino di altezza 1,6 m, con un volume totale di accumulo di 400 m<sup>3</sup>.



# REFERENZE

## AQUABOX - AEROPORTO DI ORIO AL SERIO, BERGAMO

Le acque meteoriche drenate dalla pista di atterraggio dell'aeroporto Milano Orio al Serio sono gestite da due bacini di infiltrazione, ciascuno del volume di 800 m<sup>3</sup>, costruiti con il sistema modulare ed ispezionabile Aquabox.



## AQUABOX - AEROPORTO DI ORIO AL SERIO, BERGAMO, ITALIA

Nell'Aeroporto di Orio al Serio, Bergamo, è stato utilizzato Aquabox per la gestione delle acque meteoriche. Soluzione ottimale, in quanto permette di ispezionare le vasche in qualunque momento e pianificare correttamente la manutenzione.



# REFERENZE

## AQUABOX - BUSINESS CENTER, MILANO, ITALIA

Presso un'importante Business Center di Milano, i progettisti hanno realizzato un bacino di accumulo su più livelli per raccogliere le acque meteoriche provenienti dal tetto e dal posteggio, eliminando in questo modo ogni rischio di allagamento.



## AQUABOX - NUOVA URBANIZZAZIONE, TRENTO, ITALIA

Presso una nuova urbanizzazione in provincia di Trento è stato realizzato con Aquabox un bacino di raccolta delle acque meteoriche per preservare il nuovo quartiere dalle conseguenze derivanti da fenomeni meteorici estremi.



# REFERENZE

## ELEVATOR TANK - CENTRO COMMERCIALE, MARGHERA, ITALIA

Elevator Tank è stato utilizzato per costruire una vasca di accumulo dell'acqua piovana, al di sotto del parcheggio del centro commerciale "Nave de Vero".

La vasca è stata realizzata in calcestruzzo e riesce a stoccare circa 5000 metri cubi d'acqua.



## ELEVATOR TANK - CENTRO COMMERCIALE, TORINO, ITALIA

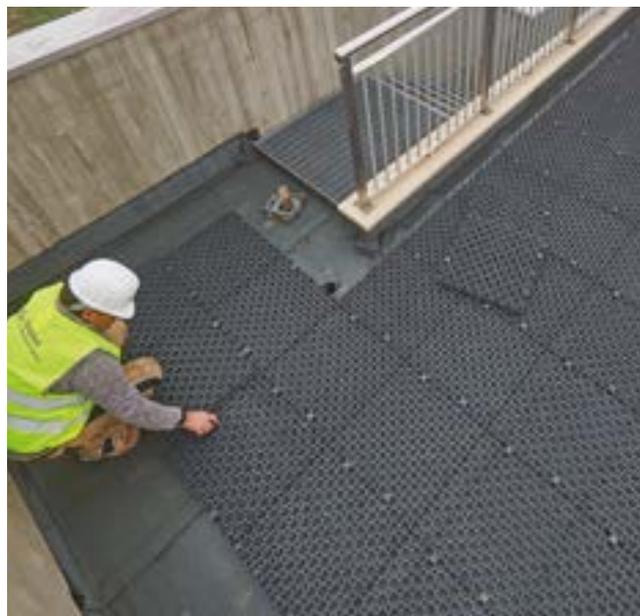
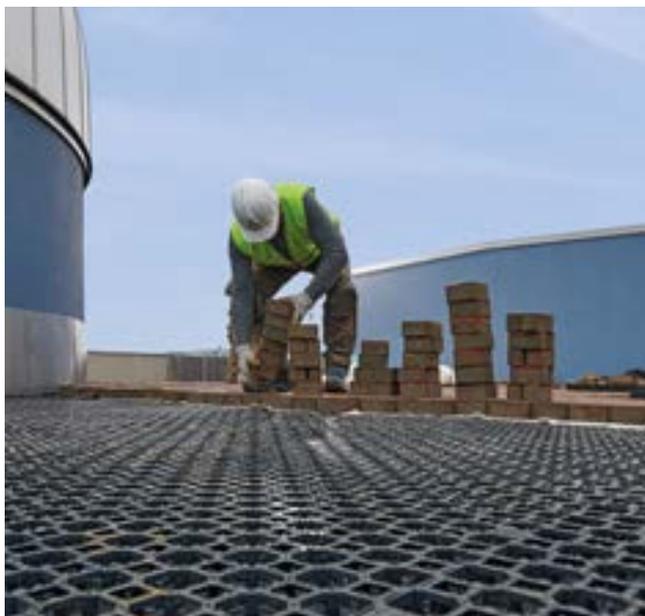
Il posteggio del centro commerciale MondoJuve a Torino è stato costruito sopra una vasca di accumulo dell'acqua meteorica realizzata con Elevator Tank. Questa permette la raccolta dell'acqua piovana e il successivo riutilizzo per l'irrigazione delle aree verdi e come riserva in caso di incendio.



# REFERENZE

## GEOCELL - TERRAZZA OSSERVATORIO DI MARANA, VICENZA, ITALIA

Il drenaggio della terrazza pedonale dell'Osservatorio di Marana è stato realizzato con Geocell, il nostro prodotto studiato appositamente per il drenaggio orizzontale. In caso di eventi meteorici anche di estrema intensità, l'acqua viene evacuata in pochissimo tempo e non provoca danni alla copertura.

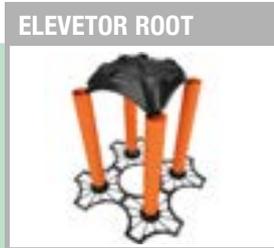


## GEOCELL - TERRAZZA OSSERVATORIO DI MARANA, VICENZA, ITALIA

Le griglie di Geocell sono state posate direttamente sull'impermeabilizzazione, e successivamente ricoperte con un geotessuto di grammatura 300g/m<sup>2</sup>. Infine sono state posizionate le betonelle autobloccanti.

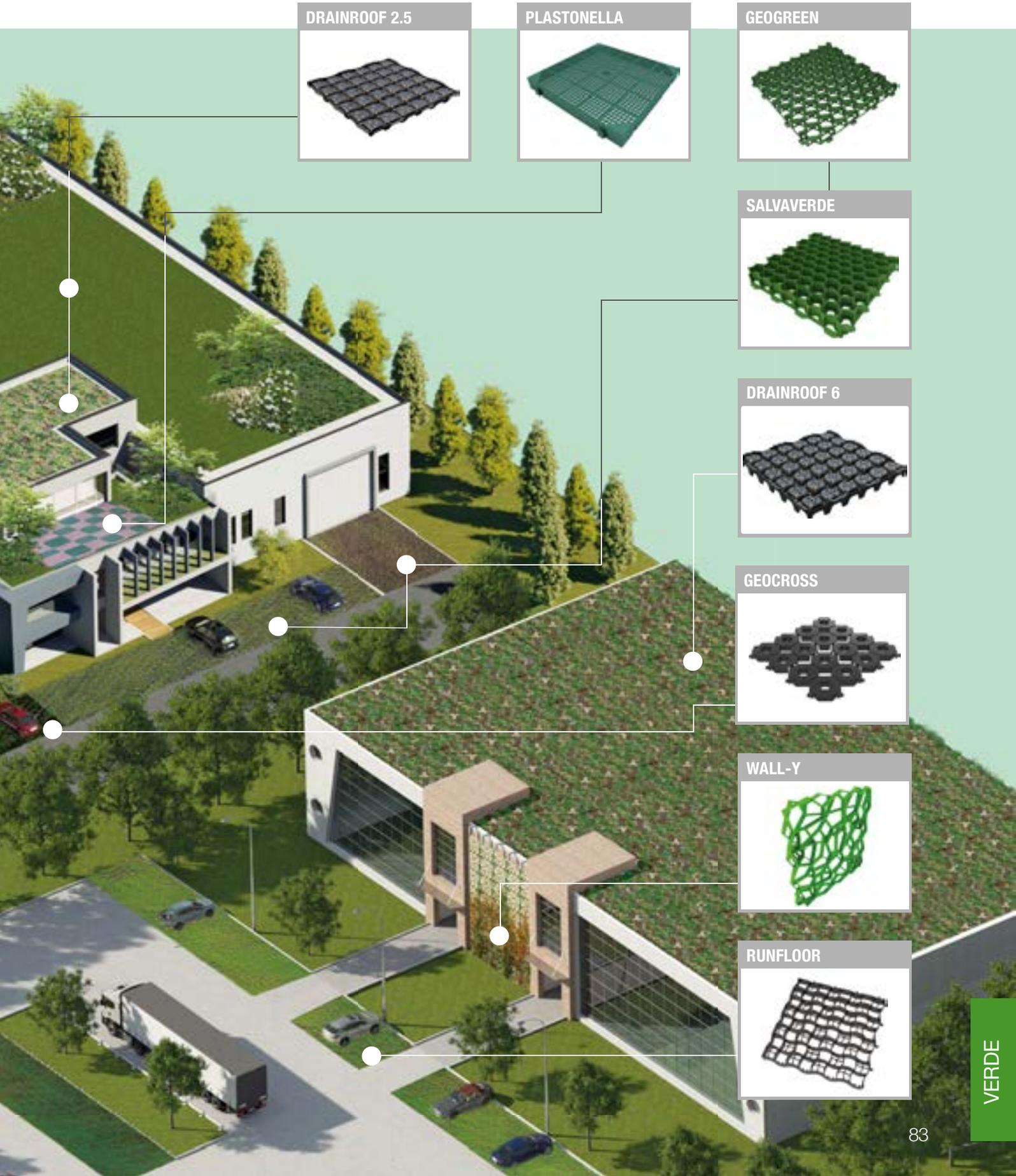


# VERDE

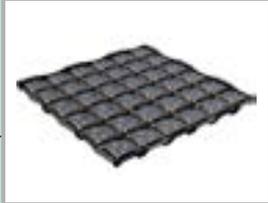


La Divisione Verde Geoplast nasce con l'obiettivo di proporre ai professionisti del settore una gamma di soluzioni in grado di aumentare il benessere delle persone, di garantire il confort e le esigenze derivanti dall'urbanizza-

zione del territorio, mantenendo inalterata la permeabilità del terreno e di favorire la presenza del verde nelle nostre città, per assorbire i gas nocivi presenti in atmosfera – uno su tutti la CO<sub>2</sub> – e mitigare l'effetto isola di calore.



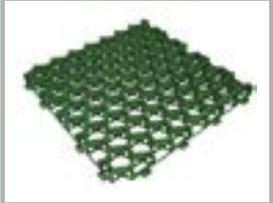
**DRAINROOF 2.5**



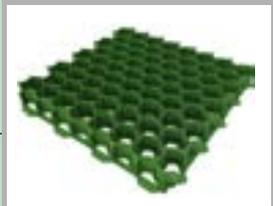
**PLASTONELLA**



**GEOGREEN**



**SALVAVERDE**



**DRAINROOF 6**



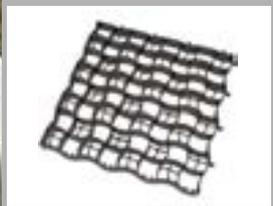
**GEOCROSS**



**WALL-Y**

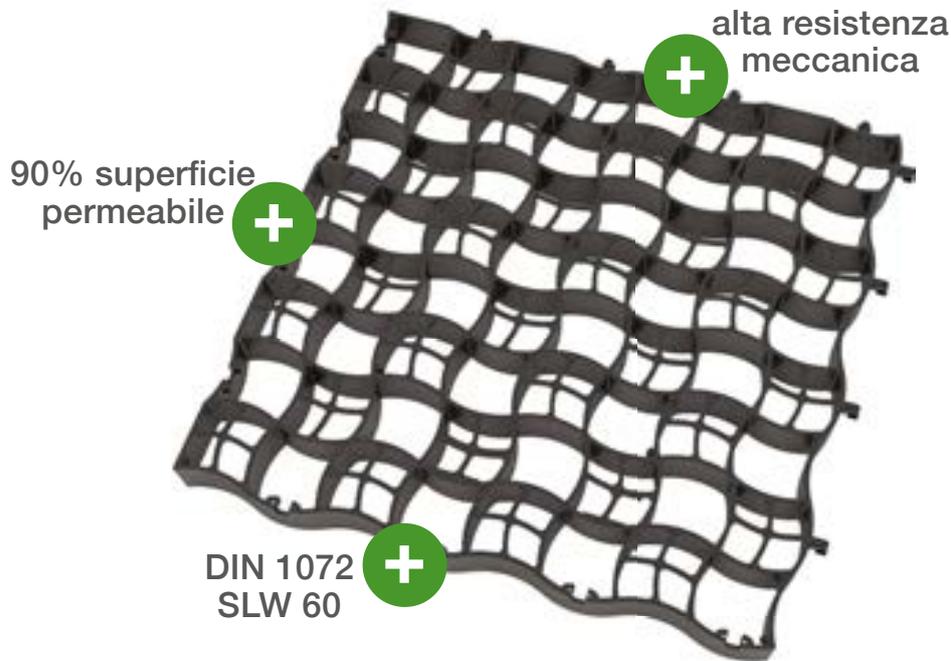


**RUNFLOOR**



# RUNFLOOR

## GRIGLIA AD ALTA RESISTENZA PER AREE VERDI CARRABILI E PERMEABILI



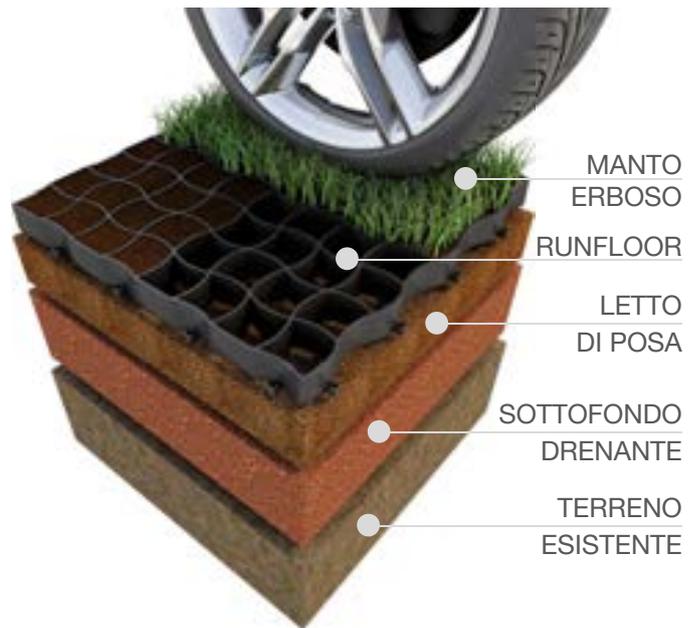
- ✓ ACCESSO MEZZI ANTINCENDIO
- ✓ AREE SOSTA CAMPER

- ✓ PARCHEGGI AD ALTA FREQUENZA
- ✓ AREE PRIVATE DI SOSTA

- ✓ PASSAGGIO E SOSTA MEZZI PESANTI
- ✓ SCIVOLO IMBARCAZIONI



IDEALE PER LA REALIZZAZIONE  
DI SUPERFICIE DRENANTI INERBITE  
AD USO DI PARCHEGGIO  
O ZONE DI TRANSITO  
AD ELEVATA RESISTENZA.  
ASSICURA LE FUNZIONALITÀ  
E LE PRESTAZIONI MANTENENDO  
INALTERATA LA CAPACITÀ  
DRENANTE DEL TERRENO.



BANCALE	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
F03: 100 m <sup>2</sup>	F03: 2200 m <sup>2</sup>	F03: 757 m <sup>2</sup>	F03: 2050 m <sup>2</sup>
F04: 76 m <sup>2</sup>	F04: 1672 m <sup>2</sup>	F04: 576 m <sup>2</sup>	F04: 1520 m <sup>2</sup>
F05: 60 m <sup>2</sup>	F05: 1320 m <sup>2</sup>	F05: 468 m <sup>2</sup>	F05: 1226 m <sup>2</sup>
H04: 50 m	H04: 1598 m <sup>2</sup>	H04: 550 m <sup>2</sup>	H04: 1280 m <sup>2</sup>
H05: 45 m <sup>2</sup>	H05: 1438 m <sup>2</sup>	H05: 460 m <sup>2</sup>	H05: 1187 m <sup>2</sup>
S05: 45 m <sup>2</sup>	H05: 1438 m <sup>2</sup>	S05: 460 m <sup>2</sup>	S05: 1187 m <sup>2</sup>



ELEVATA RESISTENZA  
AI CARICHI



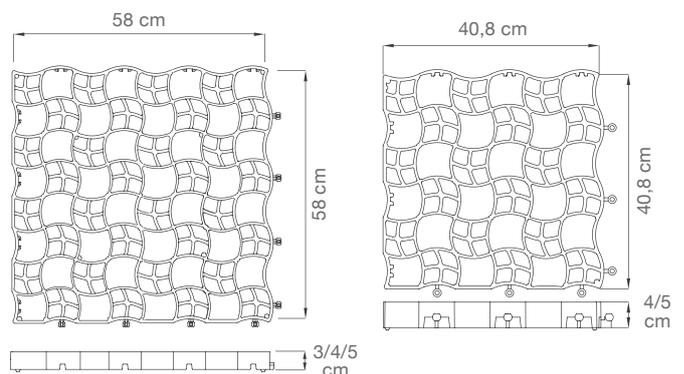
PERMEABILITÀ



STABILITÀ

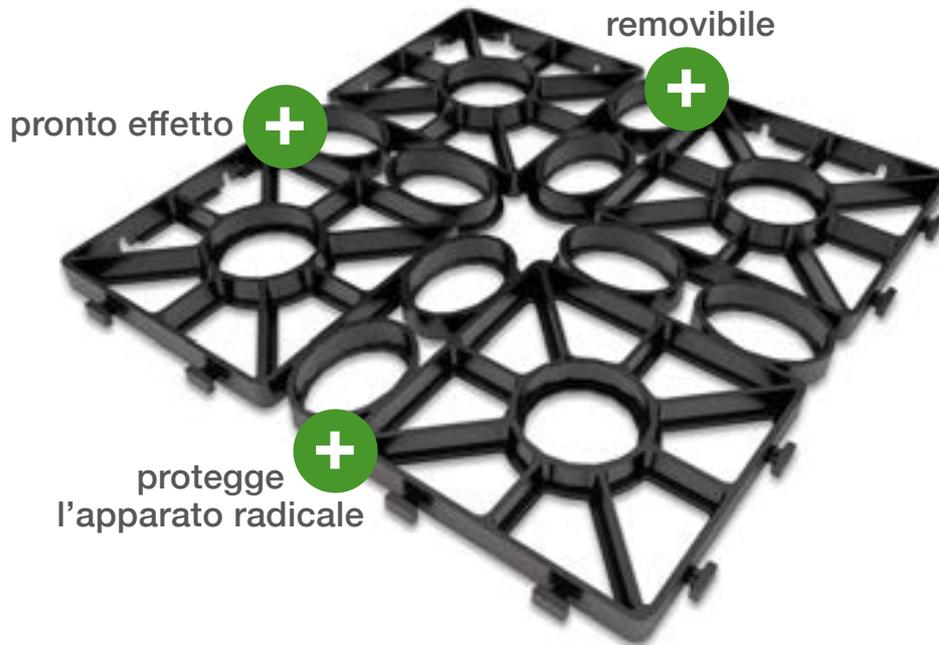
### DATI TECNICI

	F03	F04	F05	H04	H05	S05
Dimensioni (cm)	58 x 58 x H3-4-5			40,8 x 40,8 x H4-5		
Peso pezzo (kg)	1,29	1,67	1,92	0,76	0,90	1,19
Materiale	Gralene LD (Polietilene Compound riciclato)					
Colore	Nero / Verde			Nero		
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> )	400	400	500	400	500	600
Permeabilità	89%			84%	84%	83%
Dim. imballo (cm)	120 x 120			85 x 125		
	H240	H242	H240	H220	H235	H235
N° pezzi	300	228	180	300	270	270
m <sup>2</sup> per pallet	100	76	60	50	45	45



# GEOFLO

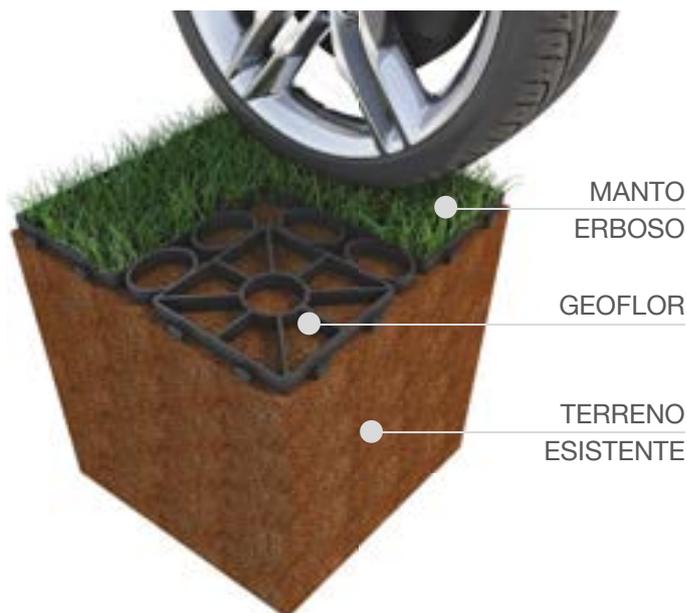
## GRIGLIA PER LA PROTEZIONE DEI PRATI ESISTENTI



- ✓ **PARCHEGGIO SU PRATO ESISTENTE**
- ✓ **PARCHEGGIO SU PRATO A ROTOLO**
- ✓ **AREE DI PASSAGGIO E SOSTA AD ALTA RESISTENZA**
- ✓ **PROTEZIONE ERBA PER MANIFESTAZIONI TEMPORANEE**
- ✓ **AREE PRIVATE DI SOSTA E PASSAGGIO AUTO**



**GRIGLIATO IN POLIETILENE RICICLATO  
A BASSA DENSITÀ ADATTO  
PER TRASFORMARE PRATI FINITI  
IN PARCHEGGI, VIALETTI D'INGRESSO  
O AREE PEDONABILI.  
RIDUCE IL CARICO PUNTUALE  
ED ELIMINA IL RISTAGNO IDRICO.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>100 m<sup>2</sup></b>	<b>2600 m<sup>2</sup></b>	<b>1060 m<sup>2</sup></b>	<b>2460 m<sup>2</sup></b>
			



STABILE AI RAGGI UV



CARRABILE

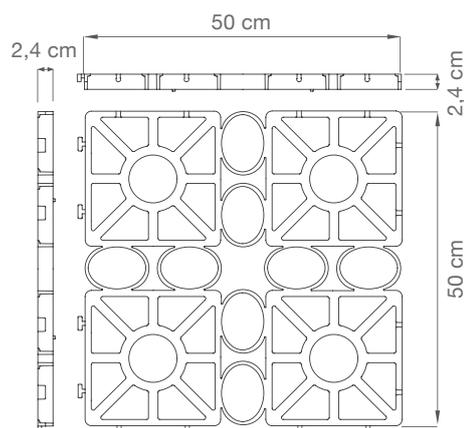


POLIVALENTE



### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	50 x 50 x H2,4
Peso pezzo (kg)	1,01
Materiale	Gralene LD (Polietilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> ) (griglia riempita)	100
Permeabilità	95%
Dim. imballo (cm)	100 x 112 x H230
N° pezzi	400
m <sup>2</sup> per pallet	100



# GEOCROSS

## PAVIMENTAZIONE PER AVIOSUPERFICI E SUPERFICI CARRABILI

MINI GEOCROSS



portata  
100 t/m<sup>2</sup>



flessibile



agganci  
solidi e robusti



**PATENTED**

✓ PISTE DI DECOLLO  
ULTRALEGGERI

✓ ACCESSO A  
VEICOLI DI SERVIZIO

✓ AREE CARRABILI  
E DI TRANSITO

✓ VOLO  
DA DIPORTO

✓ AVIOPISTE  
AVIOSUPERFICI

✓ STABILIZZAZIONE  
SUOLI POCO RESISTENTI



**GEOCROSS È UNA PAVIMENTAZIONE  
IN MATERIALE PLASTICO RICICLATO  
PER LA REALIZZAZIONE DI PISTE DI VOLO  
E DI SUPERFICI CARRABILI.  
GARANTISCE STABILIZZAZIONE  
E SOSTEGNO ALLE SUPERFICI ERBOSE  
GIÀ ESISTENTI E VIENE INSTALLATA  
SENZA BISOGNO DI SCAVI,  
CON LA SEMPLICE POSA E RULLATURA  
DEI GRIGLIATI NEL TERRENO.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>86 m<sup>2</sup></b>	<b>2080 m<sup>2</sup></b>	<b>651 m<sup>2</sup></b>	<b>1620 m<sup>2</sup></b>
			



**SUPERFICIE  
ANTISCIVOLO**



**ALTA  
PORTANZA**



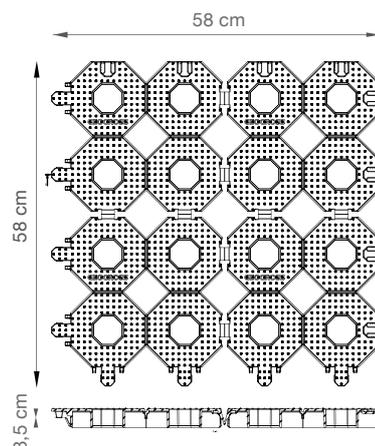
**TERRENO  
STABILIZZATO**



### DATI TECNICI

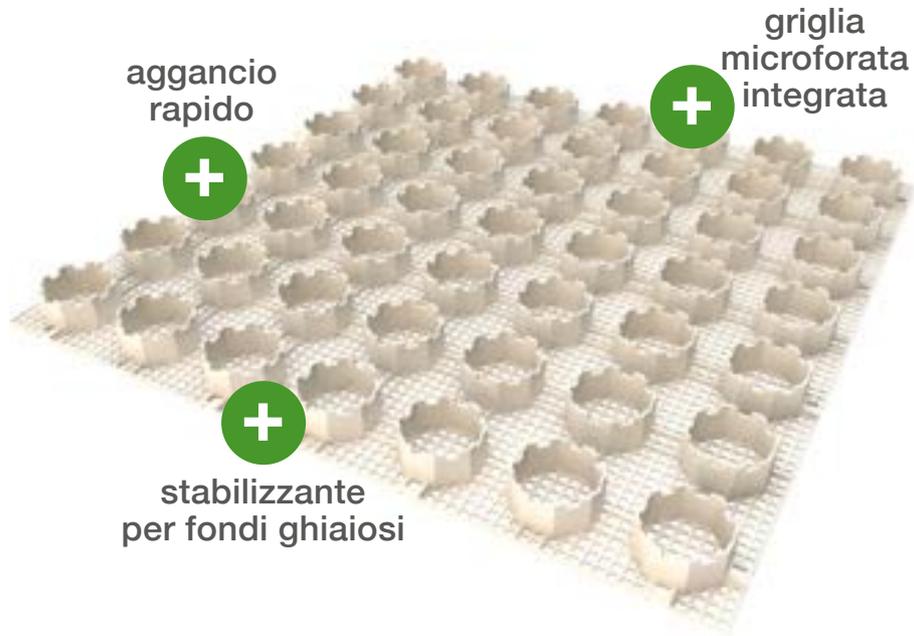
Dimensioni (cm)	58 x 58 x H3,5
Peso pezzo (kg)	1,50
Materiale	Gralene HD (Polietilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> ) (griglia riempita)	100*
Permeabilità	40%
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H240
N° pezzi pallet	260
m <sup>2</sup> per pallet	86

\* La resistenza e la condizione del suolo possono influenzare notevolmente le prestazioni complessive del sistema.



# GEOGRAVEL

## GRIGLIA PER LA STABILIZZAZIONE DI SUPERFICI IN GHIAIA



aggancio rapido



griglia microforata integrata



stabilizzante per fondi ghiaiosi



✓ AREE DI POSTEGGIO E ACCESSO PER VEICOLI

✓ SUPERFICI DI ACCESSO PER DISABILI

✓ STABILIZZAZIONE DELLE SUPERFICI PERMEABILI IN GHIAIA

✓ PERCORSI PEDONALI

✓ PISTE CICLABILI



**IDEALE PER STABILIZZARE  
SUPERFICI DRENANTI IN GHIAIA.  
MANTIENE INALTERATA  
LA CAPACITÀ DRENANTE DEL TERRENO  
MIGLIORANDO L'ACCESSO AI MEZZI  
SU RUOTA, INCLUSE BICI  
E CAROZZINE.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>100 m<sup>2</sup></b>	<b>2200 m<sup>2</sup></b>	<b>757 m<sup>2</sup></b>	<b>2050 m<sup>2</sup></b>
			



**RESISTENTE**



**PERMEABILE**

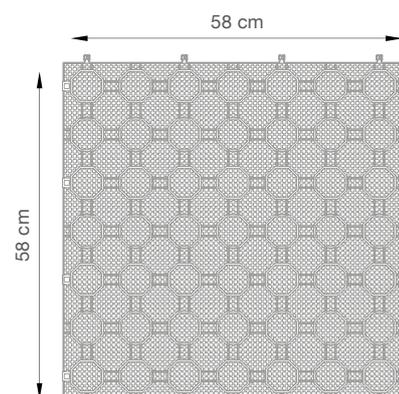


**STABILITÀ  
DELLA SUPERFICIE**



### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	58 x 58 x H3
Peso pezzo (kg)	0,85
Materiale	Gralene HDVN (Polietilene Compound)
Colore	Bianco - Nero
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> ) (griglia riempita)	500
Permeabilità	61%
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H240
N° pezzi	300
m <sup>2</sup> per pallet	100



# GEOGRASS

## GRIGLIA PER IL CONSOLIDAMENTO DEL PRATO



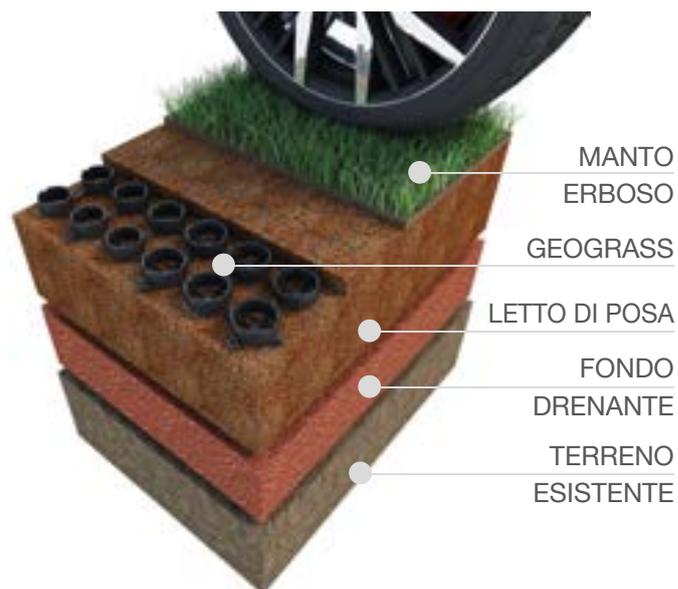
✓ **PARCHEGGI  
E AREE DI SOSTA**

✓ **AREE DI MANOVRA O  
PASSAGGIO DI AUTOMEZZI**

✓ **PERCORSI PEDONALI**



**GRIGLIA IN MATERIALE  
PLASTICO RICICLATO  
PER REALIZZARE SUPERFICI INERBITE  
E DRENANTI DESTINATE  
A PARCHEGGIO O AL  
TRANSITO DI AUTOMEZZI.  
IDEALE PER PRATO A ROTOLO.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>200 m<sup>2</sup></b>	<b>5200 m<sup>2</sup></b>	<b>2079 m<sup>2</sup></b>	<b>4675 m<sup>2</sup></b>
			



ELASTICA



RESISTENTE

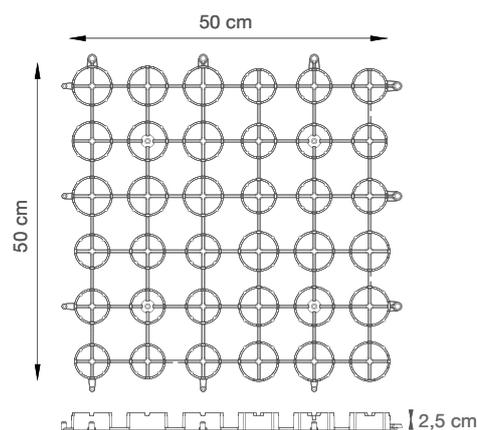


IDEALE PER  
PRATI A ROTOLO



### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	50 x 50 x H2,5
Peso pezzo (kg)	0,47
Materiale	Gralene HD (Polietilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> ) (griglia riempita)	400
Permeabilità	99%
Dim. imballo (cm)	100 x 120 x H240
N° pezzi	800
m <sup>2</sup> per pallet	200



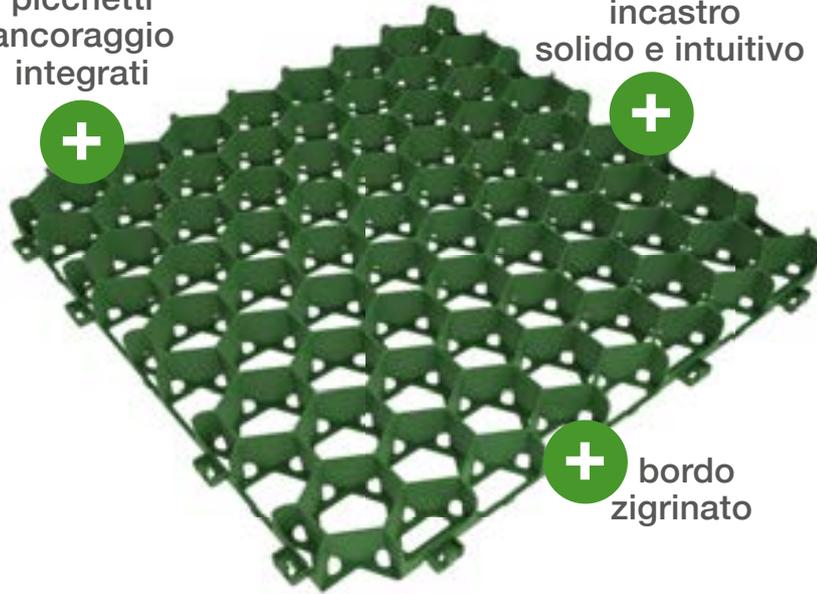
# GEOGREEN

## SUPERFICIE INERBITA PER AREE CARRABILI E DI SOSTA

picchetti  
ancoraggio  
integrati



incastrò  
solido e intuitivo



bordo  
zigrinato



✓ PARCHEGGI  
CARRABILI IN ERBA

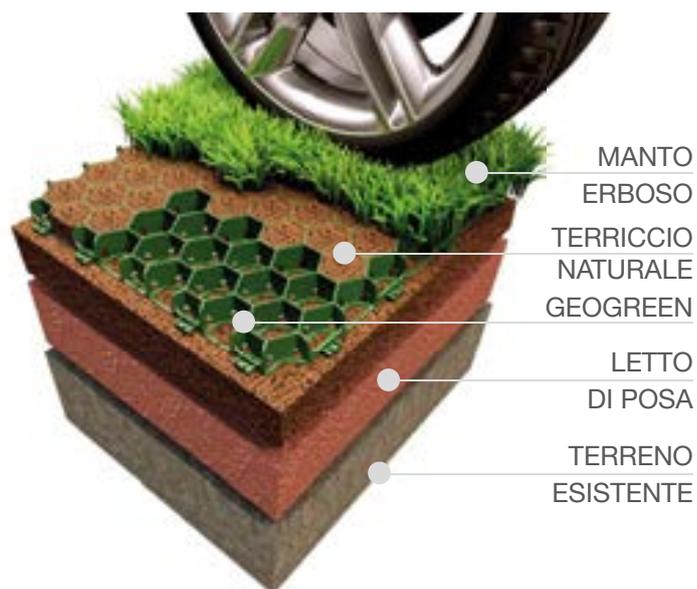
✓ RIQUALIFICAZIONI  
DI AREE VERDI CARRABILI

✓ AREE DI  
SOSTA A VERDE

✓ VIALETTI PEDONABILI



**GRIGLIATO IN MATERIALE  
PLASTICO RICICLATO AD ALTA DENSITÀ  
PER LA REALIZZAZIONE DI PRATI CARRABILI.  
LA STRUTTURA DELLE CELLE  
A NIDO D'APE GARANTISCE  
LA CONSERVAZIONE DEL PRATO ERBOSO.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>60 m<sup>2</sup></b>	<b>1560 m<sup>2</sup></b>	<b>580 m<sup>2</sup></b>	<b>1260 m<sup>2</sup></b>
			



**RESISTENTE**



**PERMEABILE**

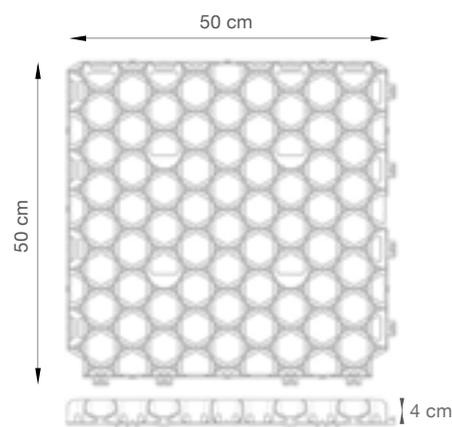


**STABILE**



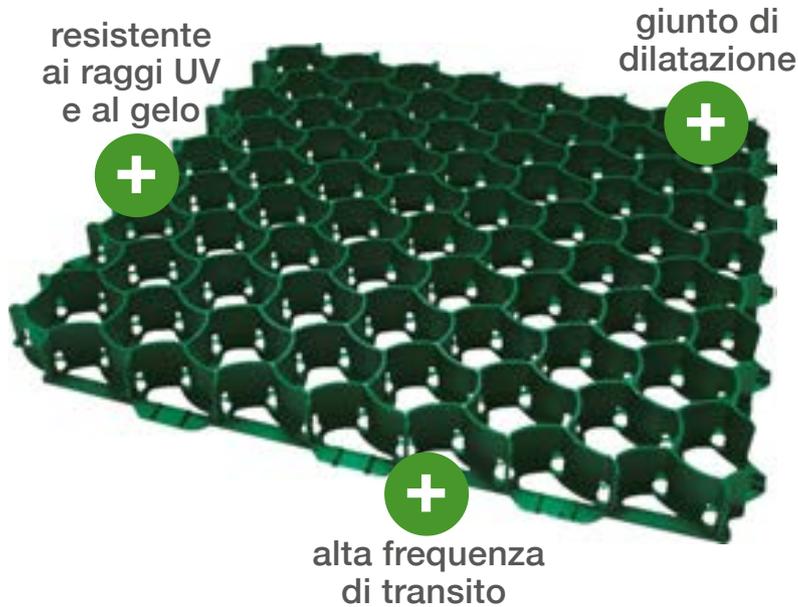
### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	50 x 50 x H4
Peso pezzo (kg)	0,88
Materiale	Gralene HD (Polietilene Compound riciclato)
Colore	Verde - Grigio - Nero
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> ) (griglia riempita)	350
Permeabilità	95%
Dim. imballo (cm)	100 x 120 x H230
N° pezzi	240
m <sup>2</sup> per pallet	60



# SALVAVERDE

## GRIGLIA PER AREE VERDI CALPESTABILI E CARRABILI



✓ SUPERFICI DI ACCESSO PER VEICOLI

✓ PERCORSI PEDONALI

✓ AREE DI POSTEGGIO

✓ PISTE CICLABILI



**GRIGLIATO PER LA PROTEZIONE  
TOTALE DEL MANTO ERBOSO.  
IDEALE PER REALIZZARE  
SUPERFICI CARRABILI  
PARCHEGGI E VIALETTI D'INGRESSO.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
SALVAVERDE A 60 m <sup>2</sup>	SALVAVERDE A 1560 m <sup>2</sup>	SALVAVERDE A 580 m <sup>2</sup>	SALVAVERDE A 1260 m <sup>2</sup>
SALVAVERDE B 75 m <sup>2</sup>	SALVAVERDE B 1650 m <sup>2</sup>	SALVAVERDE B 630 m <sup>2</sup>	SALVAVERDE B 1495 m <sup>2</sup>



**RESISTENTE**



**PERMEABILE**

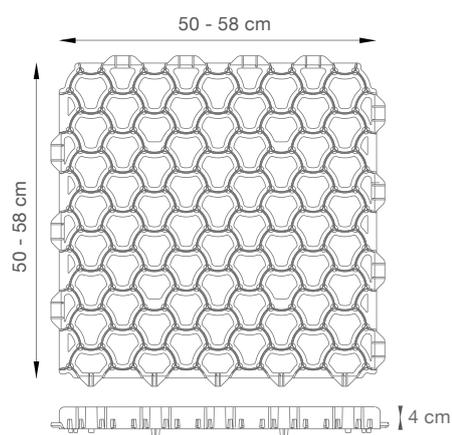


**STABILE**



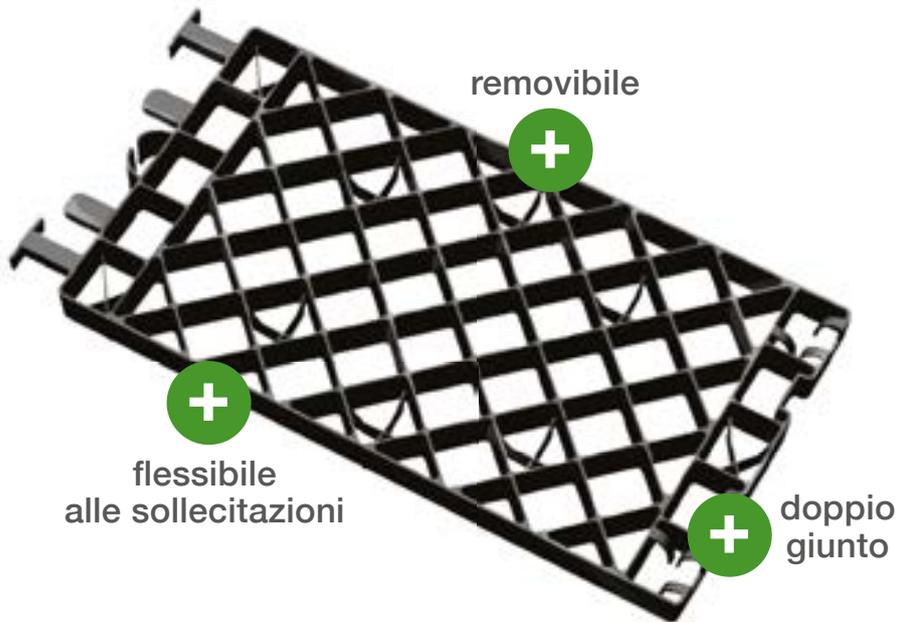
### DATI TECNICI

	SALVAVERDE A	SALVAVERDE B
Dimensioni (cm)	50 x 50 x H4	58 x 58 x H4
Peso pezzo (kg)	0,92	1,22
Materiale	Gralene HD (Polietilene Compound riciclato)	
Colore	Verde - Grigio	Verde - Grigio
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> ) (griglia riempita)	350	350
Permeabilità	95%	95%
Dim. imballo (cm)	100 x 120 x H230	100 x 120 x H240
N° pezzi	240	225
m <sup>2</sup> per pallet	60	75



# GEOROAD

## GRIGLIATO PER IL CONSOLIDAMENTO BANCHINE STRADALI



✓ CORDOLI  
ROTONDE STRADALI

✓ BANCHINE STRADALI

✓ CORSIE DI SERVIZIO

✓ PISTE CICLABILI



**GRIGLIATO IN POLIETILENE  
RICICLATO PER  
IL CONSOLIDAMENTO  
DI BANCHINE STRADALI.  
LA STRUTTURA A ROMBO  
CONSENTE DI RIDURRE  
SENSIBILMENTE LE FORZE  
DI SPINTA LATERALE PROVOCATE  
DAL PASSAGGIO DEI VEICOLI.**



BANCALE cm 83 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>74,85 m<sup>2</sup></b>	<b>2395 m<sup>2</sup></b>	<b>1042 m<sup>2</sup></b>	<b>2050 m<sup>2</sup></b>
			



ELASTICA



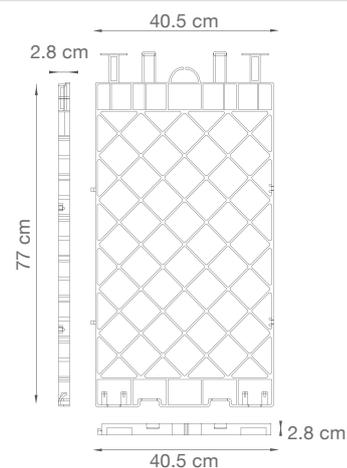
MANEGGEVOLE



MASSIMA  
PORTANZA

#### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	77 x 40,5 x H2,8
Peso pezzo (kg)	1,16
Materiale	Gralene LD (Polietilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> ) (griglia riempita)	500
Permeabilità	95%
Dim. imballo (cm)	83 x 120 x H240
N° pezzi	240
m <sup>2</sup> per pallet	74,85



# DRAINROOF

## ELEMENTO DI DRENAGGIO E ACCUMOLO PER GIARDINI PENSILI

**DRAINROOF H2,5**



**DRAINROOF H6**



**✓ GIARDINI PENSILI**

**✓ TERRAZZE VERDI**

**✓ AIUOLE**



**DRAINROOF È IL SISTEMA DI DRENAGGIO  
E ACCUMULO PER GIARDINI PENSILI  
CON RISERVA D'ACQUA INTEGRATA.  
PROGETTATO SPECIFICAMENTE  
PER L'INSTALLAZIONE IN SICUREZZA  
SENZA IL TIMORE DI DANNEGGIARE  
LE IMPERMEABILIZZAZIONI,  
E CON GARANZIA  
DI RIUSCITA DEL GIARDINO.**

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	ESTENSIVO SEDUM	ESTENSIVO SEDUM PLUS	SEMI INTENSIVO	INTENSIVO
Spessore substrato (cm)	8	8	15	20
Spessore sistema (cm)	12	16	20	28
Altezza vegetazione (cm)	6-12	6-12	10-20	15-90
Peso saturo (kg/m <sup>2</sup> )	120	130	160-180	> 200
Capacità accumulo idrico (l/m <sup>2</sup> )	35-40	40-50	70	100
Coefficiente di deflusso	0,45	0,45	0,3	0,20-0,25

BANCALE cm 105 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
DRAINROOF H2.5 360 m <sup>2</sup>	DRAINROOF H2.5 8640 m <sup>2</sup>	DRAINROOF H2.5 3500 m <sup>2</sup>	DRAINROOF H2.5 8400 m <sup>2</sup>
DRAINROOF H6 180 m <sup>2</sup>	DRAINROOF H6 4320 m <sup>2</sup>	DRAINROOF H6 1680 m <sup>2</sup>	DRAINROOF H6 4300 m <sup>2</sup>
			



**VELOCITÀ  
DI POSA**



**ISOLAMENTO  
TERMICO**



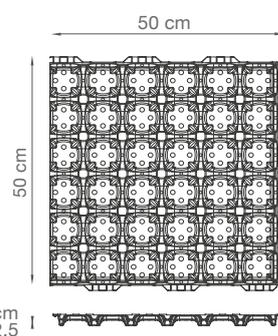
**DRENAGGIO  
IDRICO**



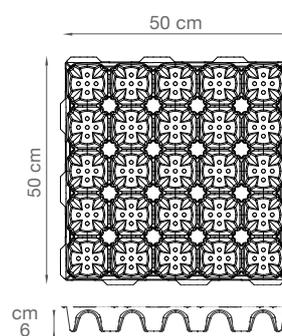
### DATI TECNICI

	DRAINROOF H2.5	DRAINROOF H6
Dimensioni (cm)	50 x 50 x H2,5	50 x 50 x H6
Peso pezzo (kg)	0,54	0,84
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)	
Colore	Nero	Nero
Riserva idrica (L)	1,32	7,0
Resistenza a compressione (t/m <sup>2</sup> )	3,2	6,0
Dim. imballo (cm)	105 x 120 x H230	105 x 120 x H240
N° pezzi	1440	720
m <sup>2</sup> per pallet	360	180

DRAINROOF H2.5



DRAINROOF H6



# COMPLETA

## GIARDINO PENSILE MODULARE PREVEGETATO A SEDUM



✓ TERRAZZE  
✓ BOX AUTO

✓ EDIFICI SCOLASTICI  
✓ SUPERMERCATI

✓ RETAIL E MEGASTORE



**SISTEMA PREVEGETATO  
PER LA REALIZZAZIONE DI  
TETTI VERDI ESTENSIVI A SEDUM.  
GARANTISCE SIMULTANEAMENTE  
ACCUMULO E DRENAGGIO  
DELL'ACQUA METEORICA  
RALLENTANDONE  
IL DEFLUSSO (RUN OFF).**



PALLET	TRUCK	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
COMPLETA H9 209 m <sup>2</sup>	COMPLETA H9 5016 m <sup>2</sup>	COMPLETA H9 1650 m <sup>2</sup>	COMPLETA H9 4000 m <sup>2</sup>
COMPLETA H10 168 m <sup>2</sup>	COMPLETA H10 5040 m <sup>2</sup>	COMPLETA H10 1580 m <sup>2</sup>	COMPLETA H10 3920 m <sup>2</sup>
			



MODULARE



FAI DA TE

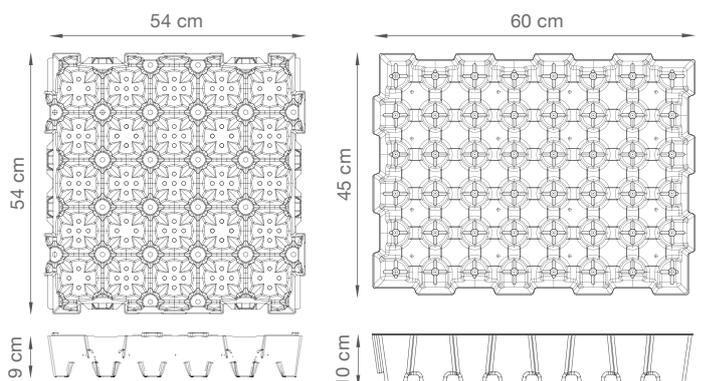


BASSA  
MANUTENZIONE



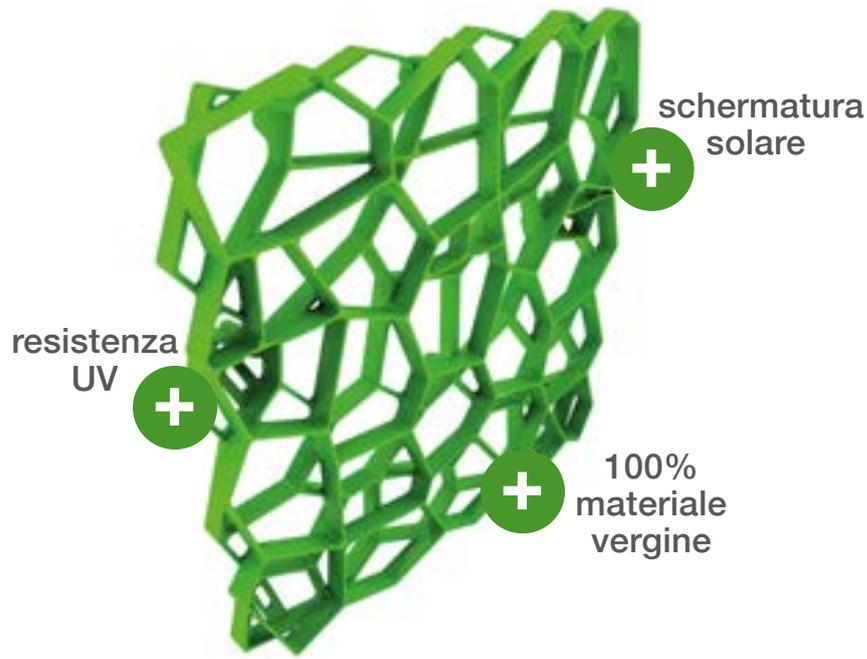
**DATI TECNICI**

	COMPLETA H9	COMPLETA H10
Dimensioni (cm)	54 x 54 x H9	45 x 60 x H10
Peso pezzo (kg)	1.02	1.03
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)	
Colore	Nero	Nero
Riserva idrica (L)	20	21
Resistenza a compressione (t/m <sup>2</sup> )	6	6.0
Dim. imballo (cm)	110 x 125 x H240	90 x 120 x H240
N° pezzi (elemento vuoto)	720	640
m <sup>2</sup> per pallet	209	168



# WALL-Y

## GRIGLIA PER LA REALIZZAZIONE DI PARETI VERDI VERTICALI



✓ PARETI  
E VERDE VERTICALE

✓ DELIMITAZIONI  
SPAZI VERDI

✓ VEGETALI  
RAMPICANTE DA VASO

✓ ELEMENTO DECORATIVO  
PER PARETI

✓ DELIMITAZIONI  
SPAZI INTERNI



**ELEMENTO DI DESIGN,  
PENSATO PER REALIZZARE  
PARETI A VERDE VERTICALE.  
NON TEME GLI AGENTI ATMOSFERICI,  
MIGLIORA LE PRESTAZIONI  
ENERGETICHE DELL'EDIFICIO  
E LO RENDE ESTETICAMENTE  
PIÙ GRADEVOLE.**



BANCALE cm 83 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>60 m<sup>2</sup></b>	<b>1320 m<sup>2</sup></b>	<b>459 m<sup>2</sup></b>	<b>1100 m<sup>2</sup></b>
			



**MODULARE**



**ELEMENTO  
DI ARREDO**

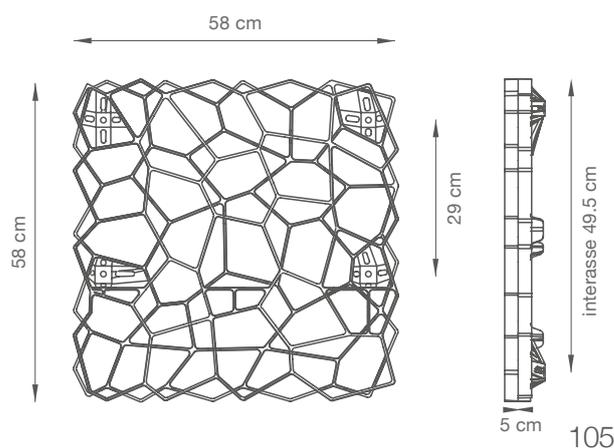


**ALTA EFFICIENZA  
ENERGETICA**



### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	58 x 58 x H7,5
Peso pezzo (kg)	1,47
Materiale	Gralene HDVN (Polietilene Compound)
Colore	Verde - Bianco
Spessori pareti (cm)	0,5
Tasselli di fissaggio / griglia	4x Ø8 mm
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H240
N° pezzi	180
m <sup>2</sup> per pallet	60



# ELEVETOR ROOT

## ISOLA VEGETATIVA AD ALTA PORTANZA PER L'ALLOGGIAMENTO DI ALBERATURE STRADALI

progettazione  
universale



altezza variabile da  
125 cm a 300 cm



pavimentazione  
stabilizzata



✓ ALBERATURE STRADALI

✓ PIAZZE E MARCIAPIEDI

✓ PISTE CICLABILI



**IL CASSERO A PERDERE ELEVATOR ROOT  
 PERMETTE DI REALIZZARE  
 ISOLE VEGETATIVE IN CONTESTI URBANI  
 E SALVAGUARDARE L'APPARATO  
 RADICALE DI PIANTE E ALBERI  
 AD ALTO FUSTO.  
 IL SISTEMA CREA UNA SERIE  
 DI CUPOLE E PILASTRINI IN CLS  
 CHE SUPPORTANO EFFICACEMENTE  
 CARICHI ANCHE DI TIPO STRADALE.**



BANCALE cm 110 x 125	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>75 m<sup>2</sup></b>	<b>5040 m<sup>2</sup></b>	<b>1600 m<sup>2</sup></b>	<b>4000 m<sup>2</sup></b>



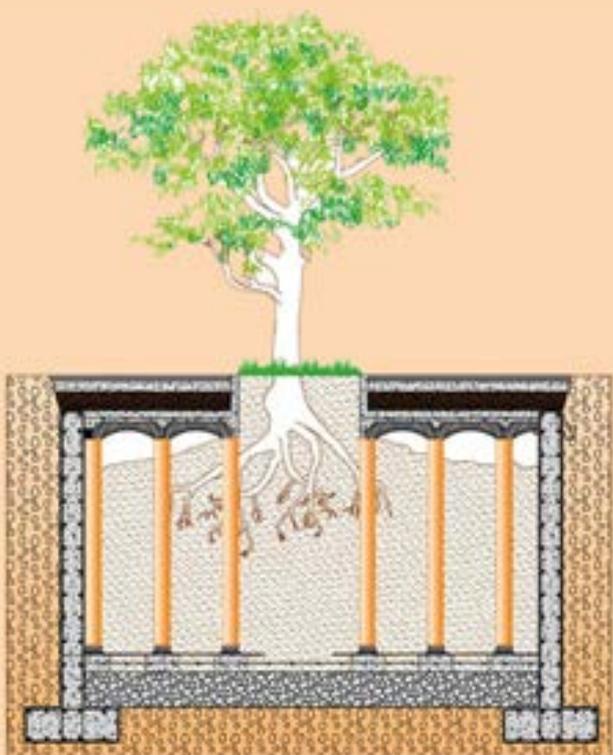
**EVITA COSTIPAMENTO  
 TERRENO**



**MIGLIORA LA  
 VITA DELL'ALBERO**

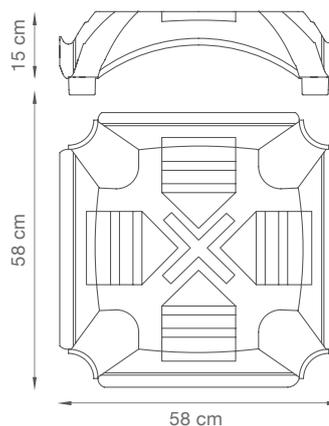


**ALTA CAPACITÀ  
 DI CARICO**



### DATI TECNICI

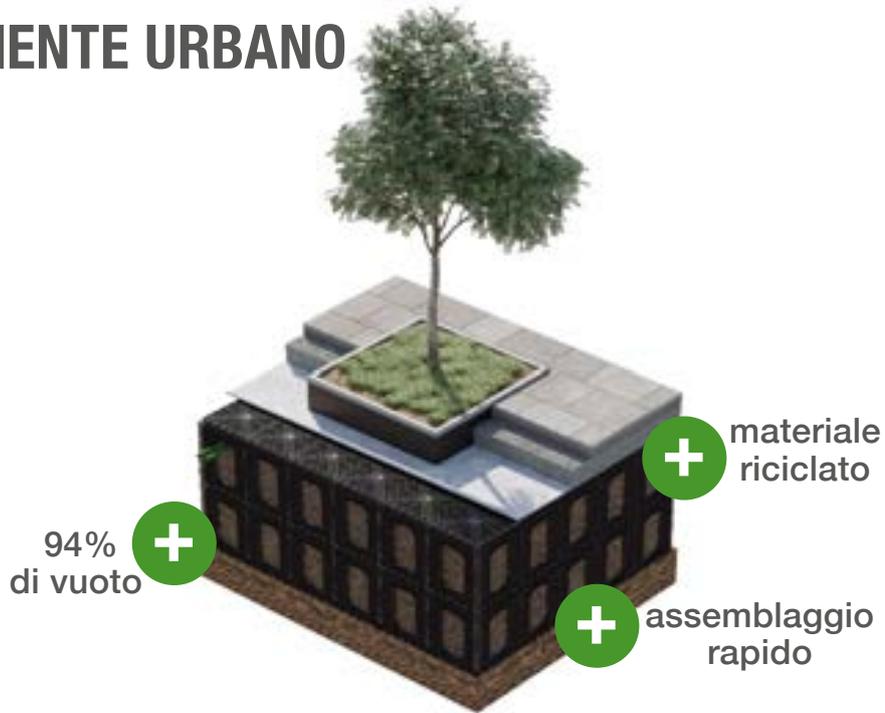
Dimensioni (cm)	58 x 58 x H15
Peso pezzo (kg)	1,43
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Riserva idrica	20
Resistenza a compressione (t/m <sup>2</sup> )	6
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H265
N° pezzi (elemento vuoto)	225
m <sup>2</sup> per pallet	75



# ROOTBOX

## SISTEMA PER LA GESTIONE DELL'APPARATO RADICALE DELLE ALBERATURE IN AMBIENTE URBANO

**NEW**



✓ ALBERATURE STRADALI

✓ PIAZZE E MARCIAPIEDI

✓ PISTE CICLABILI



**SISTEMA ALVEOLARE MODULARE  
PER LA CRESCITA OTTIMALE DI PIANTE  
ED ALBERI IN CONTESTI URBANI COME  
PIAZZE, STRADE, PISTE CICLABILI,  
MARCIAPIEDI. GRAZIE AL 94% DI VUOTO,  
ROOTBOX CREA LO SPAZIO NECESSARIO  
PER UN ADEGUATO SVILUPPO  
DELL'APPARATO RADICALE, EVITANDO  
CHE LA COMPRESSIONE DELL'ASFALTO  
LO INDEBOLISCA COMPROMETTENDO  
LA STABILITÀ DELLE PIANTE.**



BANCALE cm 80 x 152	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
<b>9,5 m<sup>3</sup></b>	<b>212 m<sup>3</sup></b>	<b>64 m<sup>3</sup></b>	<b>173 m<sup>3</sup></b>



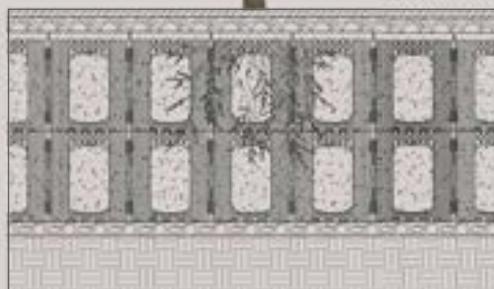
**MODULARITÀ**



**SPAZIO PER  
SVILUPPO RADICI**

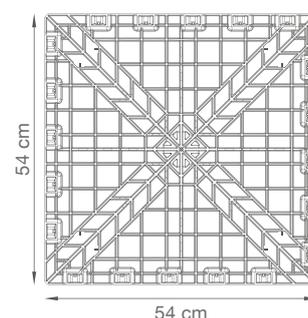
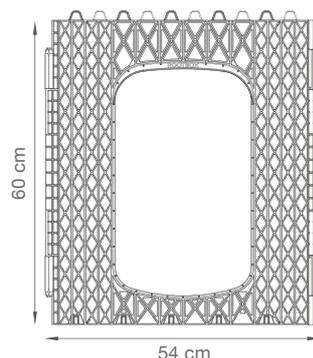


**ELEVATA  
STABILITÀ**



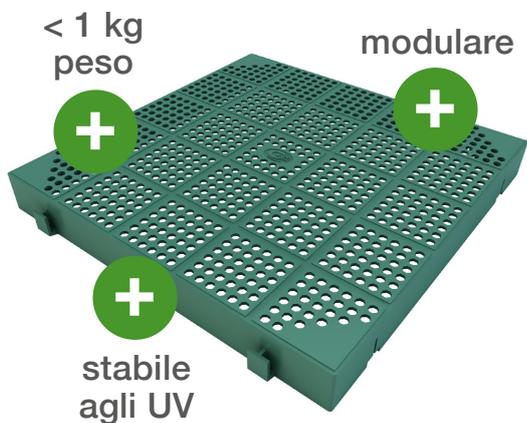
### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	54 x 54 x H60
Peso pezzo (kg)	Parete laterale 1,75 - Griglia superiore 2,51
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Resistenza a compressione (kPa)	400



# PLASTONELLA

## PAVIMENTAZIONE OUTDOOR DRENANTE E MODULARE

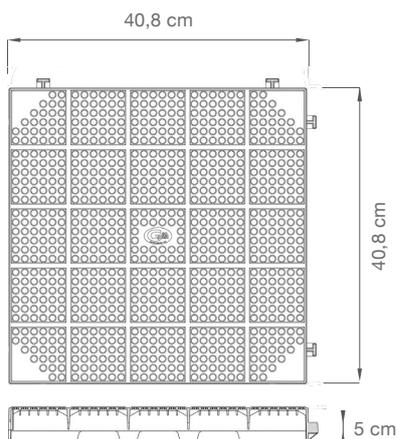


- ✓ **BORDI PISCINE E DOCCE**
- ✓ **CONCERTI E MANIFESTAZIONI**
- ✓ **TERRAZZE E PERCORSI PEDONABILI**



### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	40,8 x 40,8 x H5
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> )	3
Peso al pezzo (Kg)	0,94
Dim. imballo (cm)	83 x 125 x H230
N° pezzi	270
m <sup>2</sup> per pallet	45
Colore	Grigio - Rosso - Verde



**DRENANTE**



**PROTETTIVA**



**RESISTENTE**



# CONTENITORI

## CONTENITORI PER L'ACQUA PIOVANA IDEALI PER GIARDINAGGIO



✓ RECUPERO ACQUA PIOVANA



# MASTELLI

## CONTENITORI PER GIARDINAGGIO E FLOROVIVAISMO



✓ FLORICOLTURA E VIVAISMO



# REFERENZE

## RUNFLOOR - PARCHEGGIO E SUPERFICI ESTERNE LIDL, BRESCIA, ITALIA

Il parcheggio e le superfici esterne del supermercato sono stati realizzati con Runfloor, la griglia ad alta resistenza per aree verdi carrabili. Garantisce alte prestazioni di tenuta e di elasticità anche alle sterzate delle automobili.



## GEOGRAVEL - DIPARTIMENTO DELLA LOIRA, ANDRÉZIEUX-BOUTHÉON, FRANCIA

Geogavel è stato scelto per stabilizzare tutte le superfici a ghiaia attorno a questo edificio storico poiché assicura un accesso confortevole a vetture e pedoni riducendo la manutenzione e mantenendo inalterata l'estetica dei viali nel contesto architettonico del sito.



# REFERENZE

## SALVAVERDE - HOTEL VILLA TACCHI, PADOVA, ITALIA

Il posteggio auto di Villa Tacchi, prestigioso hotel in provincia di Padova, è stato realizzato con Salvaverde, assicurando ottime prestazioni di tenuta e molto buona permeabilità della superficie erbosa, in un contesto in cui la "invisibilità" della soluzione era importante.



## GEOFLORE - CAMPO DEI MIRACOLI, PISA, ITALIA

Per proteggere il manto erboso che circonda la famosa torre pendente, è stato posato Geoflor, che ha consentito al pubblico di usufruire dello spazio verde senza danneggiare il prato.



# REFERENZE

## DRAINROOF H6 - POLO LOGISTICO VIMAR, VICENZA, ITALIA

Il nostro pacchetto estensivo a sedum è stato posato sulla copertura totalmente piana di 7000 m<sup>2</sup>, garantendo un'ottima gestione delle acque meteoriche e al contempo un rapido drenaggio dell'acqua verso i pozzetti di raccolta.



## DRAINROOF H6 - AZIENDA OSPEDALIERA, VENEZIA, ITALIA

Drainroof è stato scelto per garantire la totale protezione della membrana impermeabilizzante delle coperture, il corretto accumulo d'acqua ed il giusto drenaggio. Il giardino pensile è stato vegetato con sedum, che a solo un anno dalla semina presenta un ottimo sviluppo.



# REFERENZE

## COMPLETA - EDIFICIO AZIENDALE, POLONIA

Un intervento di bioarchitettura nel quale il giardino pensile risulta essere un elemento di mitigazione ambientale, mirato a consentire la presenza di aree verdi anche in un contesto tipicamente industriale con effetti positivi sull'isola di calore e sulla gestione delle acque meteoriche.



## COMPLETA - SUPERMERCATO, BOLOGNA, ITALIA

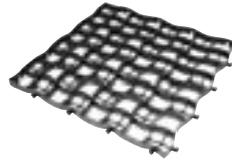
Oltre ad essere veloce e già inverdito, il sistema Completa è conforme alla normativa italiana sui giardini pensili (UNI11235) ed è stato scelto dalle committenze di importanti multinazionali nel settore GDO e Retail.





## GRIPPER

Superficie polivalente per praticare diverse discipline sportive in tutta sicurezza e comfort.



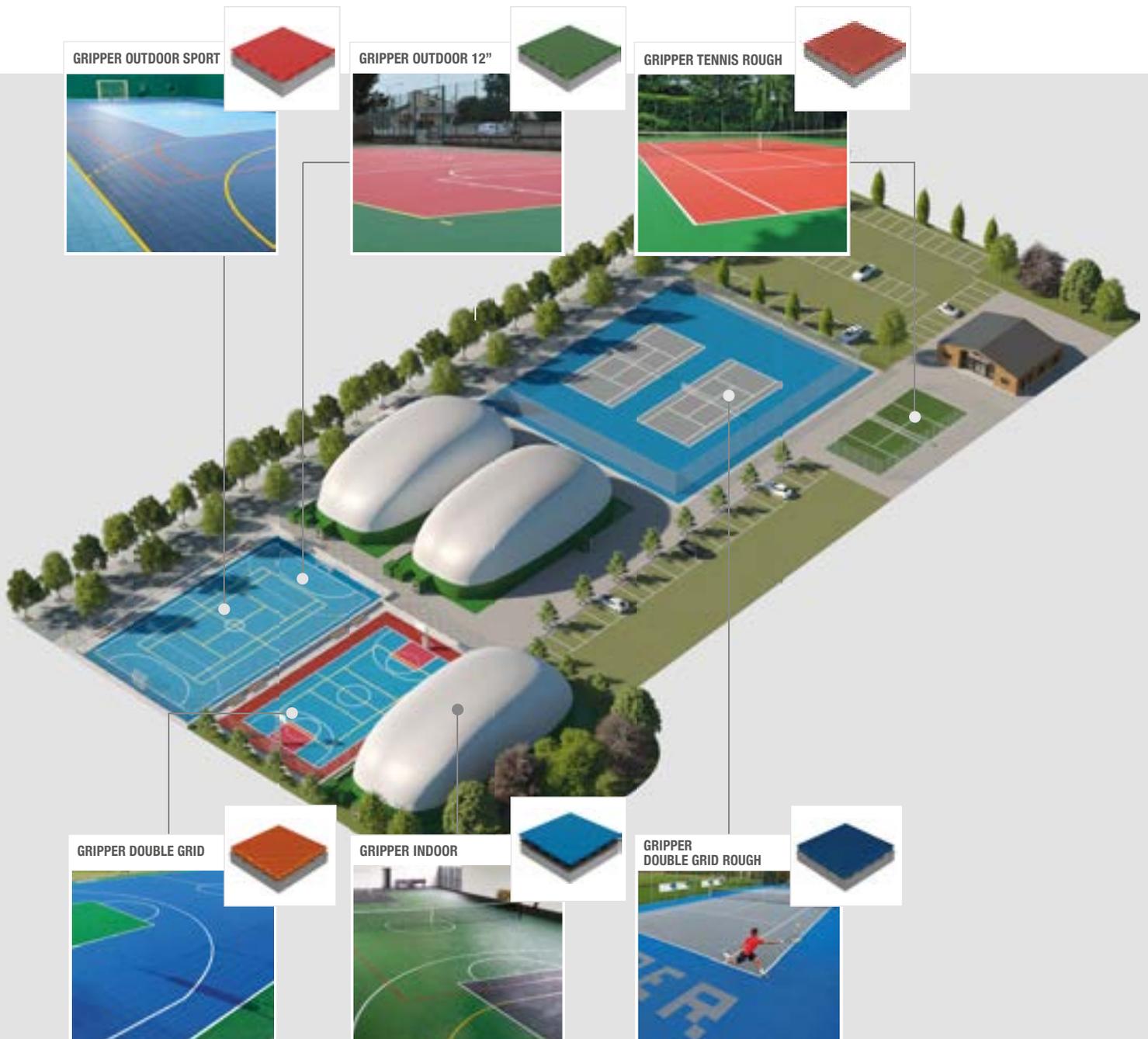
## RUNFLOOR CAVALLI

Griglia ad elevate prestazioni per la stabilizzazione e il consolidamento dei fondi equestri.



## GEOSKI

Superficie in polietilene ad elevate performance per la pratica degli sport invernali in ogni stagione.



# SPORT

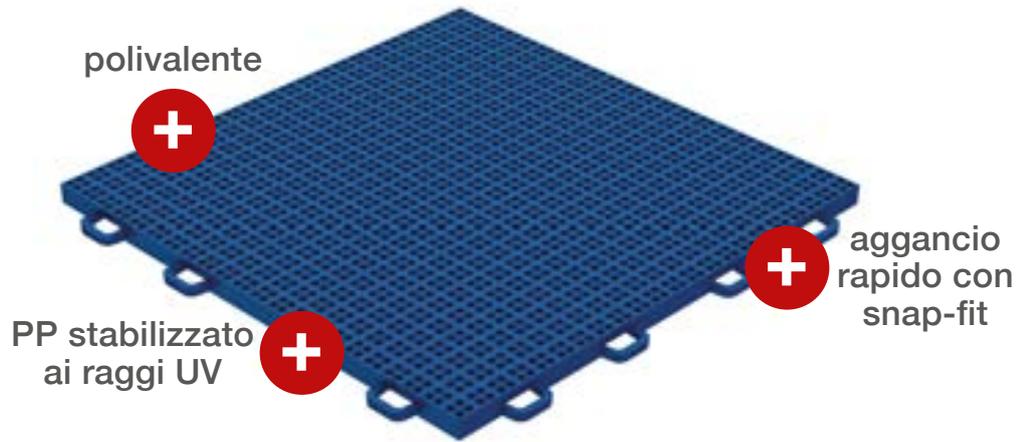
Siamo convinti che lo sport abbia un ruolo fondamentale per la crescita e lo sviluppo delle persone: questo ci ha spinto a dare un contributo concreto ad un tema così importante. Facilitare la diffusione della pratica sportiva in ogni luogo e situazione, garantire totale sicurezza e comfort agli atleti di ogni livello, ideare

soluzioni che, fin dalla scelta dei materiali rispettino le esigenze della sostenibilità ambientale, sono i valori alla base della proposta Geoplast. Utilizzo di plastica riciclata e riciclabile, facilità e rapidità di installazione, elevate prestazioni comfort, durabilità: queste le caratteristiche di tutte le nostre superfici sportive.



# GRIPPER

## PAVIMENTO MODULARE IN PLASTICA RICICLABILE



GRIPPER OUTDOOR SPORT	GRIPPER OUTDOOR 12"	GRIPPER TENNIS ROUGH	GRIPPER DOUBLE GRID	GRIPPER DOUBLE GRID ROUGH	GRIPPER INDOOR
forata e liscia	forata e leggermente ruvida	forata e ruvida puntinata	doppia griglia incrociata a 45° liscia	doppia griglia incrociata a 45° ruvida punt.	non forata e liscia
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ BASKET</li> <li>✓ CALCIO A 5</li> <li>✓ VOLLEY</li> <li>✓ FITNESS</li> <li>✓ PALLAMANO</li> <li>✓ DANZA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ BASKET</li> <li>✓ CALCIO A 5</li> <li>✓ TENNIS</li> <li>✓ HOCKEY</li> <li>✓ FITNESS</li> <li>✓ PALLAMANO</li> <li>✓ PATTINAGGIO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TENNIS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ BASKET</li> <li>✓ CALCIO A 5</li> <li>✓ TENNIS</li> <li>✓ HOCKEY</li> <li>✓ VOLLEY</li> <li>✓ FITNESS</li> <li>✓ PALLAMANO</li> <li>✓ PATTINAGGIO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TENNIS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ BASKET</li> <li>✓ CALCIO A 5</li> <li>✓ HOCKEY</li> <li>✓ VOLLEY</li> <li>✓ FITNESS</li> <li>✓ PALLAMANO</li> <li>✓ PATTINAGGIO</li> <li>✓ DANZA</li> </ul>



LA GAMMA DI PAVIMENTAZIONI  
SPORTIVE GRIPPER È PROGETTATA  
PER GARANTIRE SICUREZZA,  
COMFORT ED ELEVATE PERFORMANCE  
IN DIVERSE DISCIPLINE,  
SIA PER CAMPI PERMANENTI CHE  
PER QUELLI TEMPORANEI.  
IDEALE SIA PER MANIFESTAZIONI  
SPORTIVE TEMPORANEE OUTDOOR  
CHE PER EVENTI SPORTIVI  
IN STRUTTURE INDOOR.



POSA FACILE



COMFORT



MULTISPORT

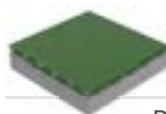


## DATI TECNICI

Materiale	Graplene VNP (Polipropilene Compound)
-----------	---------------------------------------

**OUTDOOR SPORT**

Dimensione	25 x 25 x H 1 cm (16 pz./ m <sup>2</sup> )
Peso	3,04 kg/m <sup>2</sup>
Finitura superficie	Forata e liscia
Dimensione imballo	80 x 120 x H 170 cm - 112,5 m <sup>2</sup>
Assorbimento allo shock	6%
Frizione	65

**OUTDOOR 12''**

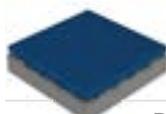
Dimensione	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pz./ m <sup>2</sup> )
Peso	3,76 kg/m <sup>2</sup>
Finitura superficie	Forata leggermente ruvida
Dimensione imballo	100 x 120 x H 170 cm - 140 m <sup>2</sup>
Assorbimento allo shock	10%
Frizione	96

**TENNIS ROUGH**

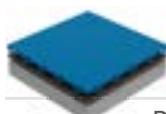
Dimensione	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pz./ m <sup>2</sup> )
Peso	3,98 kg/m <sup>2</sup>
Finitura superficie	Forata e ruvida puntinata
Dimensione imballo	100 x 120 x H 170 cm - 140 m <sup>2</sup>
Assorbimento allo shock	10%
Frizione	100

**DOUBLE GRID**

Dimensione	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pz./ m <sup>2</sup> )
Peso	3,23 kg/m <sup>2</sup>
Finitura superficie	Doppia griglia incrociata a 45° liscia
Dimensione imballo	100 x 120 x H 210 cm - 140 m <sup>2</sup>
Assorbimento allo shock	16%
Frizione	101

**DOUBLE GRID ROUGH**

Dimensione	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pz./ m <sup>2</sup> )
Peso	3,23 kg/m <sup>2</sup>
Finitura superficie	Doppia griglia incr. a 45° ruvida punt.
Dimensione imballo	100 x 120 x H 210 cm - 140 m <sup>2</sup>
Assorbimento allo shock	16%
Frizione	106

**INDOOR**

Dimensione	33,3 x 33,3 x H 1 cm (9 pz./ m <sup>2</sup> )
Peso	4,95 kg/m <sup>2</sup>
Finitura superficie	Non forata e liscia
Dimensione imballo	105 x 105 x H 120 cm - 100 m <sup>2</sup>
Assorbimento allo shock	30% con Geocomfort
Frizione	82

# GEOSKI

## SUPERFICIE PER SPORT INVERNALI IN POLIETILENE AD ELEVATE PRESTAZIONI

resistente  
ai raggi UV



fruibile 365  
giorni/anno



adatto sia a neofiti  
che atleti esperti

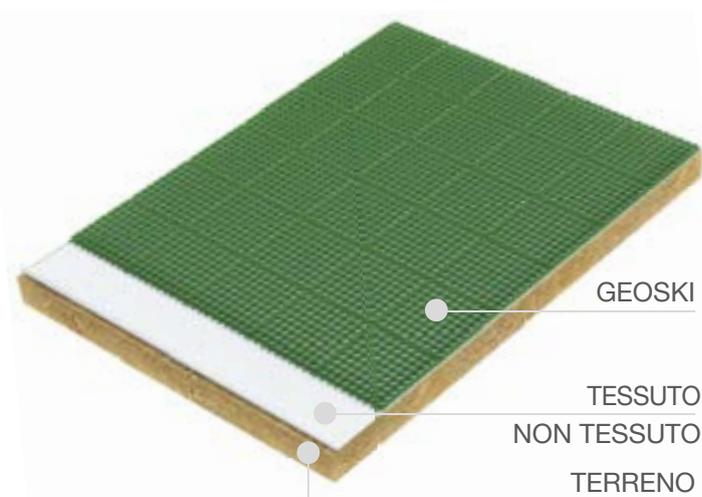
✓ PISTE DA GARA  
E ALLENAMENTO

✓ STREET PARK  
E SNOW-TUBING

✓ ZONE DI RISALITA



**RIVOLUZIONARIA**  
**SUPERFICIE SINTETICA**  
**PER PRATICARE GLI SPORT INVERNALI**  
**365 GIORNI ALL'ANNO,**  
**ANCHE QUANDO LA NEVE NON C'È.**  
**IDEATO PER LA CREAZIONE DI**  
**PISTE DA SCI E SNOW-TUBING**  
**AD ELEVATO CONTENUTO TECNICO.**



BANCALE cm 80 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
<b>50 m<sup>2</sup></b>	<b>1600 m<sup>2</sup></b>	<b>715 m<sup>2</sup></b>	<b>1495 m<sup>2</sup></b>
			



**INNOVATIVO**



**SOSTENIBILE**



**DILATAZIONI  
TERMICHE GESTITE**

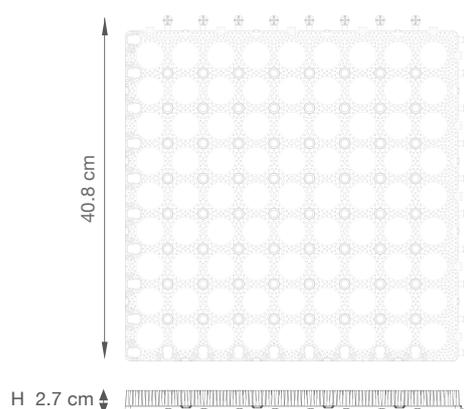


### DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	40,8 x 40,8 x H2,7
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	5,3
Materiale	Gralene HDSK (Polietilene Compound)
Dim. imballo (cm)	80 x 120 x H155
Imballo (m <sup>2</sup> )	50
N° pezzi	300
Colori standard	

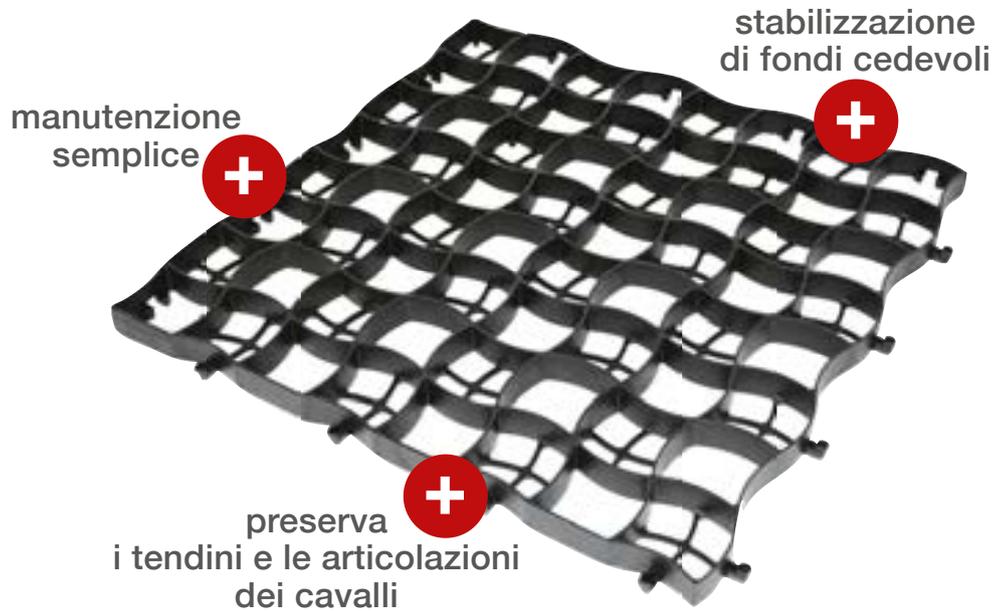
<b>Leaf Green</b> (RAL 6002)	<b>White</b> (Neutro)	<b>Royal Blue</b> (RAL 5010)	<b>Traffic Red</b> (RAL 3020)	<b>Orange</b> (RAL 2008)
---------------------------------	--------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

Personalizzati su richiesta



# RUNFLOOR CAVALLI

## GRIGLIA AD ELEVATE PRESTAZIONI PER FONDI EQUESTRI



✓ CONSOLIDAMENTO DEI CAMPI DI EQUITAZIONE

✓ CIRCOLI DI ADDESTRAMENTO

✓ CONSOLIDAMENTO FONDI DI MANEGGI COPERTI O SCOPERTI

✓ PADDOCK E ARENE

✓ CAROSELLI PER CAVALLI

✓ RECINTI, STALLE, ACCESSI AL PASCOLO



**RUNFLOOR È LA GRIGLIA  
CHE PERMETTE DI CONSOLIDARE  
E MANTENERE ASCIUTTE  
LE AREE SOGGETTE  
AL CALPESTIO DI ANIMALI,  
PRESERVANDONE LA CAMMINATA,  
NELLE AREE DI RIPOSO, NELLE ZONE DI  
ADDESTRAMENTO  
E NEI RECINTI INDOOR E OUTDOOR.**



**ELASTICA**



**PROTEZIONE**

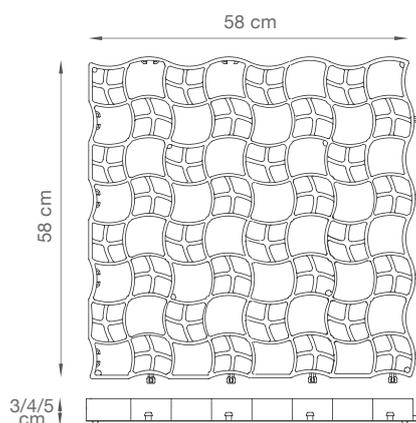


**PERMEABILE**



**DATI TECNICI**

	RUNFLOOR F03	RUNFLOOR F04	RUNFLOOR F05	RUNFLOOR S05
Dimensioni (cm)	58 x 58 x H3	58 x 58 x H4	58 x 58 x H5	40,8 x 40,8 x H5
Materiale	Gralene LD (Polietilene Compound riciclato)			
Spessore parete (mm)	4	4	4	5
Capacità di carico (t/m <sup>2</sup> )	400	400	500	600
Peso al pezzo (kg)	1,29	1,67	1,92	1,19
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H240	120 x 120 x H242	120 x 120 x H240	85 x 125 x H235
N° pezzi	300	228	180	270
m <sup>2</sup> per pallet	100	76	60	45
Permeabilità	89%	89%	89%	83%



# REFERENZE

## GRIPPER - CAMPO POLIVALENTE FEUERSTEIN-ARENA, WERNINGERODE, GERMANIA

Gripper è stato utilizzato per riqualificare e realizzare il campo polivalente coperto del palazzetto Feuerstein.



## GRIPPER - CAMPI BASKET BCEAO, DAKAR, SENEGAL

La pavimentazione sportiva Gripper non teme le alte temperature, è resistente ai raggi UV e si installa in poche ore.



# REFERENZE

## RUNFLOOR - MANEGGIO EBERSTALZELL, AUSTRIA

La superficie antiscivolo, l'elevata stabilità e resistenza alla compressione della griglia garantiscono la massima sicurezza e stabilità nel movimento dei cavalli.



## GEOSKI - FLY LAND, MEDIO ORIENTE

Geoski è stato utilizzato per la realizzazione della nuova pista da Tubing nel parco divertimenti Fly Land.



# GEOPLAST INTERNATIONAL

## FILIALI - NETWORK 60 DISTRIBUTORI



**Headquarters:**  
**Geoplast S.p.A.**  
 Via Martiri della Libertà, 6/8  
 35010 Grantorto (PD)  
 Tel +39 049 9490289  
 Fax +39 049 9494028

**Geoplast U.S. Corp**  
 2900 NW 112th AVE.  
 Unit 1, suite E-12  
 33172 DORAL (Miami), FL  
 Tel +1 (786) 216 1565

**Geoplast South Africa**  
 Potsdam Rd,  
 Milnerton Rural,  
 7441 CAPE TOWN, South Africa  
 Tel +27 (21) 556 8488



ALBANIA	BIELORUSSIA	COLOMBIA	GABON	ISRAELE
ALGERIA	BOLIVIA	COSTA D'AVORIO	GEORGIA	 <b>ITALIA</b>
ANGOLA	BOSNIA	COSTA RICA	GERMANIA	GIAPPONE
ARABIA SAUDITA	BRASILE	CROAZIA	GHANA	KAZAKISTAN
ARGENTINA	BRUNEI	DANIMARCA	GIORDANIA	KENYA
AUSTRALIA	BULGARIA	EGITTO	GRECIA	KUWAIT
AUSTRIA	CAMERUN	ESTONIA	INDIA	LETTONIA
AZERBAIGIAN	CANADA	FILIPPINE	INDONESIA	LIBANO
BAHREIN	CILE	FINLANDIA	IRAQ	LIBIA
BELGIO	CIPRO	FRANCIA	IRLANDA	LITUANIA



LUSSEMBURGO	MYANMAR	PORTUGALLO	SENEGAL	TAILANDIA
MALAYSIA	NIGERIA	QATAR	SERBIA	TOGO
MALI	NORVEGIA	REGNO UNITO	SINGAPORE	TUNISIA
MALTA	NUOVA ZELANDA	REP. CECA	SAINT MAARTEN	TURCHIA
MAROCCO	OMAN	REP. CENTRAFRICANA	SLOVACCHIA	UCRAINA
MESSICO	PAESI BASSI	REP. DEL CONGO	SLOVENIA	UNGHERIA
MOLDAVIA	PANAMA	REPUBBLICA DI CINA	 <b>SUDAFRICA</b>	EMIRATI ARABI UNITI
MONACO	PARAGUAY	REP. DOMINICANA	SPAGNA	 <b>STATI UNITI</b>
MONGOLIA	PERU	ROMANIA	SVEZIA	URUGUAY
MONTENEGRO	POLONIA	RUSSIA	SVIZZERA	VENEZUELA



**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. 000 11/2025