



GEOPLAST CATALOGO

Regole per la Sostenibilità Profittevole:

- Adottare soluzioni innovative
- Ridurre i tempi di costruzione
- Utilizzare materiali riciclati



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 allo stesso tempo un approccio sostenibile ed profittevole.

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 prodotti, facilmente integrabili in qualsiasi progetto, può sia comprimere sensibilmente i tempi di realizzazione, sia ridurre il volume dei materiali in cantiere:

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

A questo si deve aggiungere che tutti i prodotti Geoplast provengono dal riutilizzo e 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 M²



2

LINEE DI RIGENERAZIONE
RIFIUTI PLASTICI



26

PRESSE AD INIEZIONE
DI GRANDE TONNELLAGGIO



oltre 25.000

TONNELLATE ANNO DI
MATERIALE TRASFORMATO



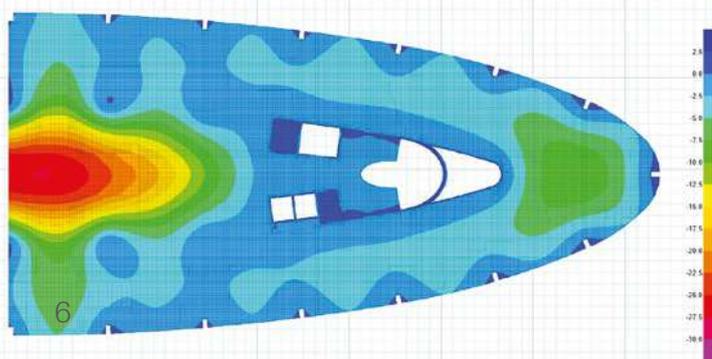
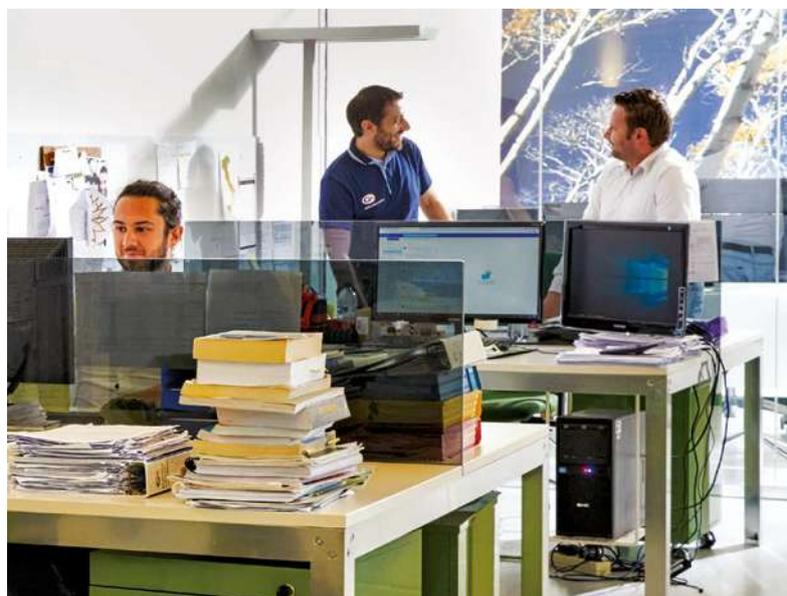
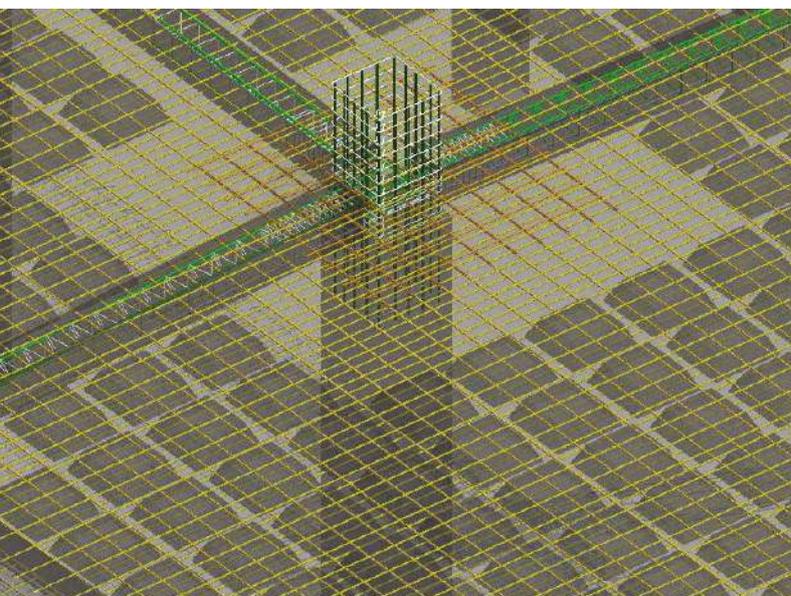
SERVIZI & CONSULTING

Le richieste di committenti, progettisti e imprese sono supportate dalla consulenza di un team composto da 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

La ricerca di soluzioni intelligenti, sostenibili e economicamente vantaggiose è l'obiettivo che da sempre ci prefissiamo.

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

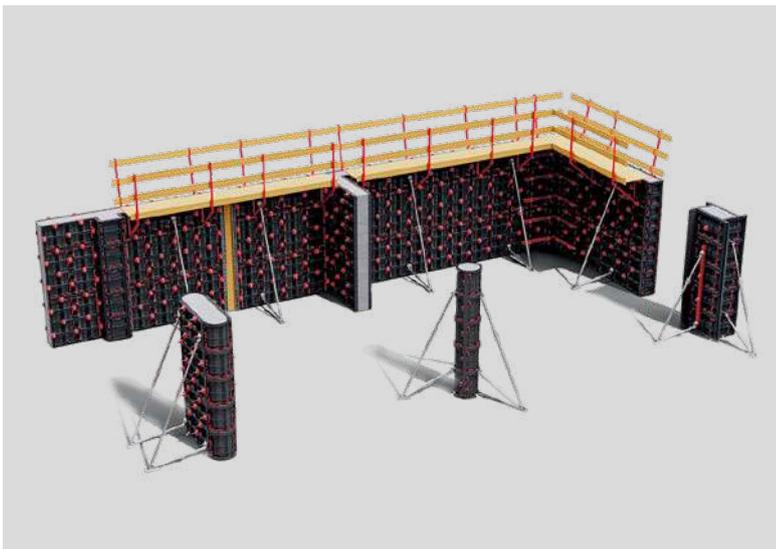


Sistemi di riempimento strutturale per progetti di qualsiasi dimensione in grado di garantire la massima versatilità di utilizzo in molteplici applicazioni, dalle fondazioni, alle rampe di accesso, fino ai gradoni.

1

FONDAZIONI

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.

2

CASSEFORME

pag. 30



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

3

SOLAI

pag. 46



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

4
pag. 62

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. 80

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. 114

SPORT



MODULO H3 - H70

Cassaforma per riempimenti e vespai ventilati.



MATRIX

Elemento per pavimentazioni sopraelevate in calcestruzzo.



MULTIMODULO H13 - H40

Cassaforma per riempimenti e vespai ventilati.



BIOMODULO

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



NUOVO ELEVETOR

Cassero modulare per riempimenti strutturali e compensazioni di quota.



DEFENDER

Pannello modulare per la protezione dei muri controterra.



SKYNET

Cassero a perdere per sopraelevazioni conforme all'Eurocodice.



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 e il cui ciclo produttivo è inquinante, come l'acciaio ed il calcestruzzo, limitando la movimentazione ed i trasporti verso il cantiere riducendo 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.**



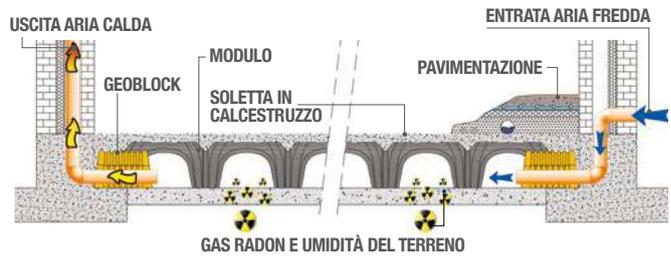
**VUOTO TECNICO PER
IMPIANTI E AEREAZIONE**



**POSA RAPIDA
E SEMPLICE**



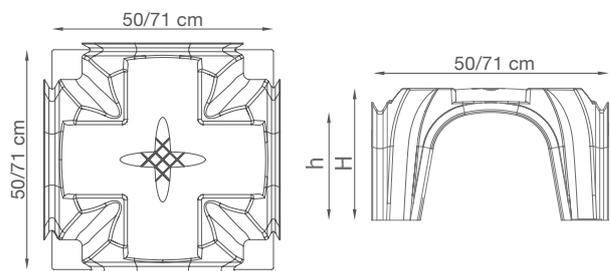
**ALTA PRODUTTIVITÀ
IN CANTIERE**



MODULO H3 - H70

Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)				
	Dimensioni (cm)	Consumo di CLS (m³/m²)	Dimensioni imballo (cm)	Imballo (m²)	N° pezzi
MODULO H3	50 x 50	0,004	120 x 102 H220	180	720
MODULO H6	50 x 50	0,009	120 x 102 H220	180	720
MODULO H9	58 x 58	0,010	120 x 120 H240	240	720
MODULO H13	50 x 50	0,028	102 x 102 H235	90	360
MODULO H15	50 x 50	0,030	102 x 102 H240	90	360
MODULO H17	50 x 50	0,035	102 x 102 H235	90	360
MODULO H20	50 x 50	0,037	102 x 102 H240	90	360
MODULO H25	50 x 50	0,038	102 x 102 H235	90	360
MODULO H27	50 x 50	0,040	102 x 102 H235	75	300
MODULO H30	50 x 50	0,044	102 x 102 H240	75	300
MODULO H35	50 x 50	0,052	107 x 107 H230	75	300
MODULO H40	50 x 50	0,056	107 x 107 H230	75	300
MODULO H45	71 x 71	0,064	151 x 151 H230	150	300
MODULO H50*	71 x 71	0,076	151 x 151 H230	150	300
MODULO H55*	71 x 71	0,078	151 x 151 H225	120	240
MODULO H60*	71 x 71	0,079	153 x 153 H230	120	240
MODULO H65*	71 x 71	0,084	153 x 153 H230	120	240
MODULO H70*	71 x 71	0,083	153 x 153 H240	120	240

* Fast Leg



MULTIMODULO H13 - H40

CASSAFORMA PER RIEMPIMENTI E VESPAI VENTILATI

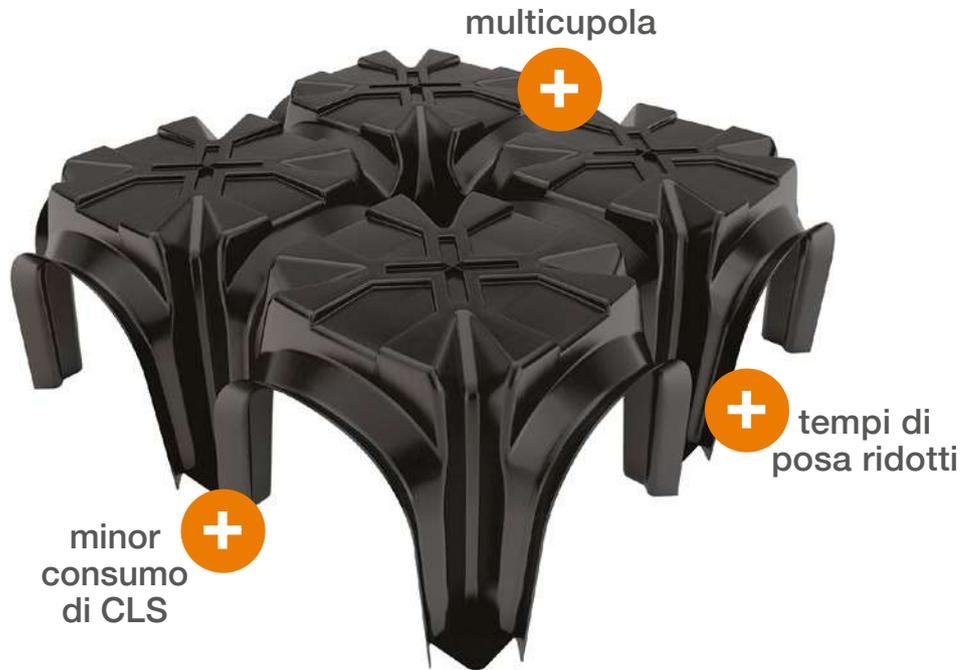
ACCESSORI



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 ³ /m ²)	Dimensioni imballo (cm)	Imballo (m ²)	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



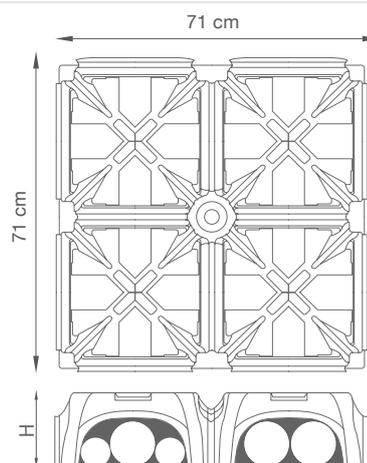
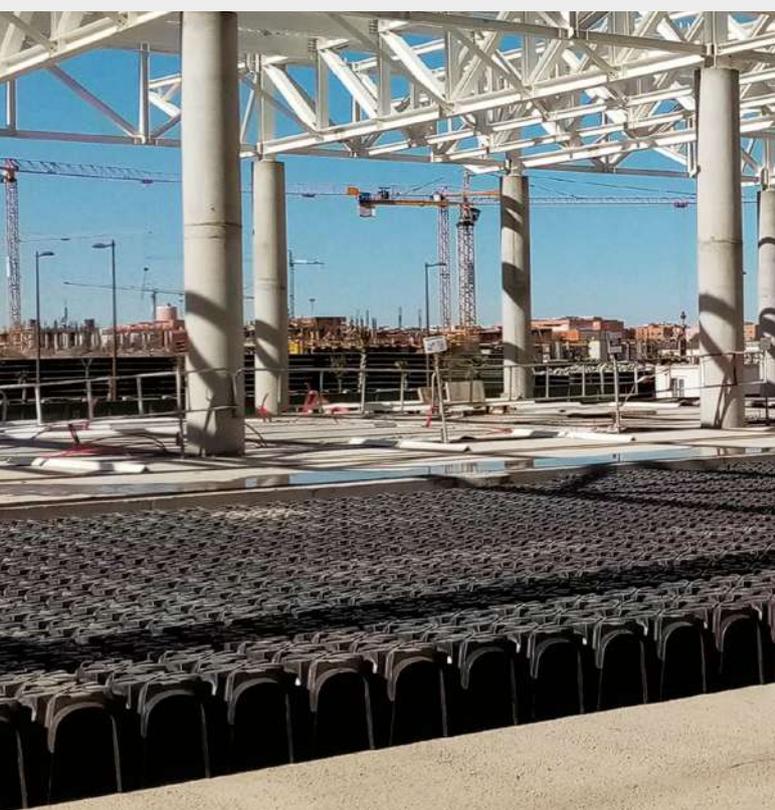
VUOTO TECNICO PER IMPIANTI E AEREAZIONE



POSA RAPIDA E SEMPLICE

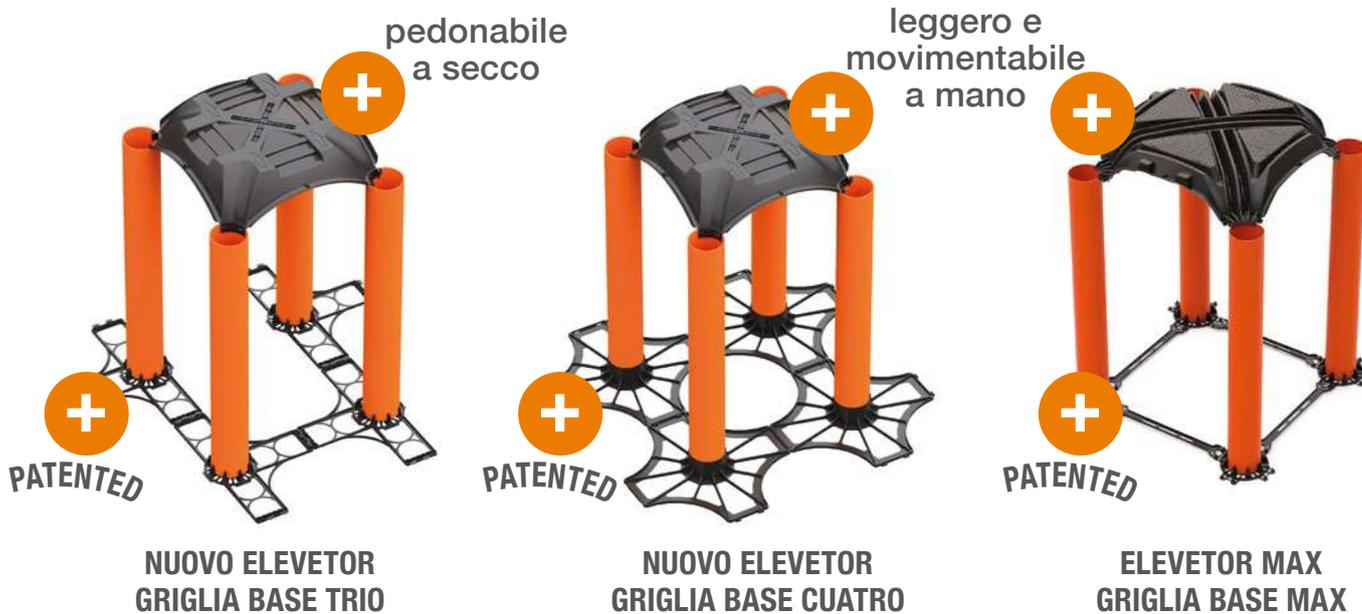


ALTA PRODUTTIVITÀ IN CANTIERE



SISTEMA ELEVETOR FINO A H300

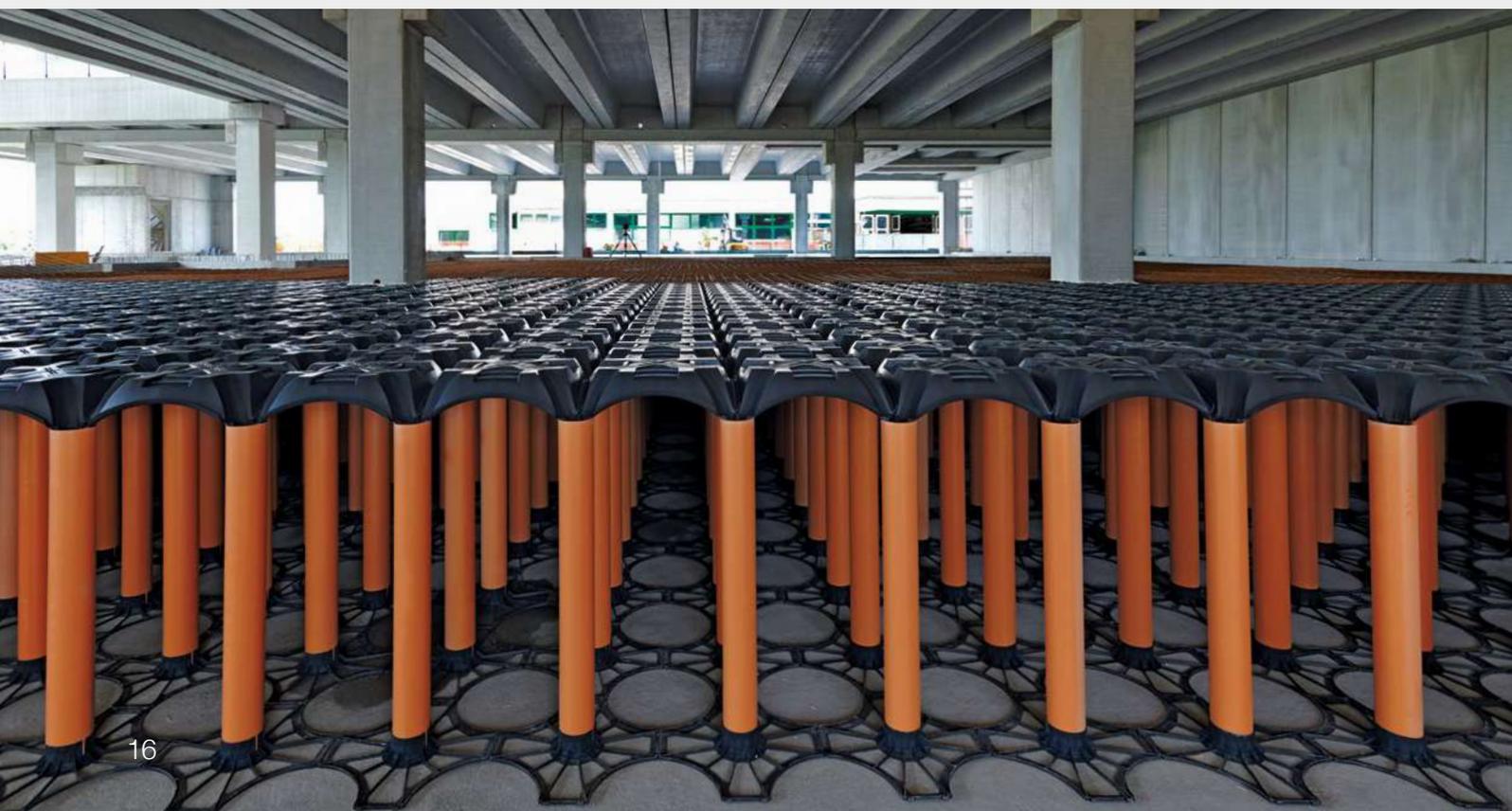
CASSERI MODULARI PER RIEMPIMENTI STRUTTURALI E COMPENSAZIONI DI QUOTA



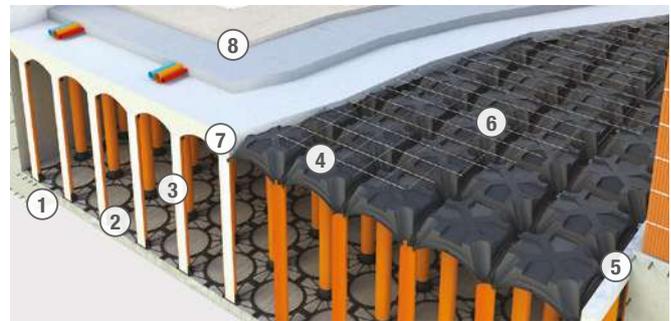
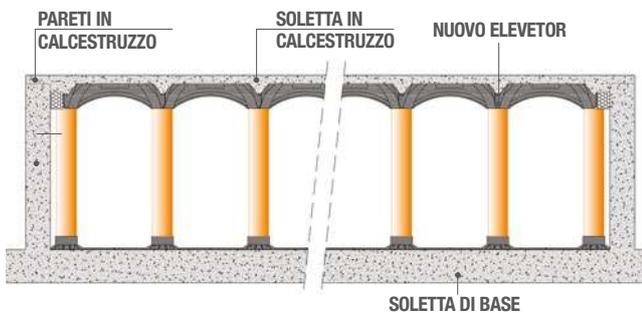
- ✓ RIEMPIMENTI
- ✓ COMPENSAZIONI DI QUOTA

- ✓ VASCHE IN CLS
- ✓ RAMPE E SISTEMI A GRADONI

- ✓ ISOLE VEGETATIVE
- ✓ VESPAI AERATI



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



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

CONSUMO CLS A RASO DEL SISTEMA (m³/m²)
 $[A \times (\text{altezza sistema Elevator (m)} - 0,15)] + C \text{ m}^3/\text{m}^2$

Prodotto	Interasse	Ø Tubo mm	A	C m ³ /m ²
Nuovo 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

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



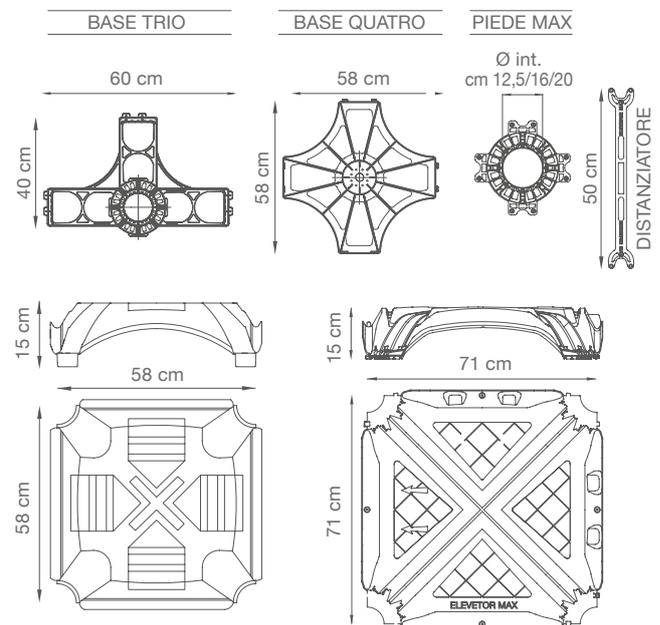
**ALTA CAPACITÀ
DI CARICO**



**RISPARMIO MATERIALE
DI RIEMPIMENTO**

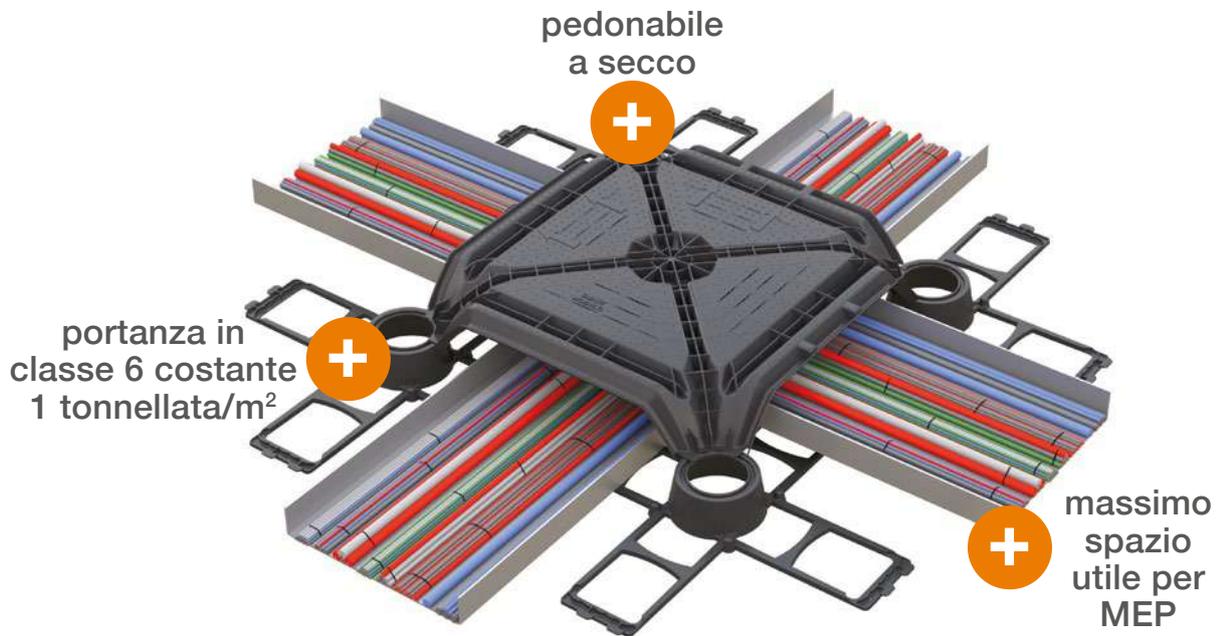


**ALTA PRODUTTIVITÀ
IN CANTIERE**



MATRIX

PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA IN CALCESTRUZZO



✓ WHITE ROOM
E CONTROL ROOM

✓ EDIFICI TERZIARI

✓ AEROPORTI

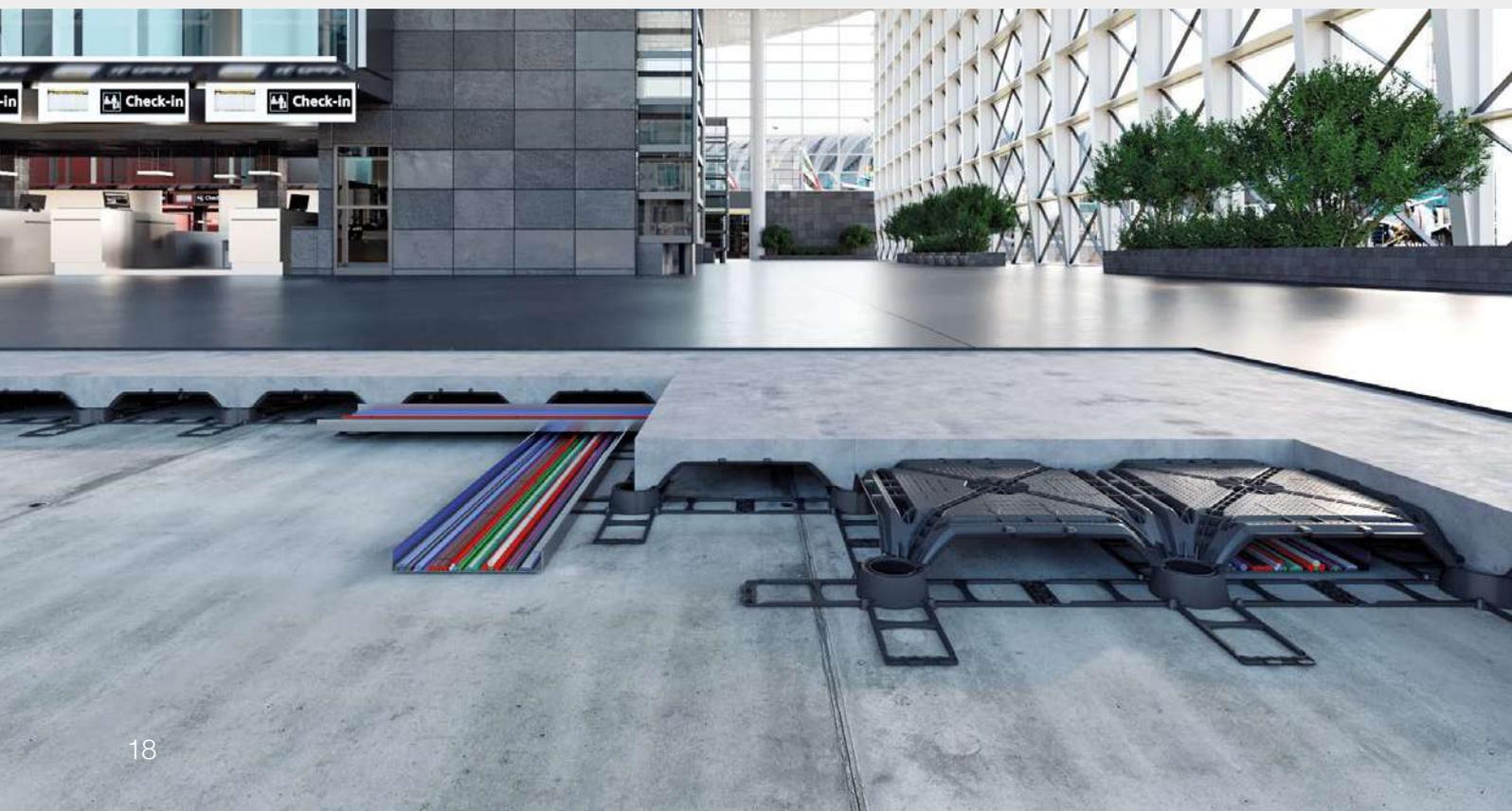
✓ STAZIONI METRO
FERROVIE

✓ CENTRI COMMERCIALI

✓ OSPEDALI

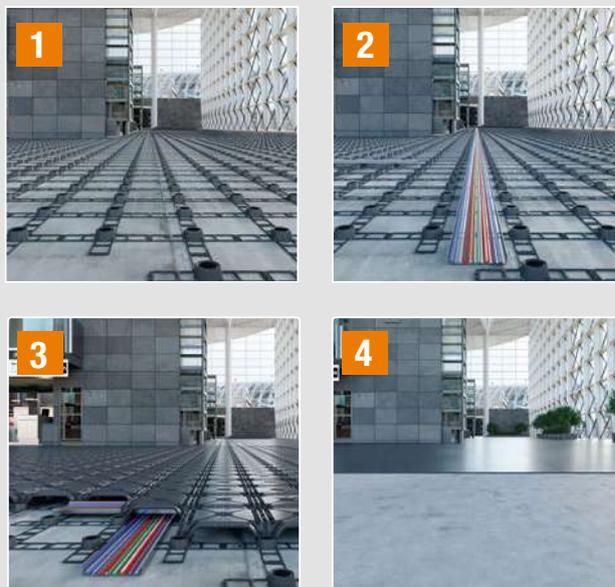
✓ TERMINAL
CROCIERISTICI

✓ DATA-CENTER



**MATRIX PERMETTE DI REALIZZARE
PAVIMENTAZIONI SOPRAELEVATE
DI 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**



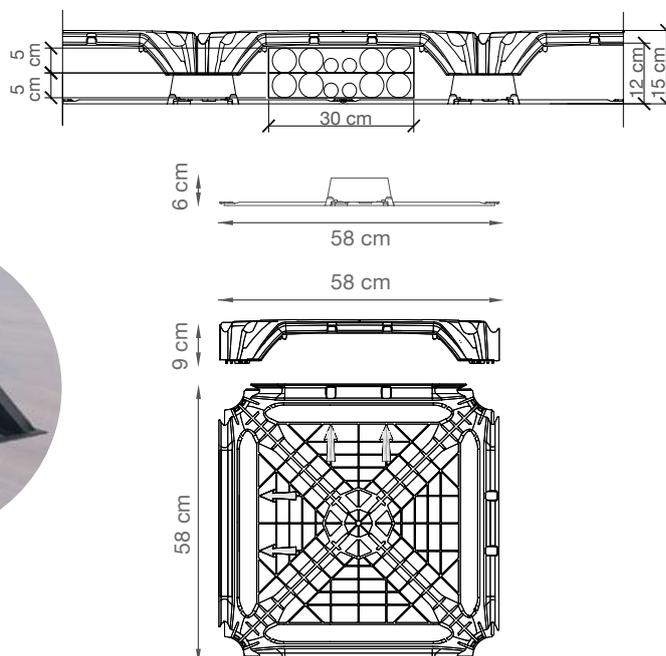
**VERSATILE
E PERSONALIZZABILE**



**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



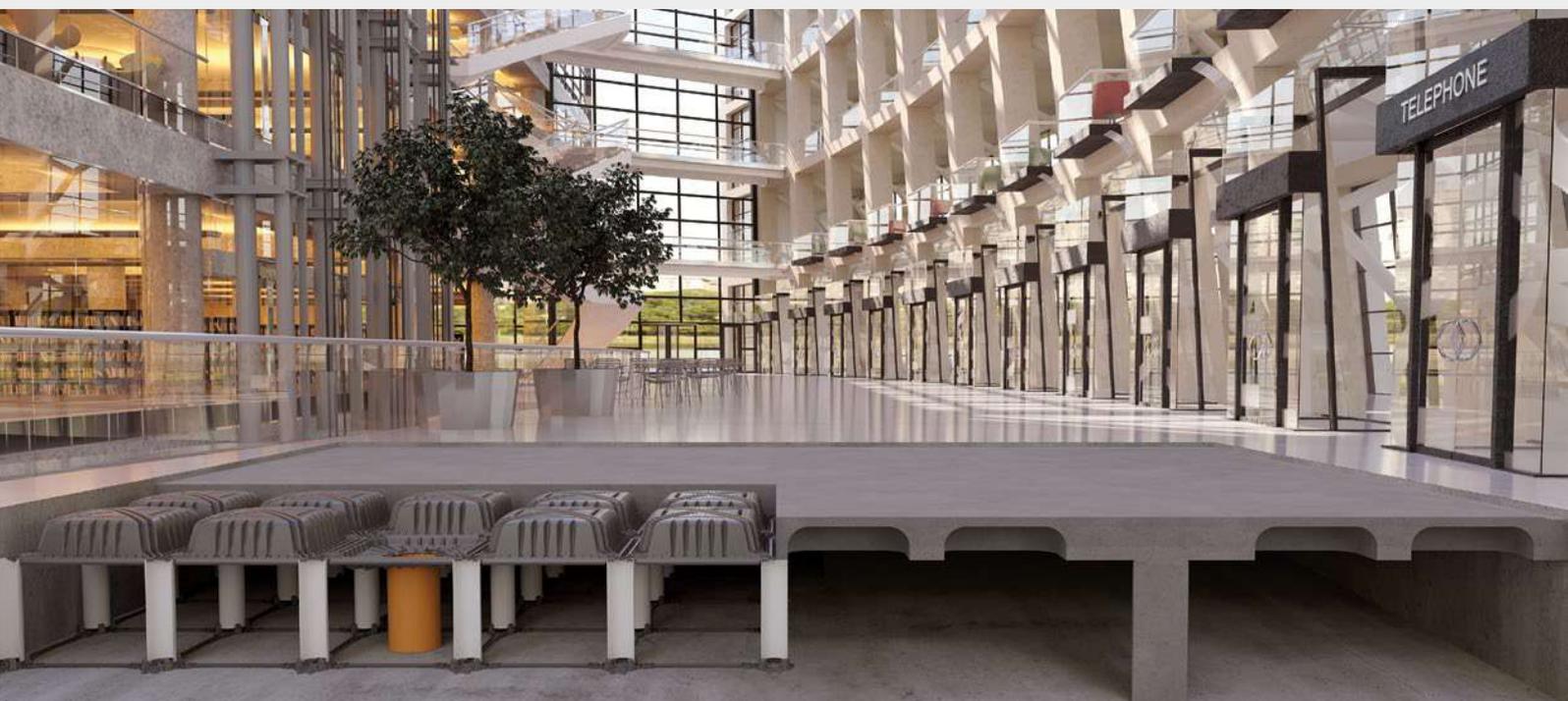
SKYNET

CASSERO A PERDERE PER SOPRAELEVAZIONI CONFORME ALL'EUROCODICE

NEW



- ✓ RIEMPIMENTO TRA PLINTI
- ✓ VESPAI E VANI TECNICI
- ✓ PLAZA / AMENITY DECKS
- ✓ SOLAI SU ARGILLE ESPANDENTI
- ✓ RIEMPIMENTO STRUTTURALE
- ✓ SOPRAELEVAZIONE E RAMPE



**SKYNET CASSERO A PERDERE
PER SOPRAELEVAZIONI,
FONDAZIONI VENTILATE,
RIEMPIMENTI STRUTTURALI,
E SOLAI SU ARGILLE ESPANDENTI.
SISTEMA AD ALTE PRESTAZIONI CON
UNA SOLETTA NERVATA RIALZATA
PER MEZZO DI PILASTRI CON DIAMETRO
CONFORME ALL'EUROCODICE.**

CONFORME A EUROCODICE/NTC2018/ACI213



Skynet TX permette la realizzazione in opera di colonne da Ø25 o da Ø30 cm.



**CONFORME
AD EUROCODICE**



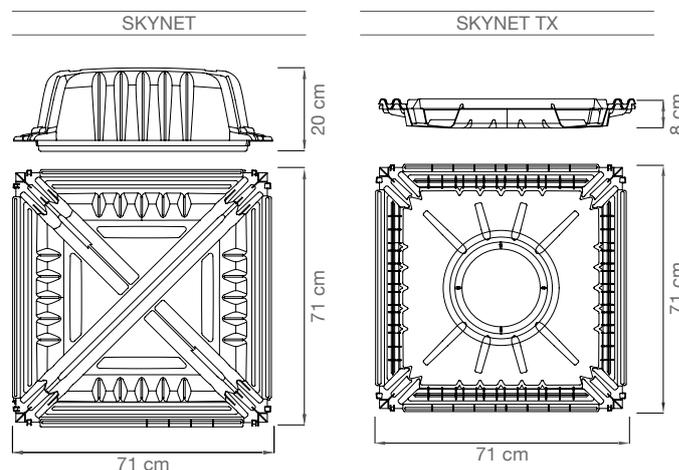
**SOLAIO
NERVATO**



**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



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

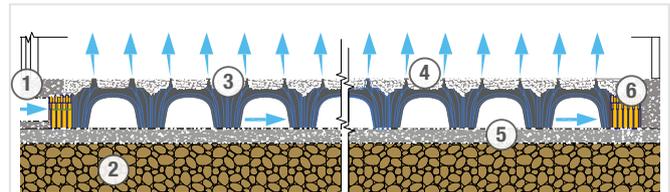
✓ BIOFILTRAZIONE

✓ 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
- ⑥ GEOBLOCK



**AERAZIONE
OMOGENEA**



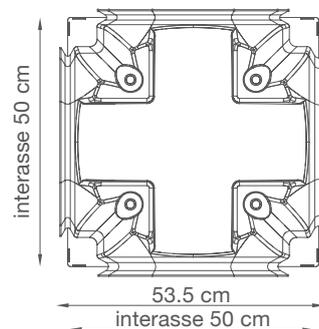
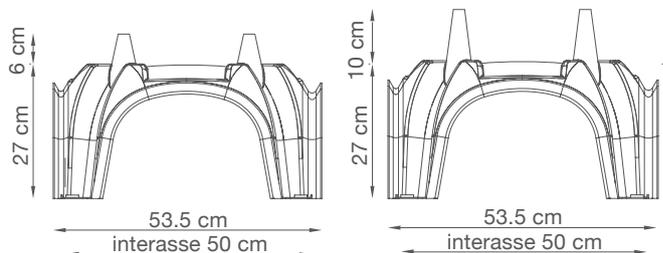
**POSA SEMPLICE
E RAPIDA**



**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 (m ³ /m ²)	0,10	0,14



DEFENDER

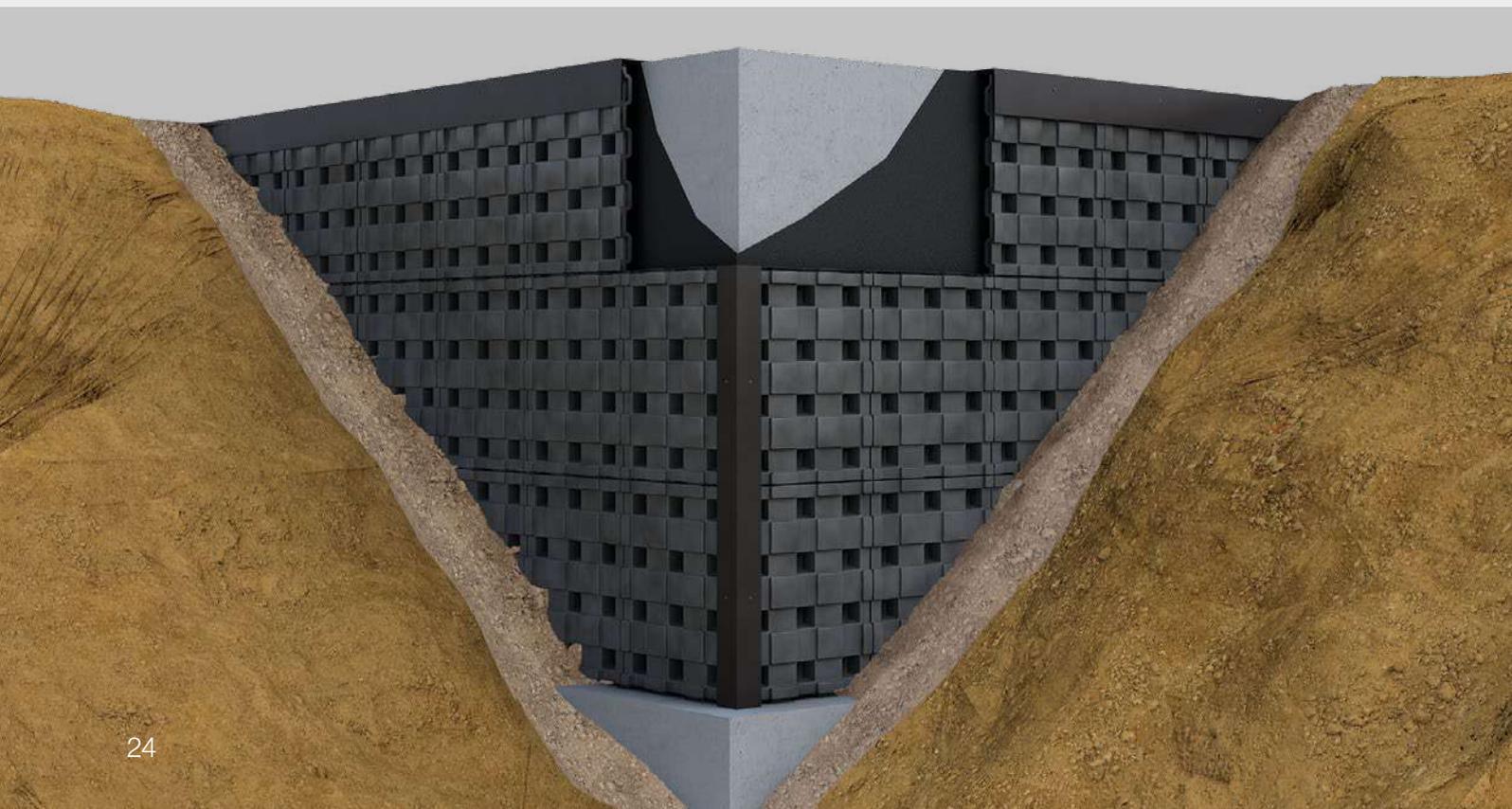
PANNELLO MODULARE PER LA PROTEZIONE DEI MURI CONTROTERRA

sagomabile
e tagliabile 

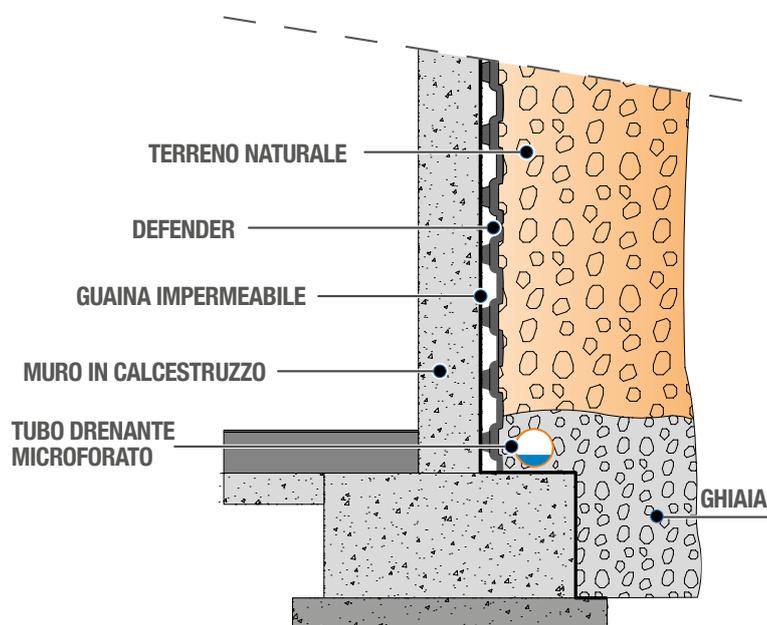
 velocità posa
20 m²/h/uomo

6000 kg m²
resistenza
compressione 

 PROTEZIONE MURI CONTROTERRA



**PANNELLO PER CREARE
UNA BARRIERA PROTETTIVA
PER I MURI CONTROTERRA.
DEFENDER FORMA UN'INTERCAPEDINE
VENTILATA E DRENANTE.**



**COMPLETA
AREAZIONE**



**OTTIMA TENUTA
ALL'ACQUA**

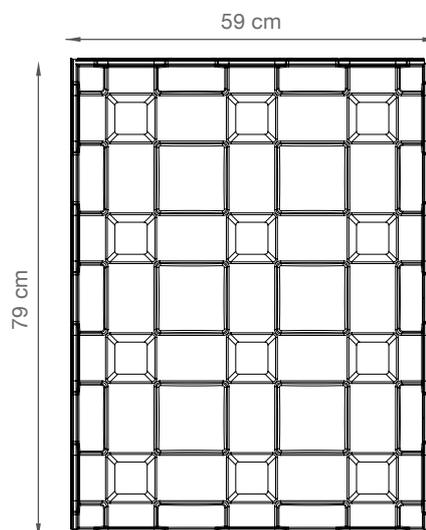


**ELEVATA
RESISTENZA**



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 m², di cui 8,500 dedicati al terminal partenze/arrivi.



NUOVO ELEVATOR - EXPO 2020 DUBAI DISTRETTO TEMATICO, DUBAI

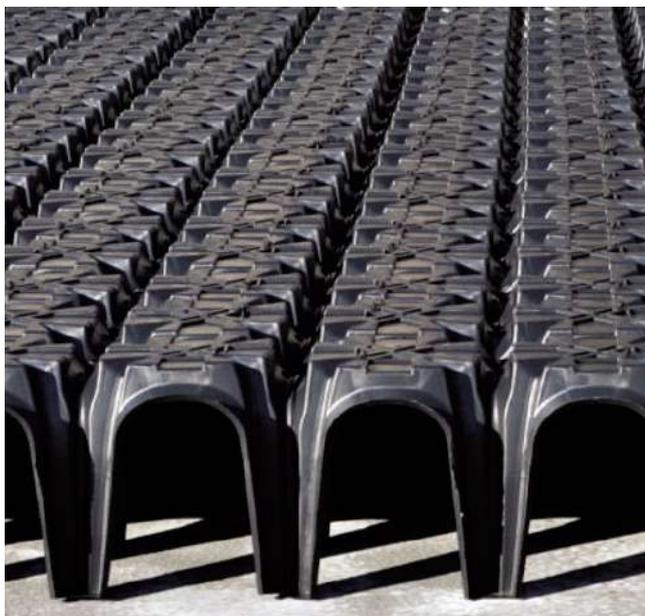
Geoplast ha partecipato alla realizzazione delle strutture per Expo 2020 Dubai, una delle più grandi opere costruite a livello mondiale nel 2019. Nuovo Elevator è stato utilizzato per riempire i vuoti tra i sistemi di fondazione dei vari padiglioni, consentendo la realizzazione di camminamenti e vie di accesso; inoltre tutti i sistemi ausiliari (irrigazione, smaltimento acque, illuminazione, ecc.) sono stati alloggiati nell'intercapedine creata tra la platea di fondazione e il 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 m² 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

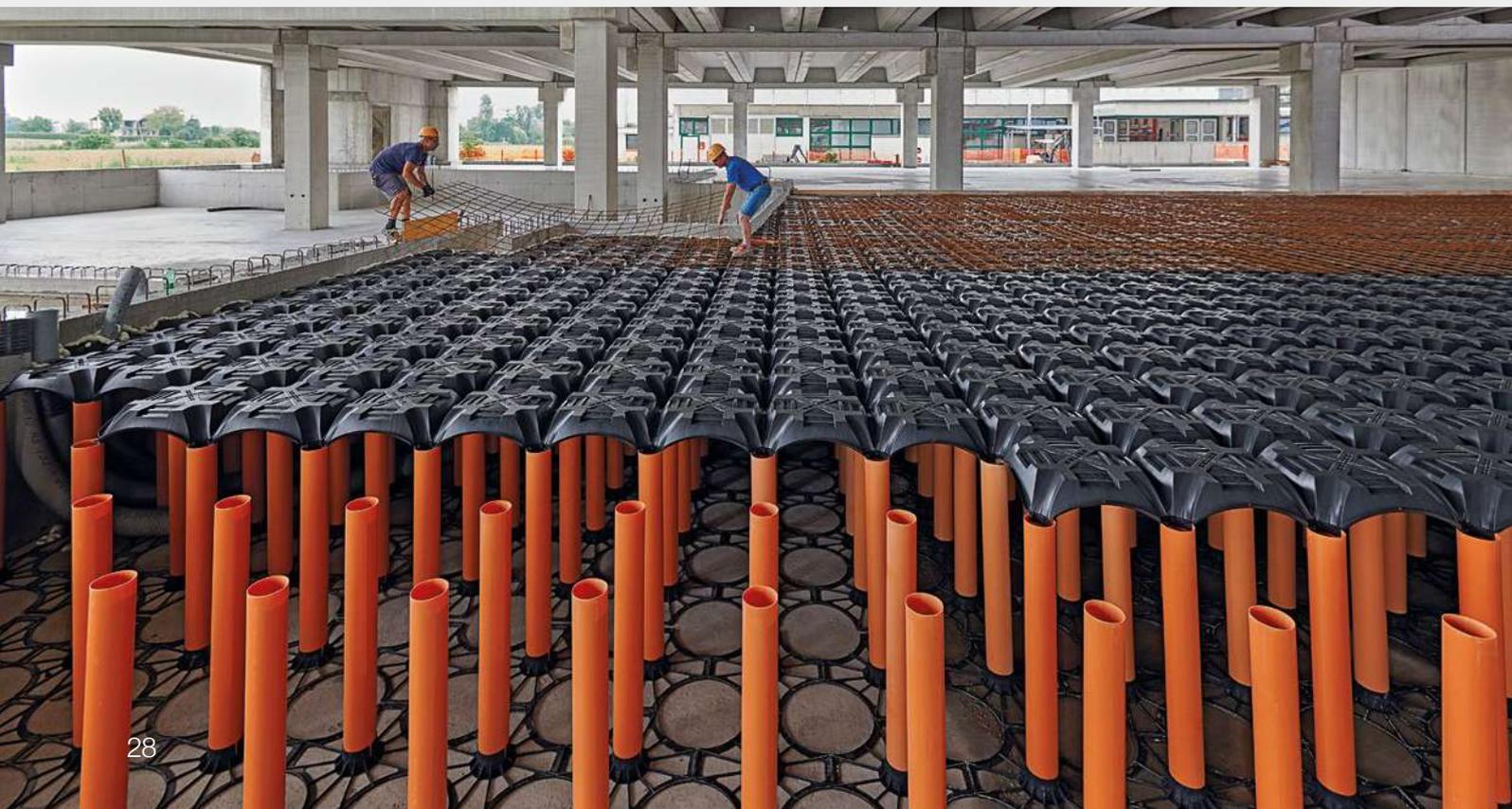
DEFENDER - RESIDENZE DI LIBESKIND, MILANO, ITALIA

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

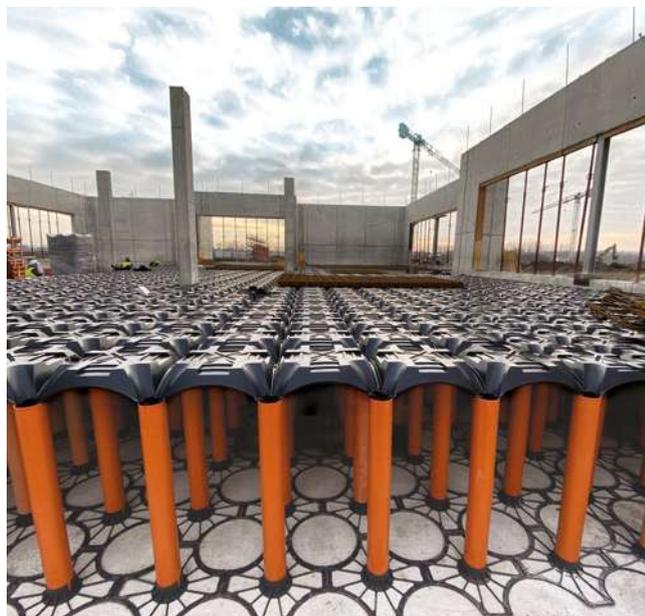
Bassa portanza del terreno e necessità di sorreggere carichi elevati hanno reso vincente l'utilizzo di Nuovo Elevator h125, che è stato installato rapidamente, senza ricorrere all'utilizzo di mezzi pesanti.



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

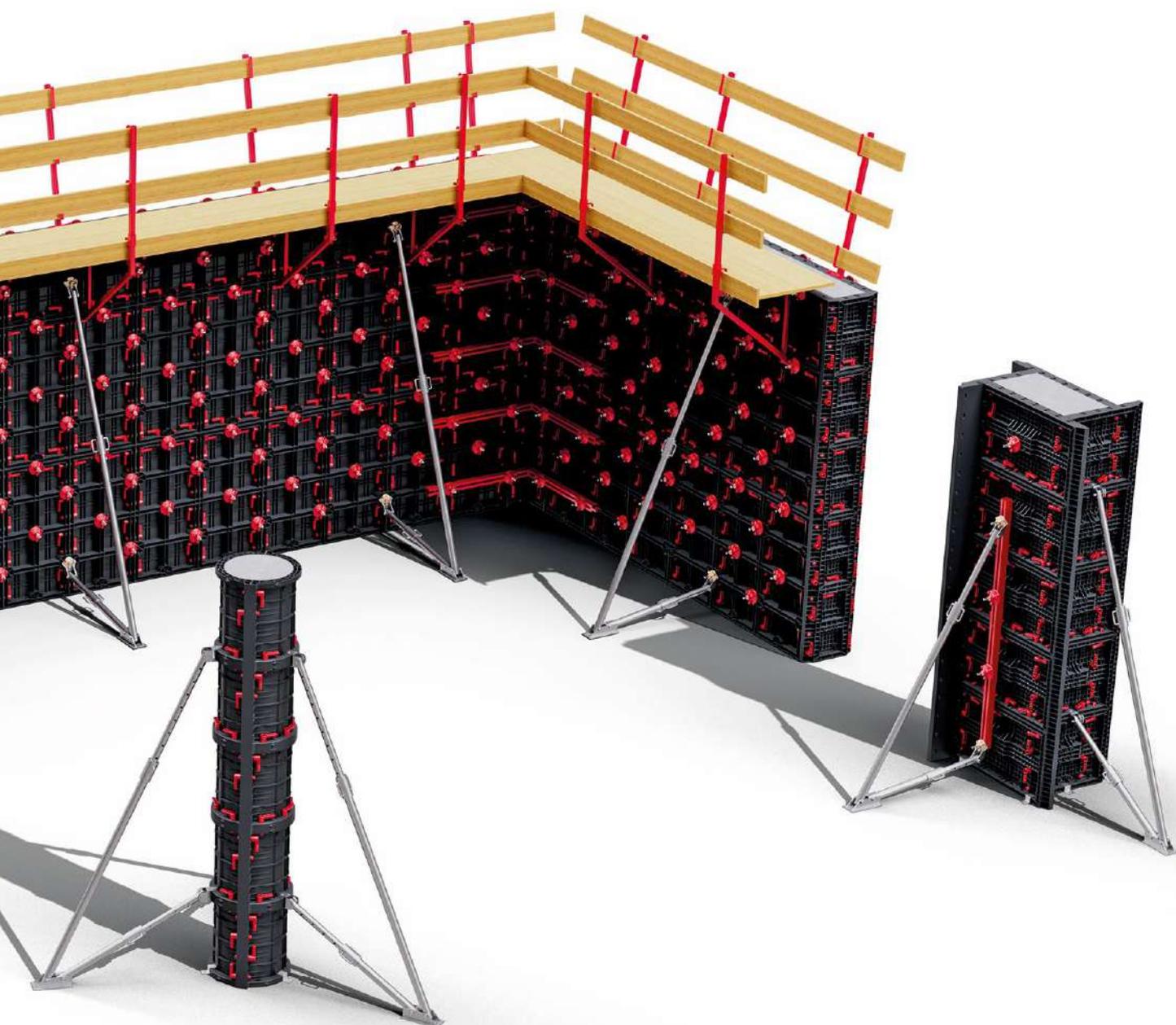
Cassaforma per colonne tonde.



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. Tutti i pannelli sono riutilizzabili per più getti dopo una semplice pulizia.



GEOPANEL

SISTEMA DI CASSEFORME PER MURI

pressione CLS fresco 



 peso pannello
11 kg (15 kg/m²)

 sistema di
aggancio universale

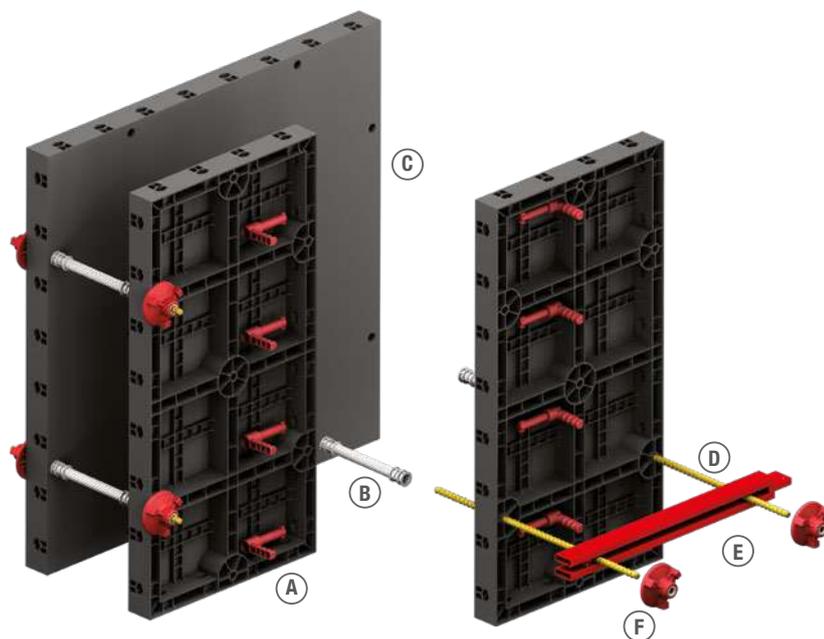
- ✓ MURI E SETTI VERTICALI
- ✓ VANI ASCENSORE
- ✓ FONDAZIONI
- ✓ RIPRISTINO ESISTENTE

- ✓ 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.
ADATTO 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

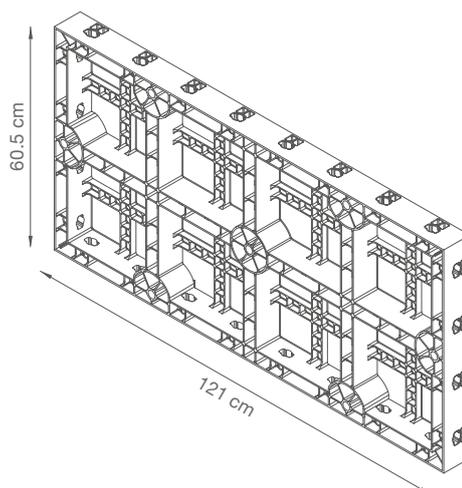


ROBUSTO



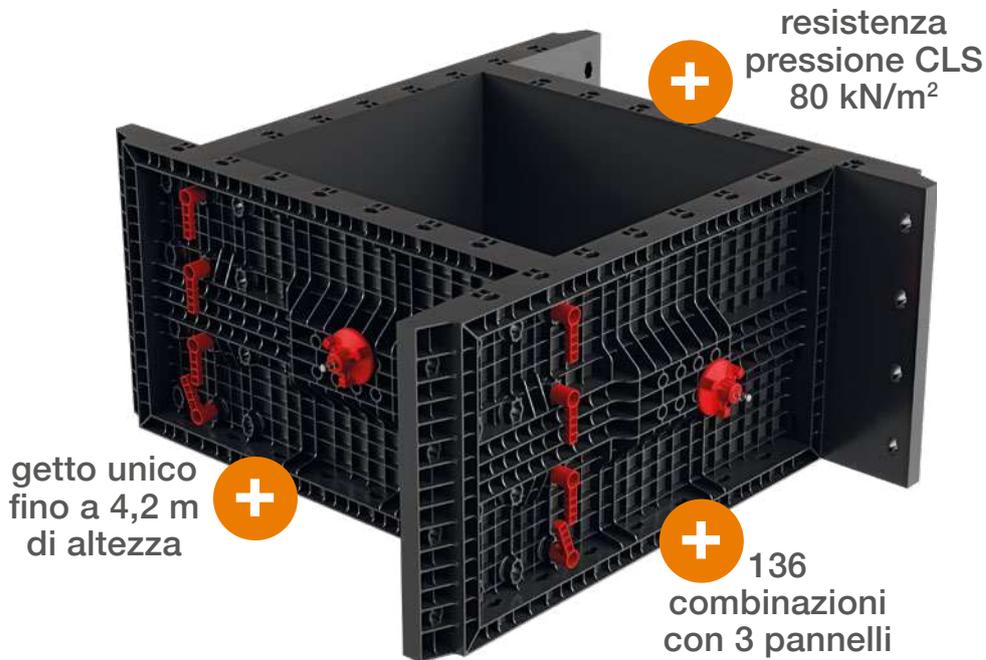
DIMENSIONI DISPONIBILI - Pannelli standard

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



GEOPANEL STAR

CASSAFORMA REGOLABILE PER PILASTRI



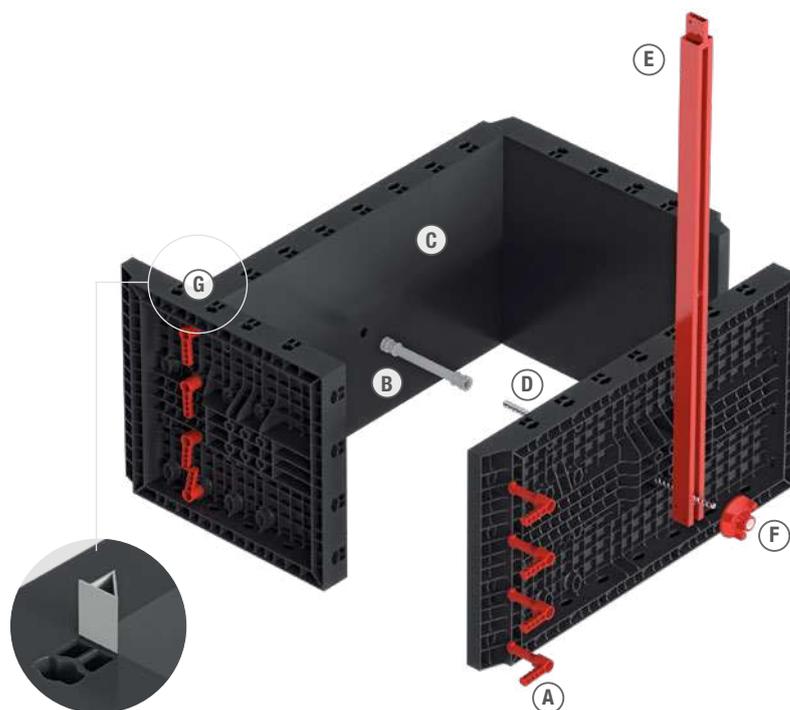
- ✓ PILASTRI QUADRATI E RETTANGOLARI
- ✓ REALIZZAZIONE DI PLINTI DI FONDAZIONE

- ✓ INTEGRAZIONE GEOPANEL
- ✓ PILASTRI DI GRANDI DIMENSIONI

- ✓ RIPRISTINO PILASTRI AMMALORATI
- ✓ INCAMICIATURA PILASTRI



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



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



LEGGERO



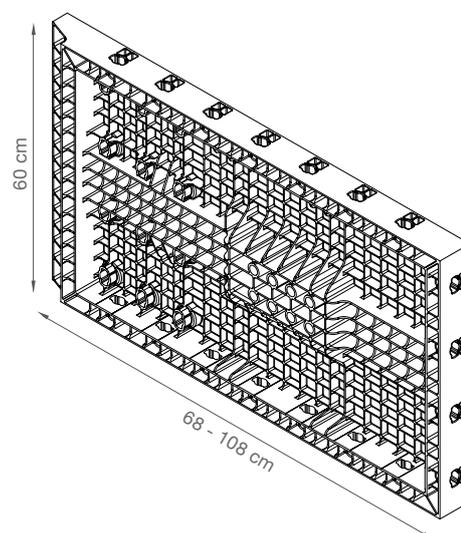
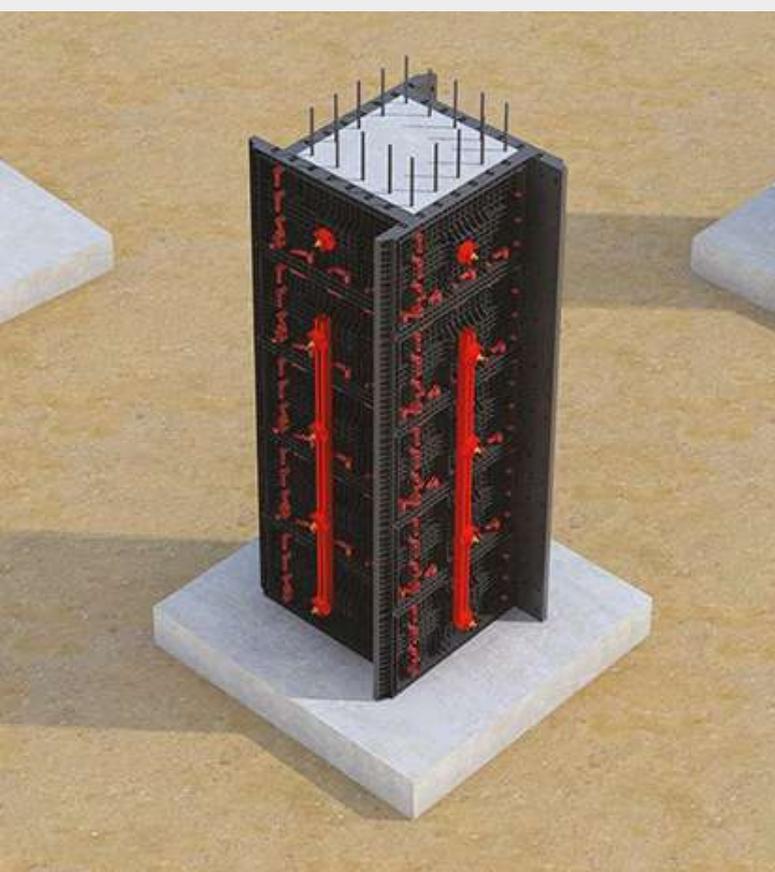
INTUITIVO



ROBUSTO

DIMENSIONI DISPONIBILI - Pannelli standard

Elementi	Dimensioni nominali (cm)	Dimensioni realizzabili (cm)
GEPANEL STAR 20-60	68 x 60.5 x 8	20 / 30 / 40 / 50 / 60
GEPANEL STAR 25-65	73 x 60.5 x 8	25 / 35 / 45 / 55 / 65
GEPANEL 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

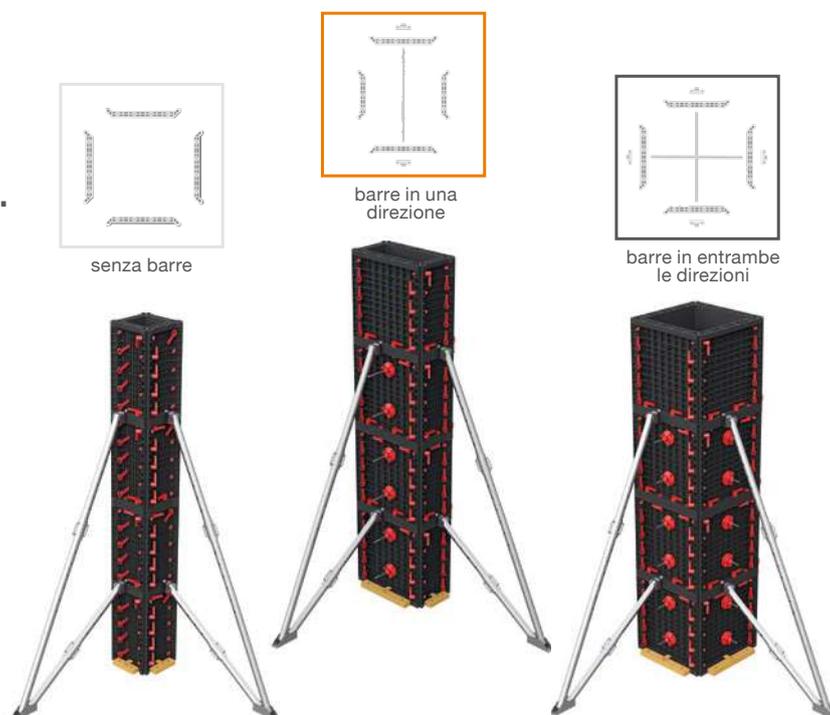


leggero e
maneggevole

✓ **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



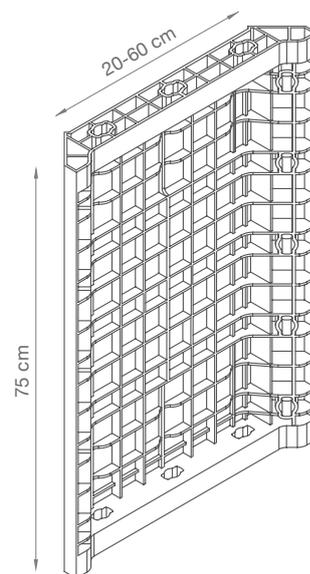
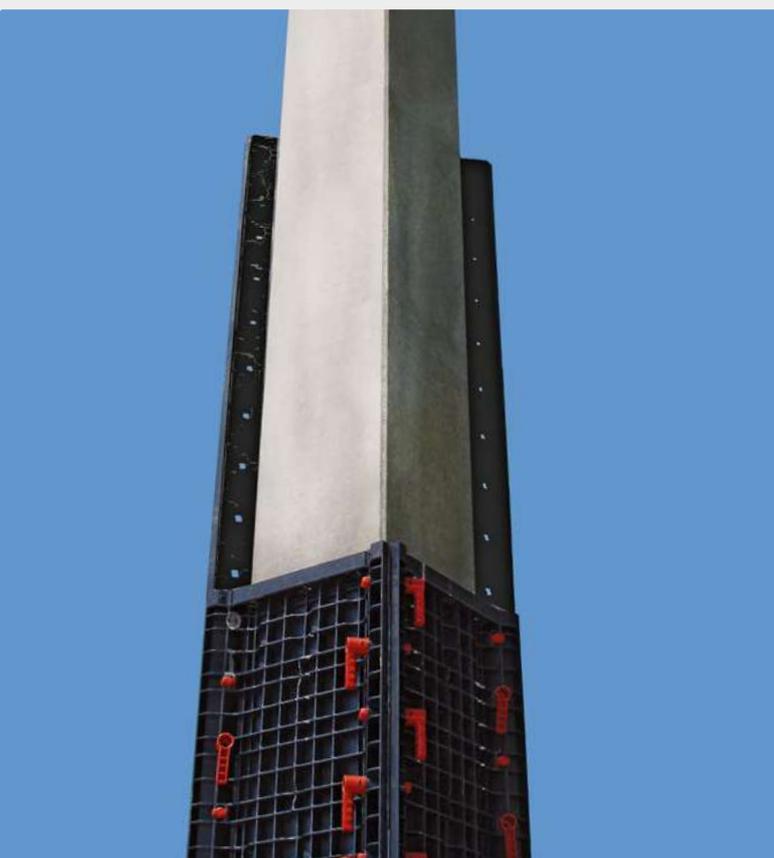
PRATICO



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/m²



movimentabile
a mano



11 diametri
disponibili

✓ REALIZZAZIONE
COLONNE TONDE

✓ AUMENTO
SEZIONE COLONNE

✓ REALIZZAZIONE DI
COLONNE IN ACQUA

✓ REALIZZAZIONE DI
BASAMENTI PER TRALICCI

✓ REALIZZAZIONE
COLONNE ELITTICHE

✓ RIPRISTINO PILASTRI
AMMALORATI



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



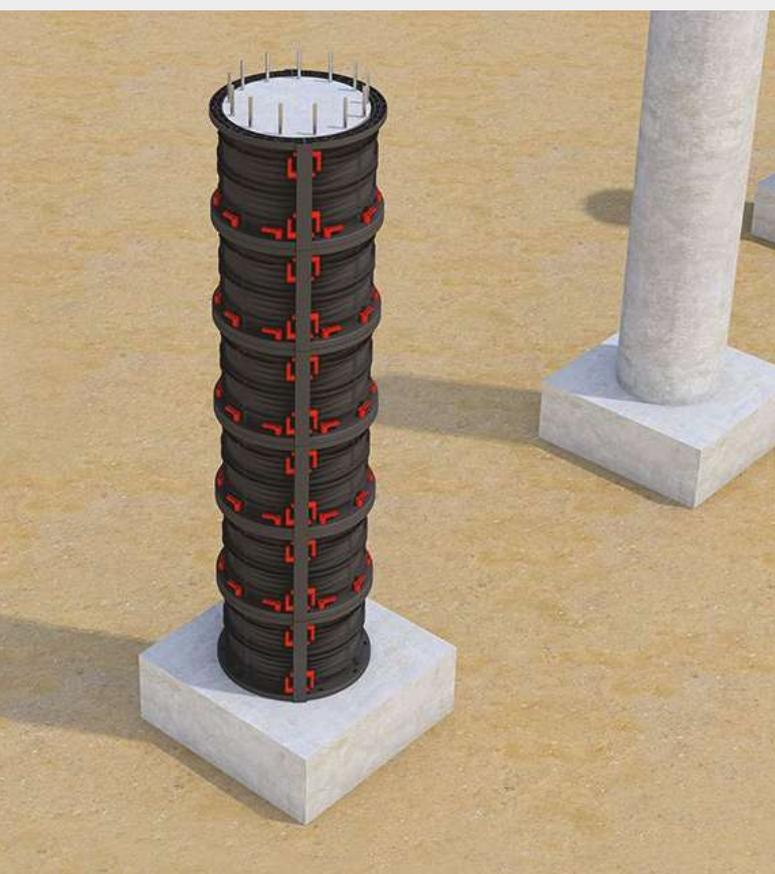
LEGGERO



SEMPLICE DA USARE

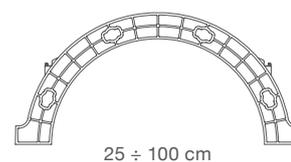
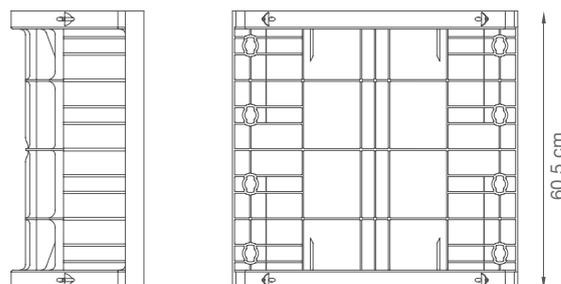


RESISTENTE



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		

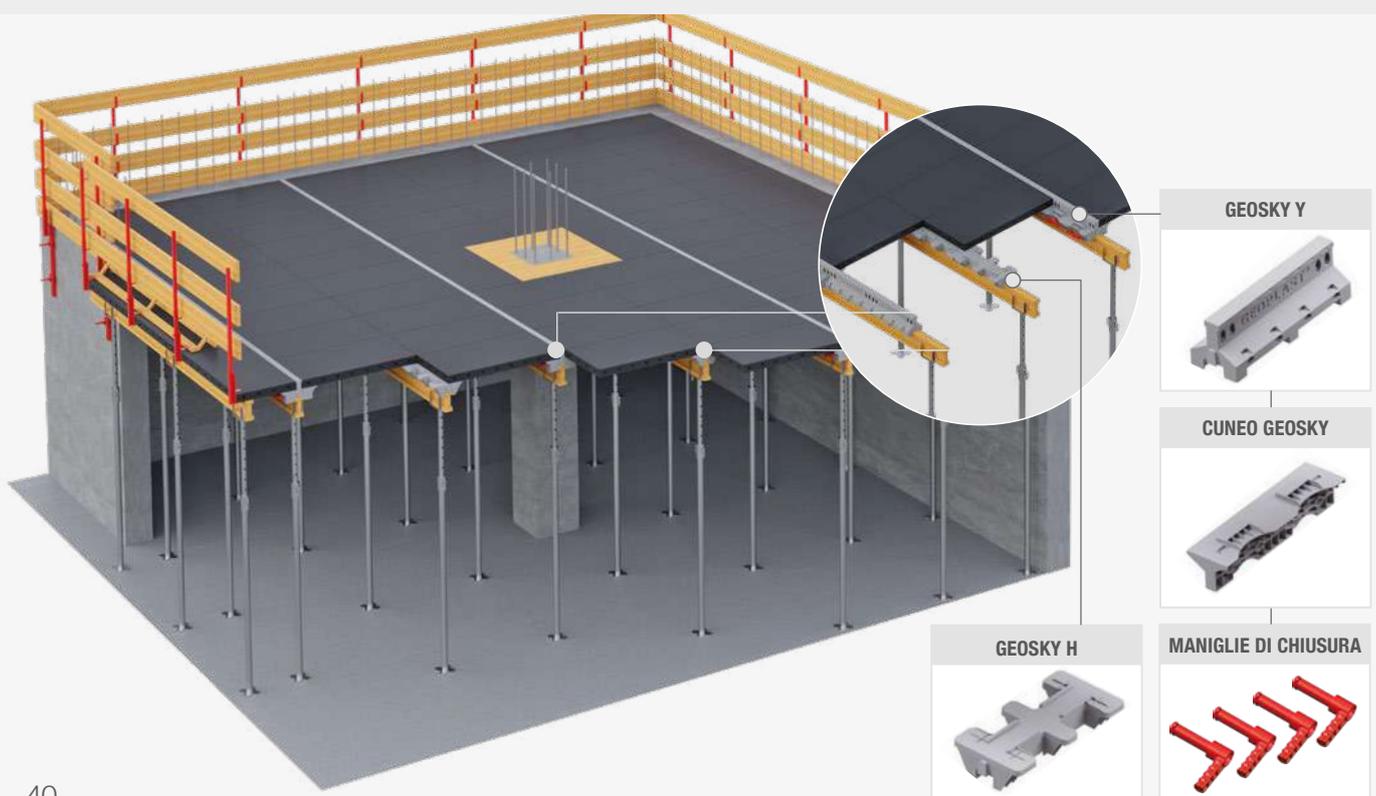


GEOSKY

CASSAFORMA RIUTILIZZABILE IN TECNOLOGIA 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**



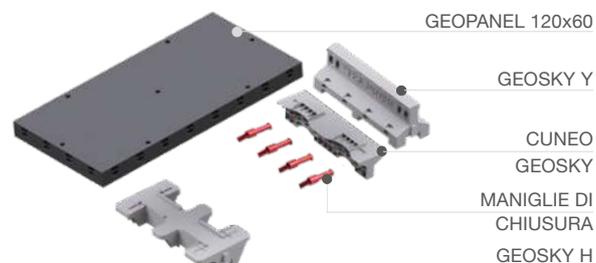
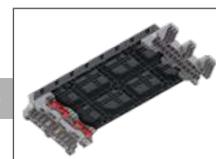
SICURO



**DISARMO
ANTICIPATO**



GEOSKY H+Y (DISARMO ANTICIPATO)



GEOPANEL 120x60

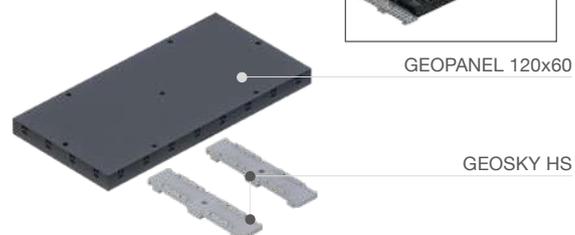
GEOSKY Y

CUNEO
GEOSKY

MANIGLIE DI
CHIUSURA

GEOSKY H

GEOSKY HS (DISARMO STANDARD)



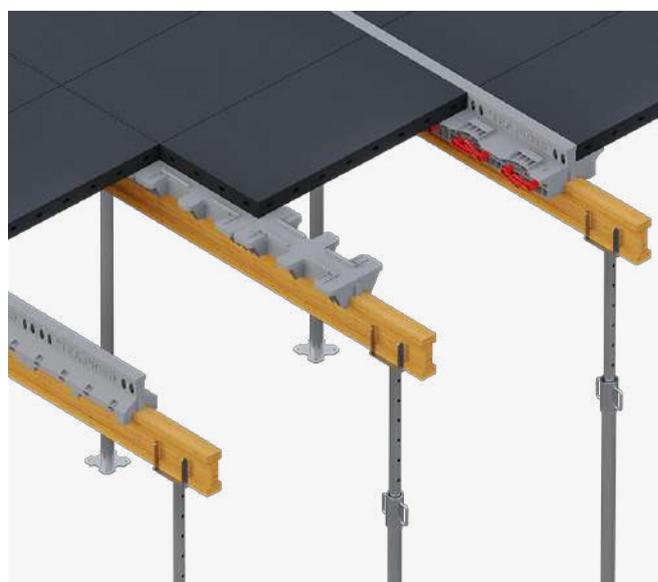
GEOPANEL 120x60

GEOSKY HS

ELEMENTI DEL SISTEMA

PANNELLI

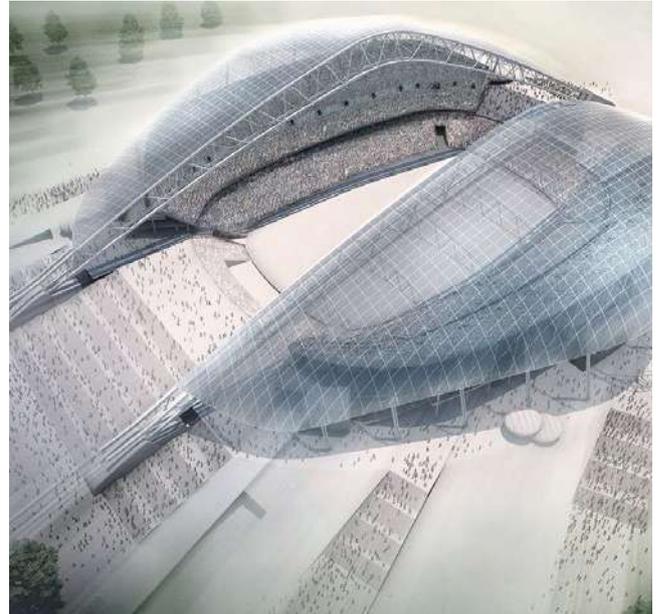
Elementi del sistema	Dimensioni nominali (cm)	Dimensioni nominali (cm)
GEOSKY TRAVETTO Y	19,1 x 60,5 x H20	120 x 60
GEOSKY TRAVETTO H	31 x 60,5 x H12,1	15 x 60
GEOSKY TRAVETTO HS	13 x 60,5 x H5,8	20 x 60
CUNEO GEOSKY	16 x 60,5 x H11,8	25 x 60
TWIN ANGLE	30,3 x 30,3 x H10	30 x 60
		35 x 60
		40 x 60



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

La leggerezza e la semplicità del sistema hanno consentito di realizzare in tempi estremamente rapidi la struttura in calcestruzzo di questo palazzo, per il quale i progettisti e l'impresa avevano previsto standard qualitativi molto elevati.



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 creazione dell'intera struttura e le fasi di getto sono state 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

Geopanel Star è stato scelto per la costruzione delle colonne: facilità di movimentazione e resistenza alle alte temperature sono stati gli elementi fondamentali nella scelta di Geopanel Star.



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.





NUOVO NAUTILUS

Sistema di alleggerimento per piastre in calcestruzzo armato.



NUOVO 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.



NUOVO NAUTILUS EVO



NUOVO 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 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



NUOVO NAUTILUS

SISTEMA DI ALLEGGERIMENTO PER PIASTRE IN CALCESTRUZZO ARMATO

NUOVO NAUTILUS SINGLE



+ 15% più economico vs soletta piena

NUOVO 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**



NUOVO NAUTILUS SINGLE

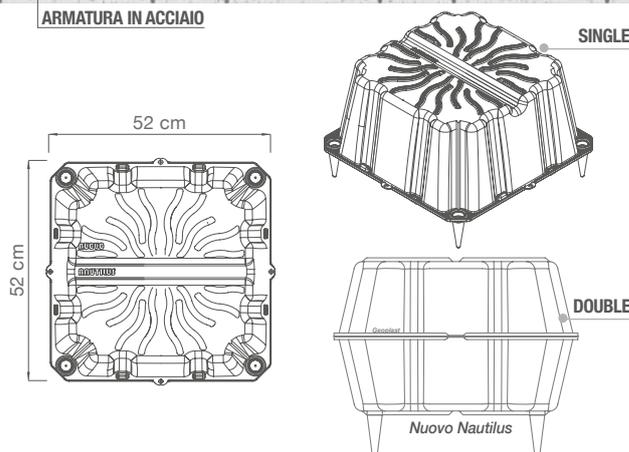
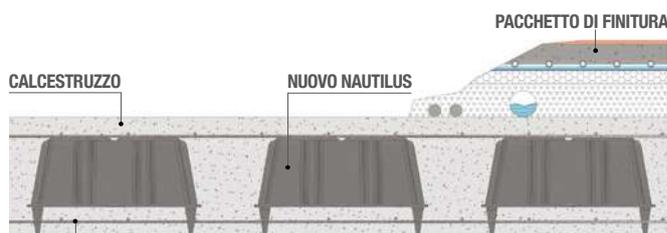
	H16	H20	H24
Dimensione (cm)	52 x 52		
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)		
Volume pezzo (m³)	0,033	0,040	0,047
N. pezzi/pallet	400		

NUOVO 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

	NUOVO NAUTILUS SINGLE	NUOVO 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	



NUOVO NAUTILUS EVO

SISTEMA DI ALLEGGERIMENTO PER PIASTRE IN CALCESTRUZZO ARMATO

NUOVO NAUTILUS EVO SINGLE



 15% più economico verso soletta piena

NUOVO NAUTILUS EVO DOUBLE



 cono integrato

 certificato REI 180

 EDIFICI RESIDENZIALI
MULTIPIANO

 EDIFICI TERZIARI,
OSPEDALI, COMMERCIALI

 PARCHEGGI
MULTIPIANO



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

NUOVO 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					

NUOVO 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

	NUOVO NAUTILUS EVO SINGLE	NUOVO NAUTILUS EVO DOUBLE
Piedino H (cm)	0 - 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.



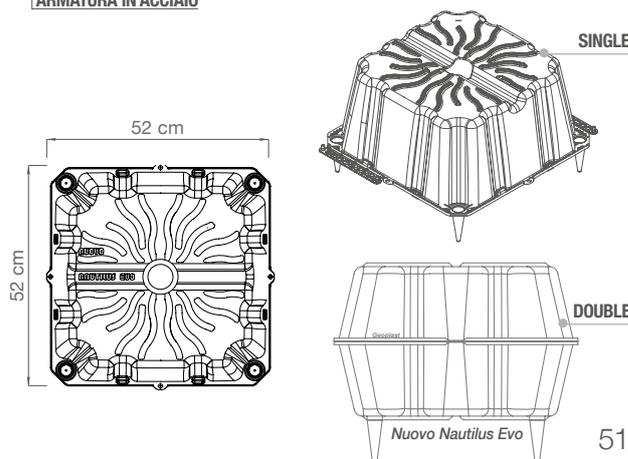
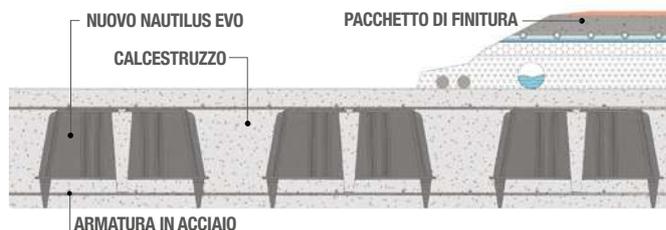
**LIBERTÁ
ARCHITETTONICA**



ANTISISMICO



**LOGISTICA
SEMPLIFICATA**



SKYDOME

CASSAFORMA RIUTILIZZABILE IN TECNOPOLIMERO PER SOLAI CASSETTONATI

riutilizzabile
fino a 100 volte



5 altezze
disponibili



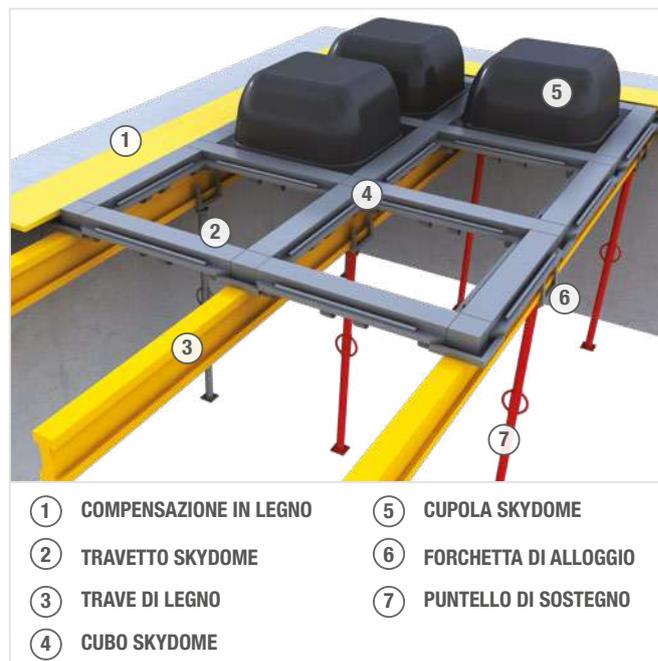
getto
monolitico



SOLAI BIDIREZIONALI CASSETTONATI



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



**RIDUZIONE
MASSA SISMICA**



**RIDUZIONE
CARICHI E CONSUMI**

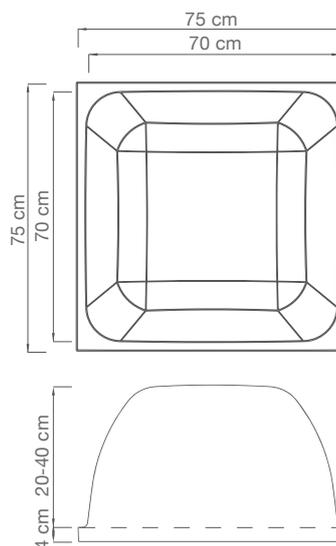


**MONTAGGIO
SEMPLICE**



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



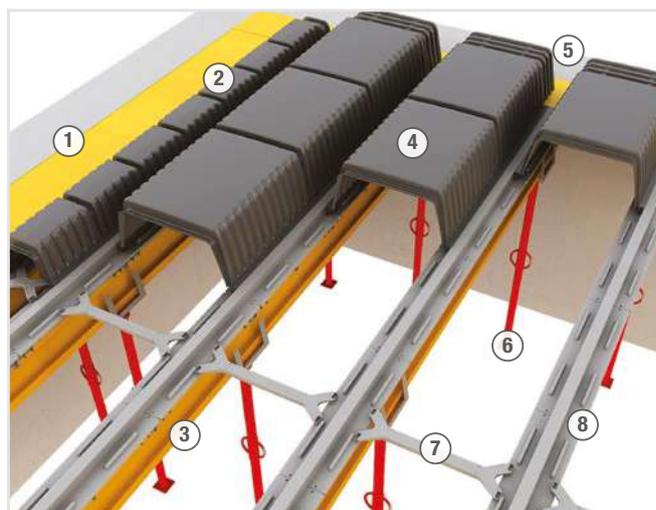
vano tecnico
per impianti



 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



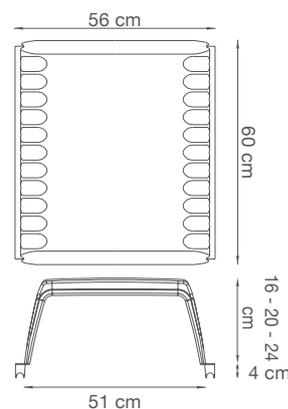
MANEGGEVOLE

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

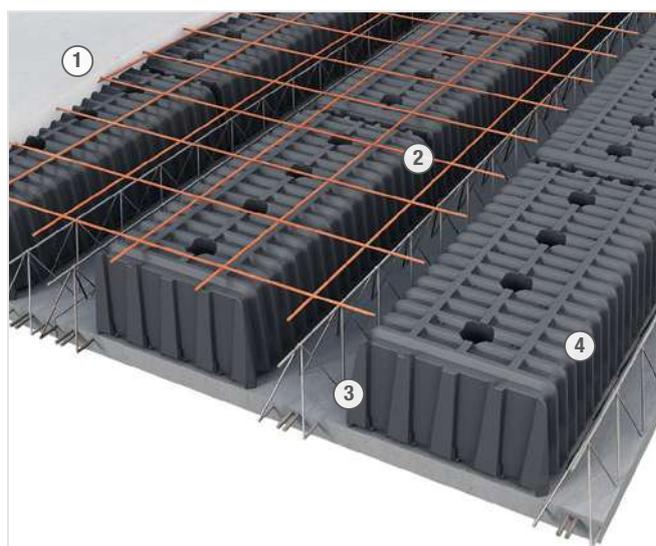
SISTEMA PER L'ALLEGGERIMENTO DI SOLAI MONODIREZIONALI AD INTRADOSSO PIANO



 SOLAI MONODIREZIONALI AD USO CIVILE E COMMERCIALE



**IL SISTEMA SICURO ED EVOLUTO
PER LA REALIZZAZIONE
DI SOLAI A LASTRA
SEMI-PREFABBRICATI (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

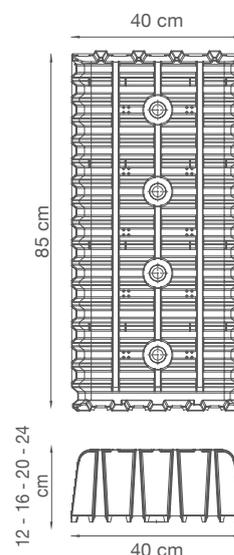


IMPILABILE



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

NUOVO NAUTILUS EVO, TORRE MARMARA, ISTANBUL, TURCHIA

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



NUOVO NAUTILUS EVO, DUALE HOCHSCHULE, STOCCARDA, GERMANIA

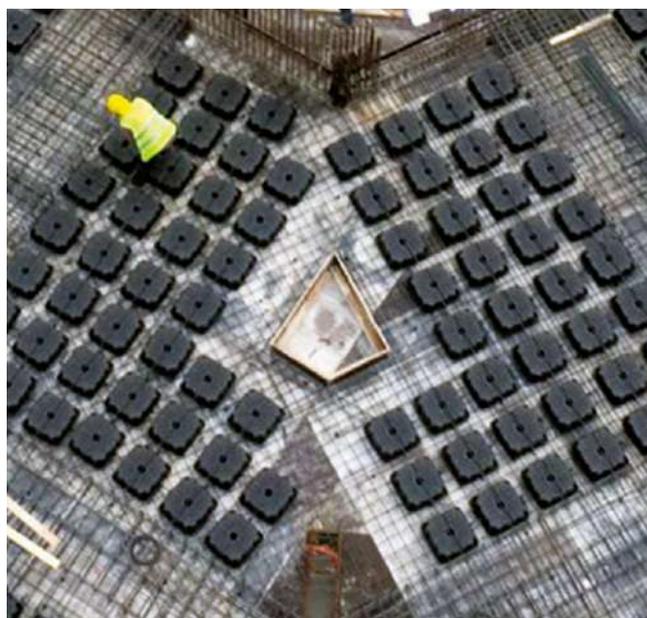
Nuovo Nautilus Evo è stato scelto per creare 15.000 m² di solai alleggeriti a intradosso piano.



REFERENZE

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

20.000 m² di Nuovo Nautilus Evo utilizzati in alternativa al solaio in laterocemento evitando il fenomeno dello sfondellamento.



NUOVO NAUTILUS EVO, HOTEL, VENEZIA, ITALIA

Nuovo 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

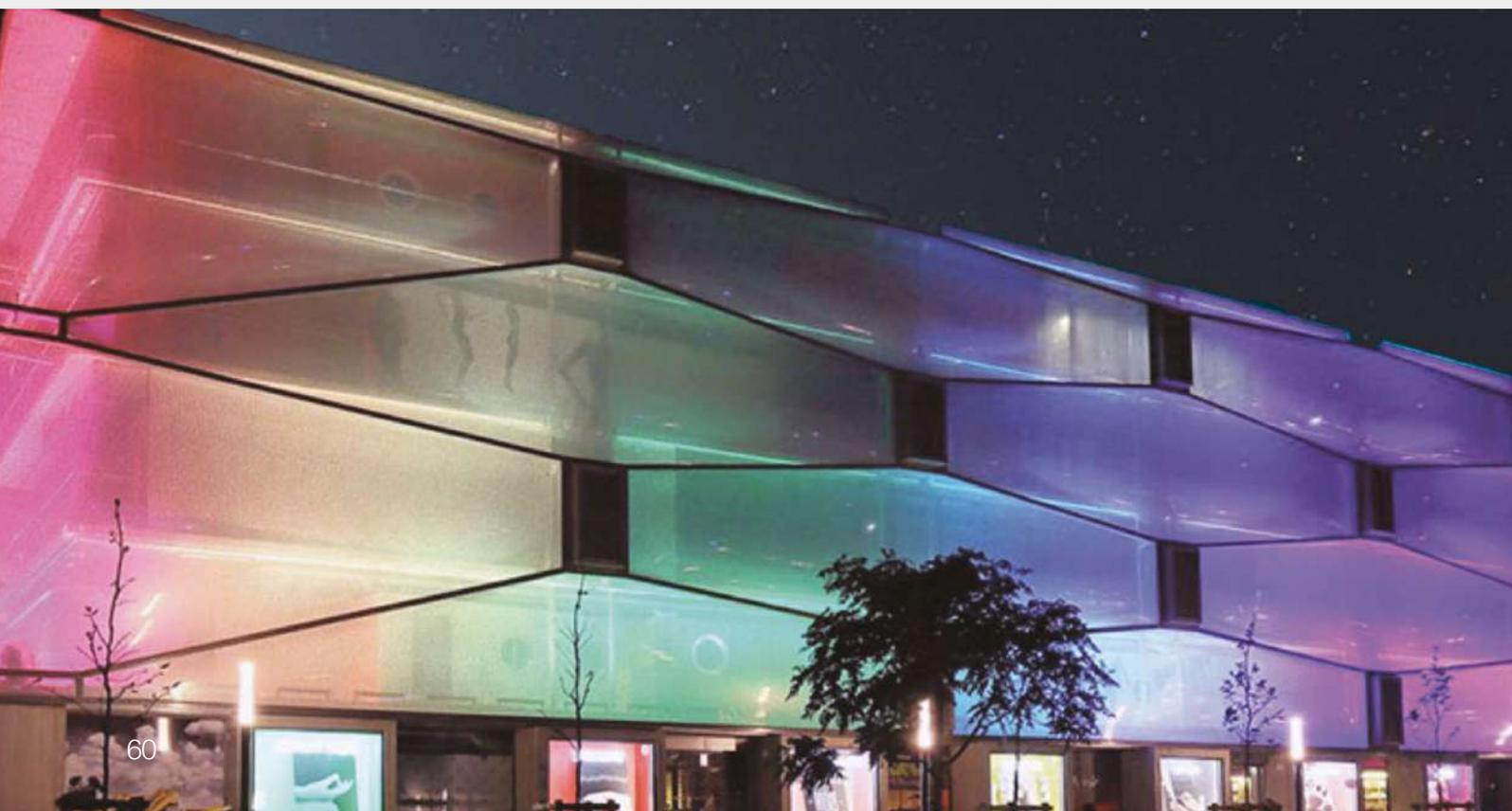
SKYDOME, EDIFICIO ADIBITO AD UFFICI, CLUJ NAPOCA, ROMANIA

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.



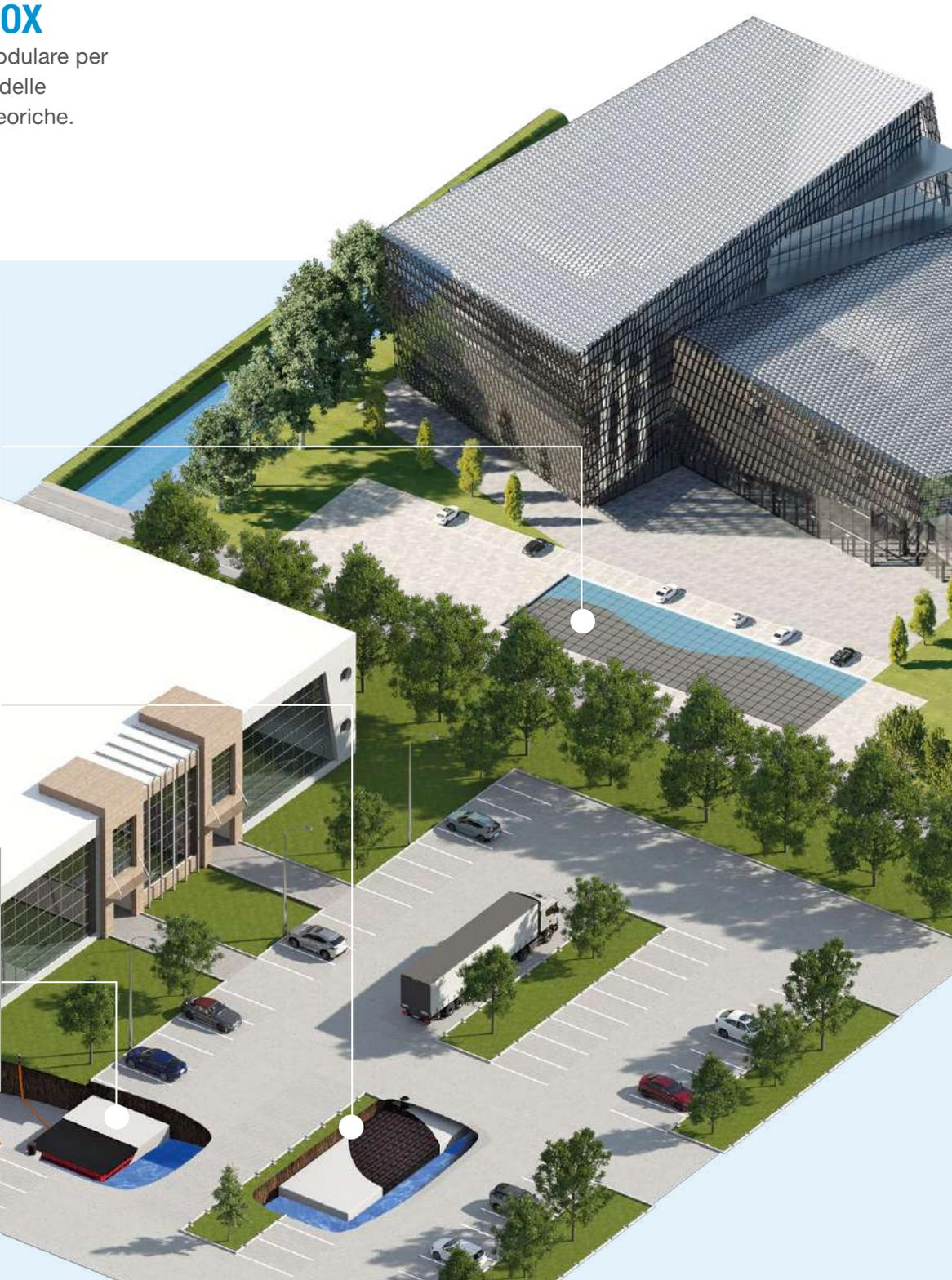
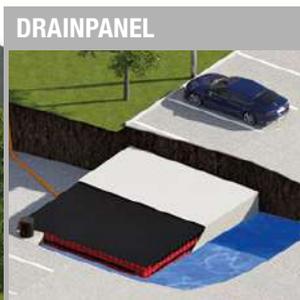
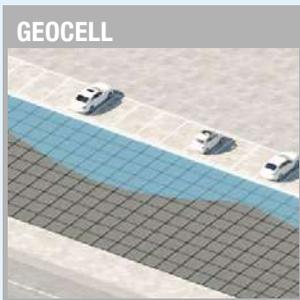
GEOCELL

Sistema per il drenaggio ad elevata capacità di deflusso orizzontale.



AQUABOX

Sistema modulare per la raccolta delle acque meteoriche.

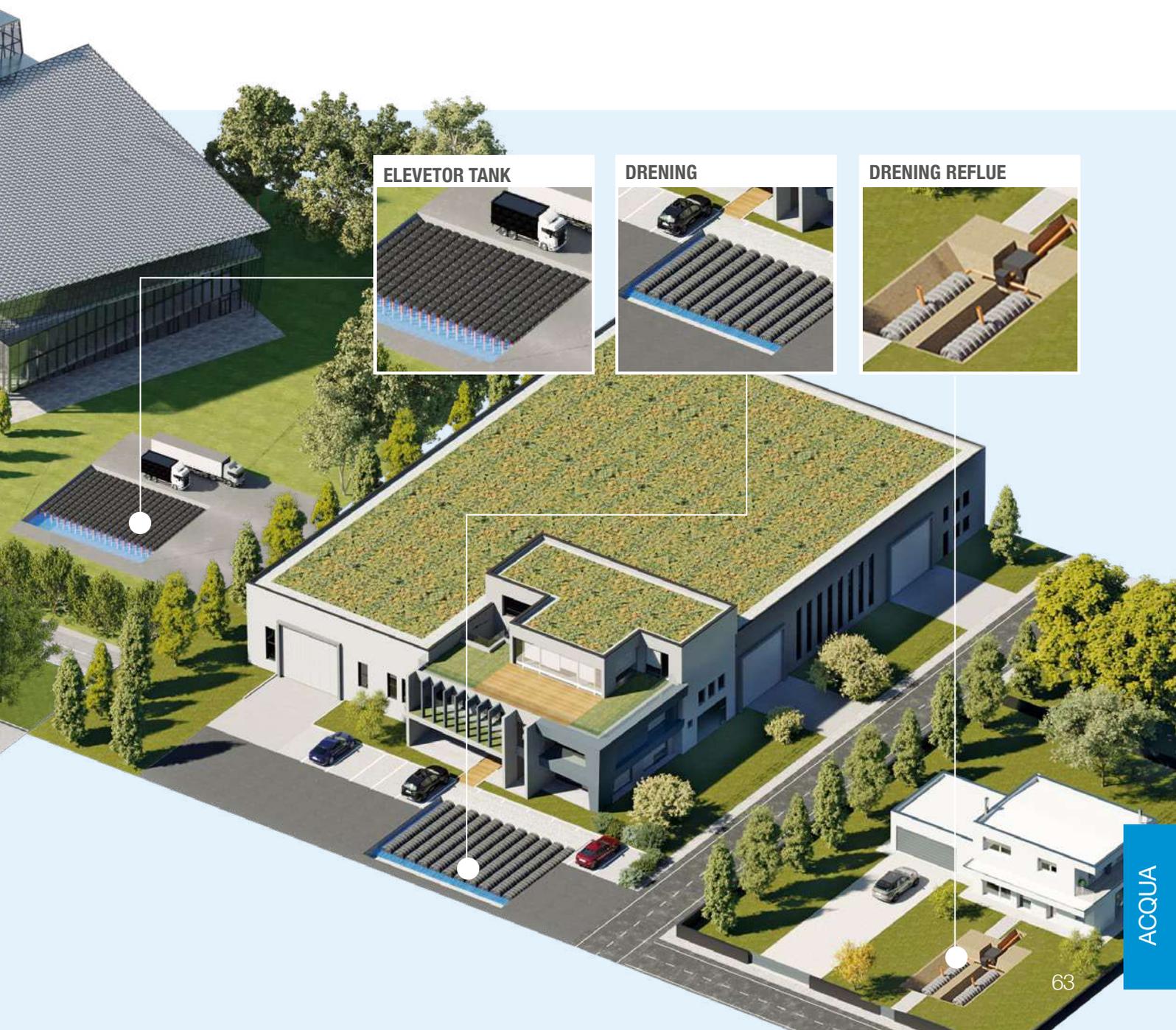


ACQUA

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



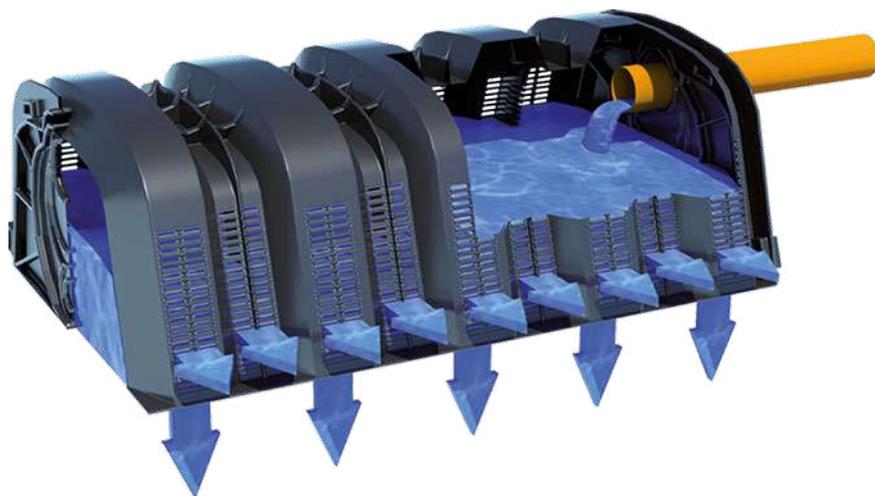
✓ BACINI O TRINCEE
DI LAMINAZIONE

✓ 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
12.4 m³	370 m³	110 m³	270 m³
			



**SCAVO
RIDOTTO**



**POSA
FACILE**

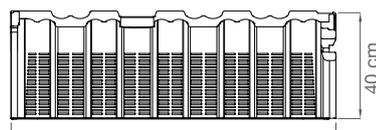


**SOLUZIONE
UNIVERSALE**



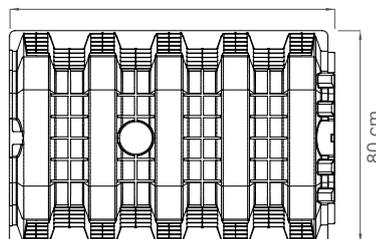
DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	120 x 80 x H40
Lungh. prodotto installato (cm)	117
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Capacità (l/m ²)	310
Superficie infiltrazione lat. (cm ² 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

DRAIN PANEL

MODULI PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE

96%
volume utile



movimentabile
a mano



installazione
su più livelli

✓ BACINI DI INFILTRAZIONE

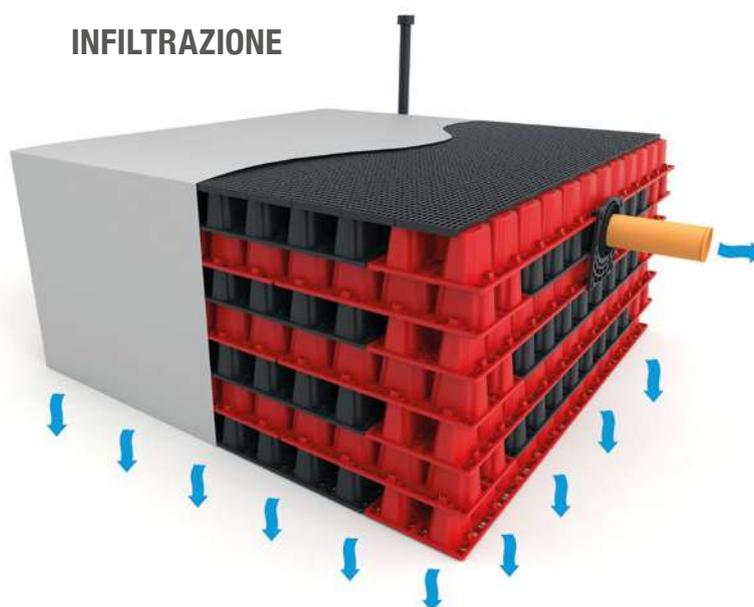
✓ VASCHE DI LAMINAZIONE

✓ RECUPERO E RIUTILIZZO
ACQUE PIOVANE



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

INFILTRAZIONE



BANCALE cm 112 x 112	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20 BOX	CONTAINER 40 HC
22 m³	460 m³	160 m³	360 m³
			



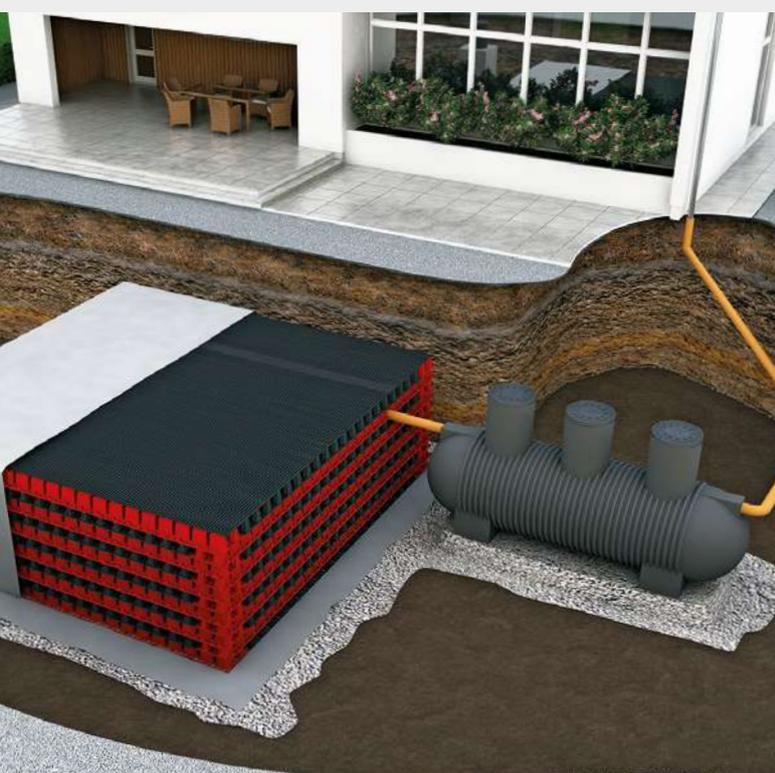
**POSA
VELOCE**



**ELEMENTO
SOVRAPPOSTO**

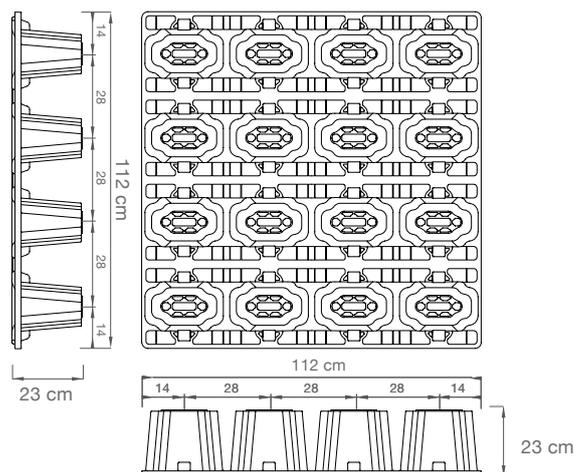


**RESISTENTE
AI CARICHI**



DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	112 x 112 x H23
Altezza prodotto installato (cm)	20
Materiale	Graplene FV30 (Polipropilene Compound riciclato)
Volume lordo (m ³)	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

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
17 m³	380 m³	115 m³	310 m³
			



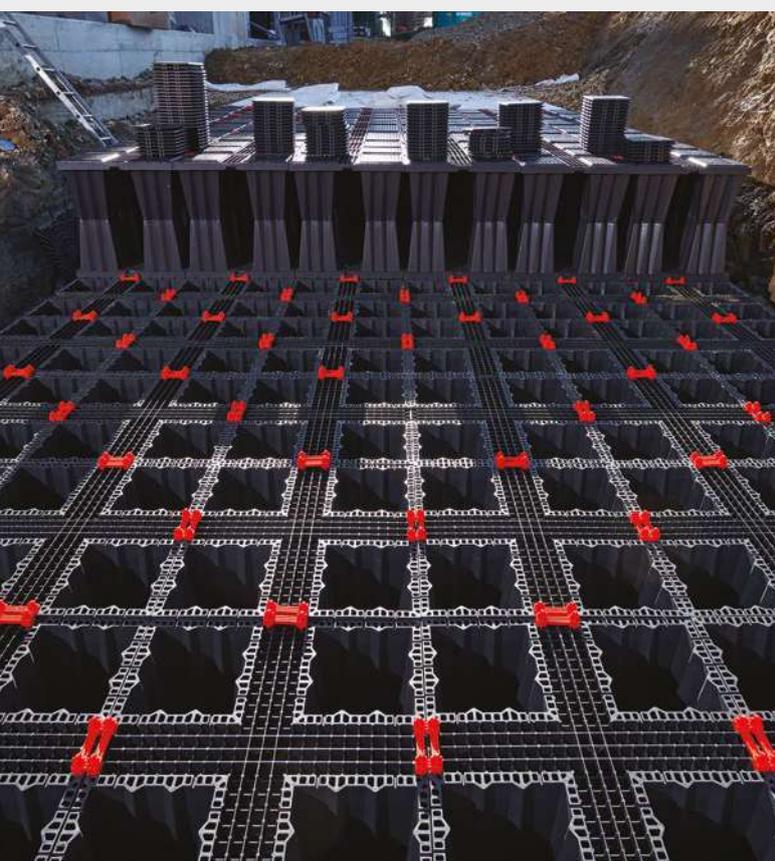
**ELEVATA
RESISTENZA**



**ALTA CAPACITÀ
ACCUMULO**

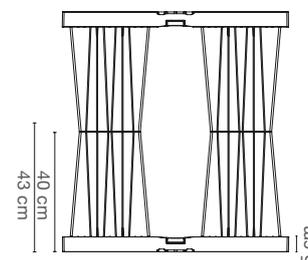
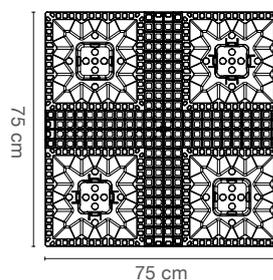


ISPEZIONABILE



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)	80 x 152 x H258			
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**

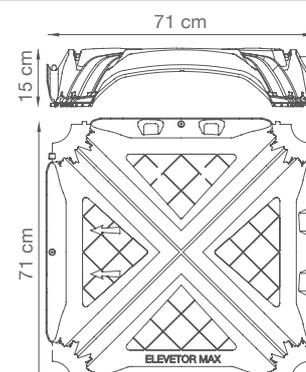
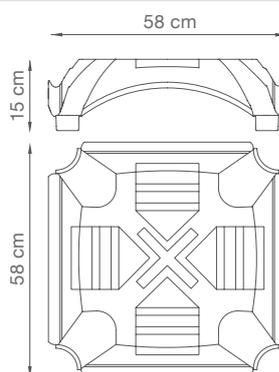


**RESISTENTE
AI CARICHI**

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

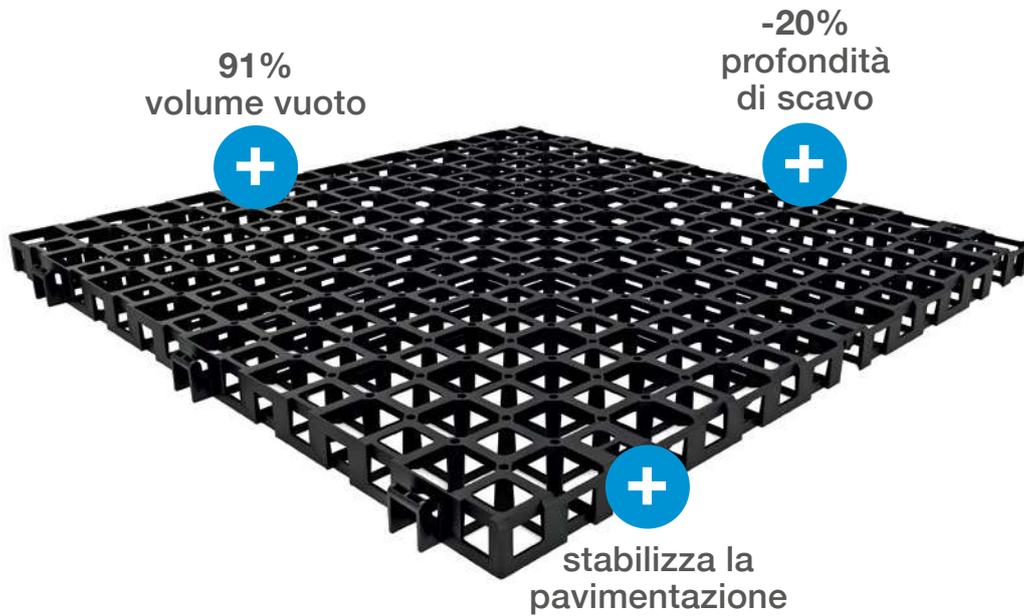
DATI TECNICI

	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
100 m²	2200 m²	757 m²	1900 m²
			



RESISTENTE



VERSATILE

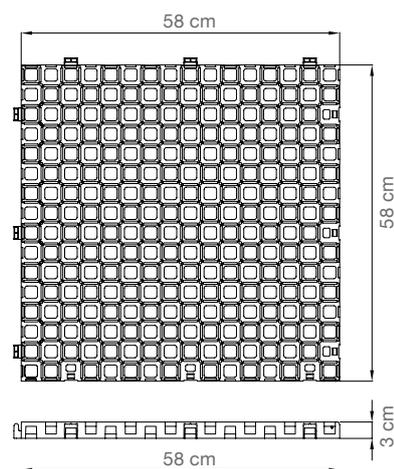


**ALTO
DEFLUSSO**



DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	58 x 58 x H3
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Capacità di accumulo (l/m ²)	27,6
Dimensione imballo (cm)	120 x 120 x H240
N° pezzi	300
m ² 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 m³.



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 m² 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

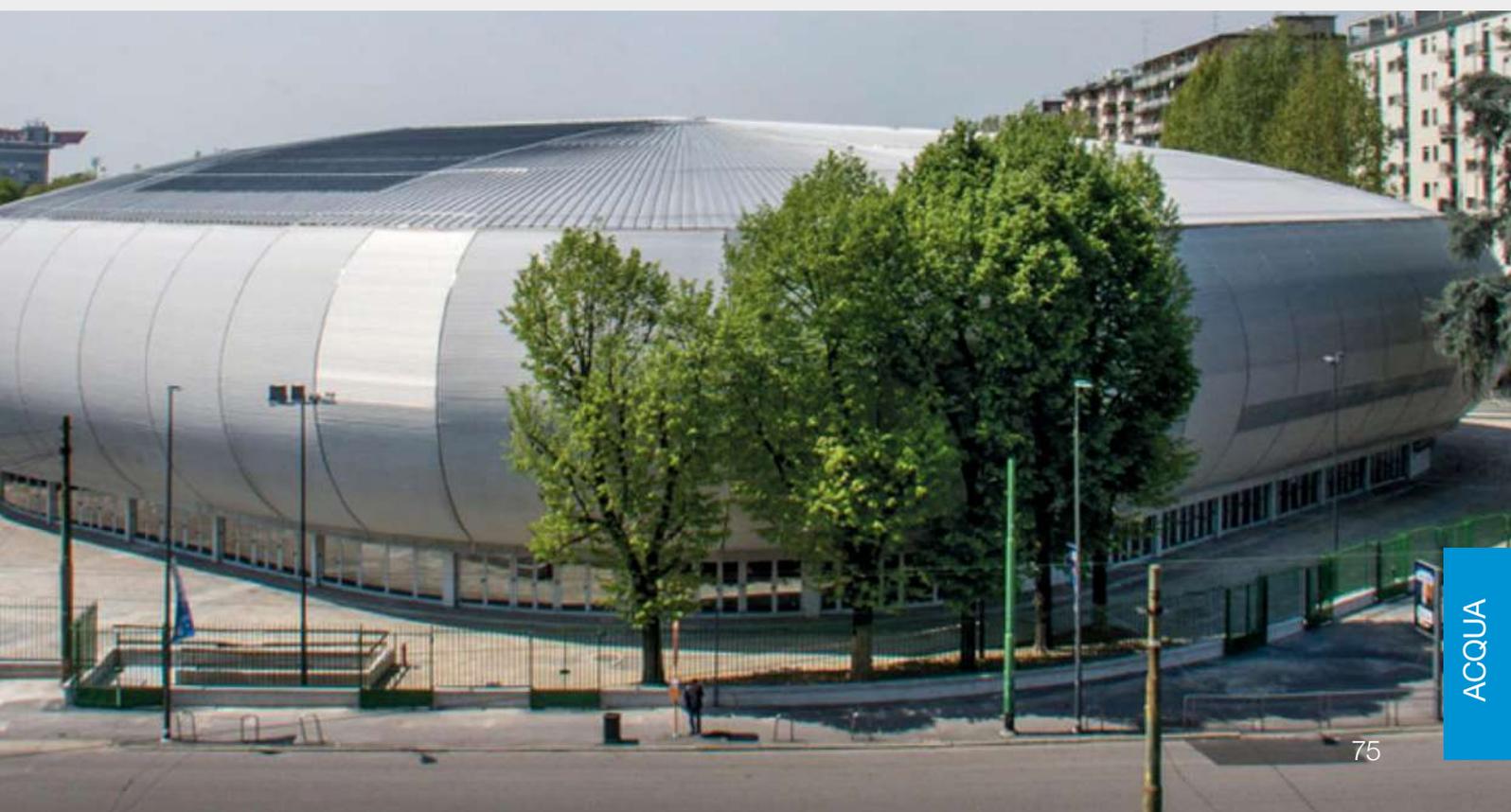
DRAINPANEL - NUOVA SEDE SEA VISION, PAVIA

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 m³.



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 m³, 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

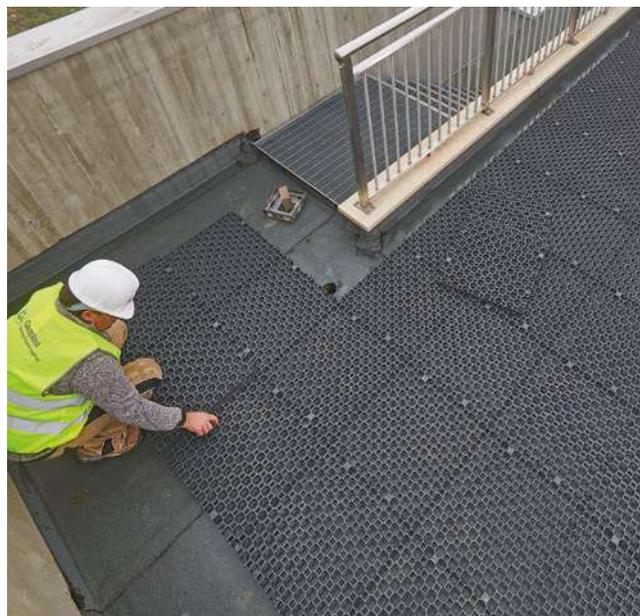
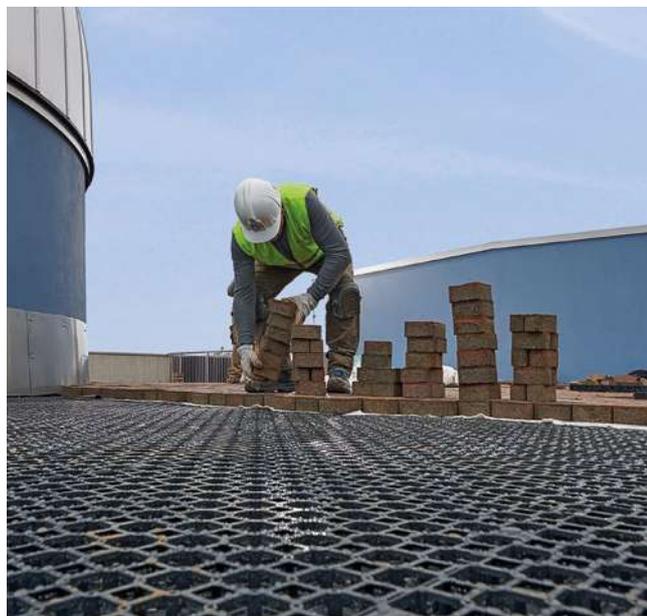
Il posteggio del centro commerciale MondoJuve a Torino è stato costruito sopra una vasca di accumulo dell'acqua meteorica realizzata con Elevator Tank. Questa permette la raccolta dell'acqua piovana e il successivo riutilizzo per l'irrigazione delle aree verdi e come riserva in caso di incendio.



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.

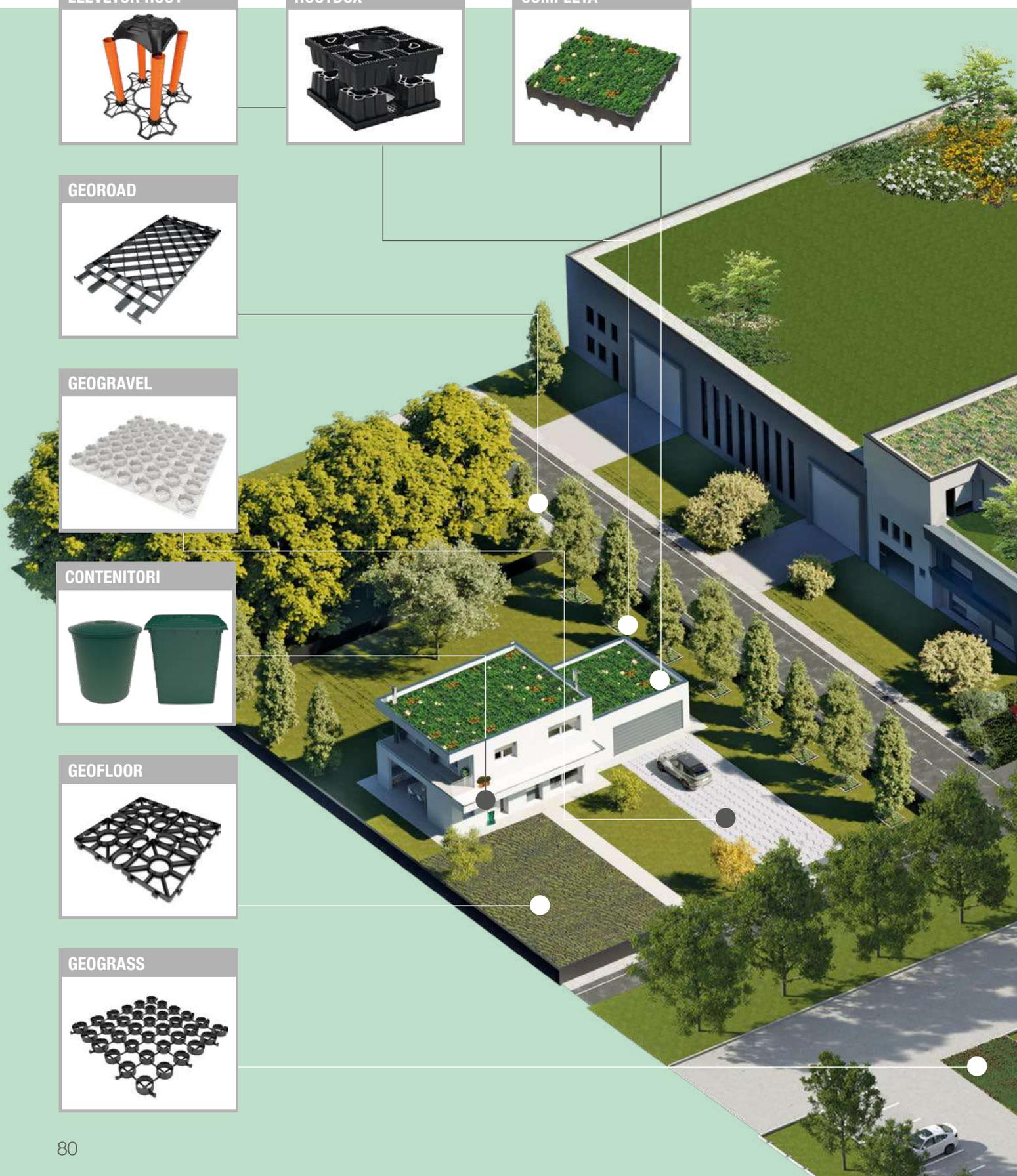


GEOCELL - TERRAZZA OSSERVATORIO DI MARANA, VICENZA, ITALIA

Le griglie di Geocell sono state posate direttamente sull'impermeabilizzazione, e successivamente ricoperte con un geotessuto di grammatura 300g/m². Infine sono state posizionate le betonelle autobloccanti.

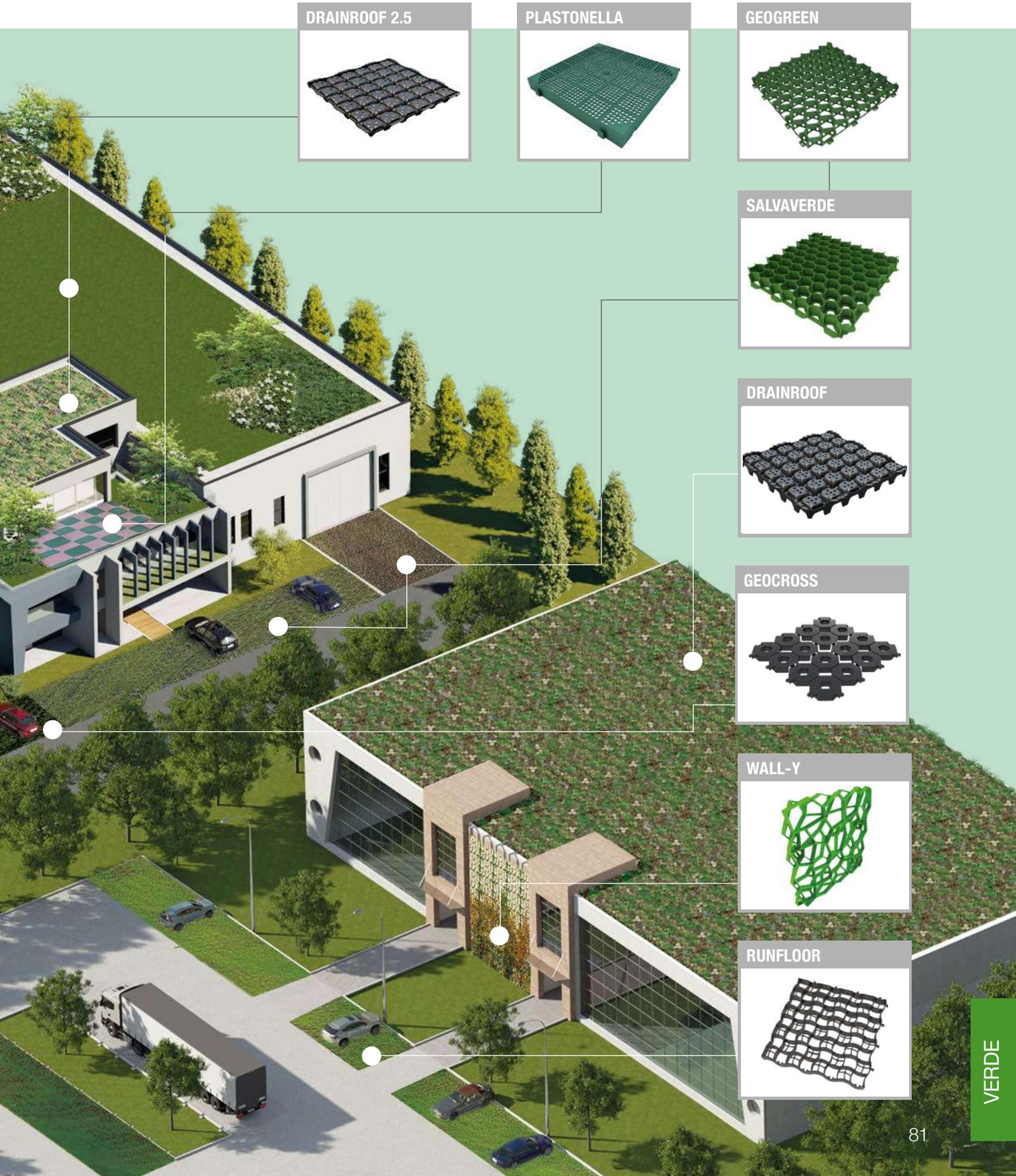


PAESAGGIO

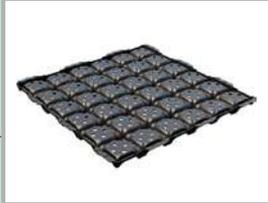


La Divisione Verde Geoplast nasce con l'obiettivo di proporre ai professionisti del settore una gamma di soluzioni in grado di aumentare il benessere delle persone, di garantire il confort e le esigenze derivanti dall'urbanizza-

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 CO₂ – e mitigare l'effetto isola di calore.



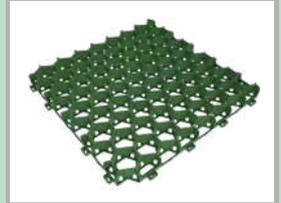
DRAINROOF 2.5



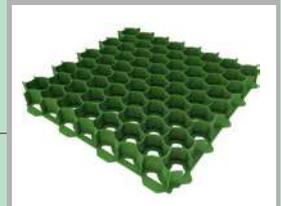
PLASTONELLA



GEOGREEN



SALVAVERDE



DRAINROOF



GEOCROSS



WALL-Y

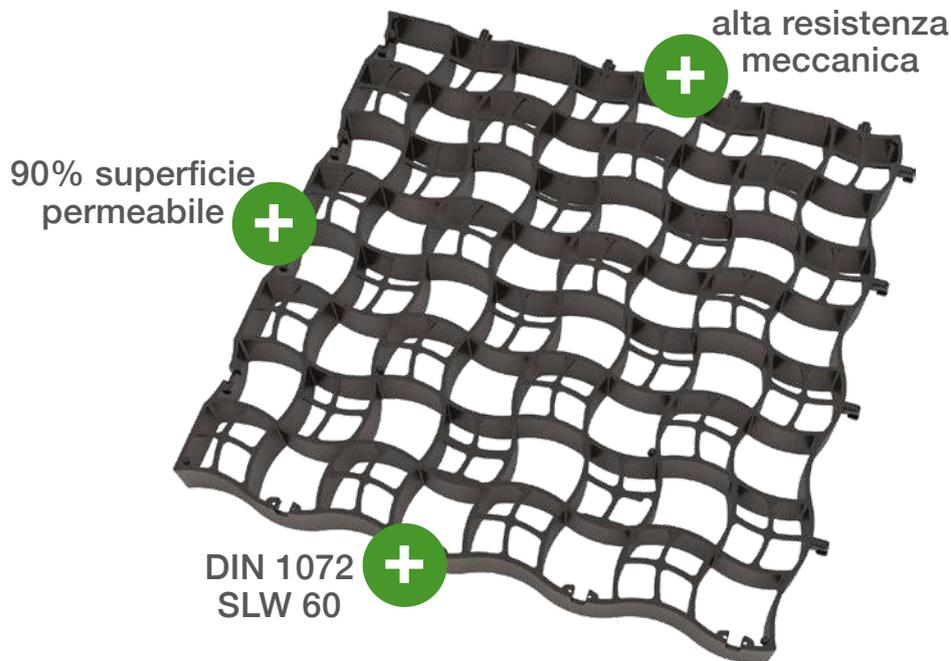


RUNFLOOR



RUNFLOOR

GRIGLIA AD ALTA RESISTENZA PER AREE VERDI CARRABILI E PERMEABILI



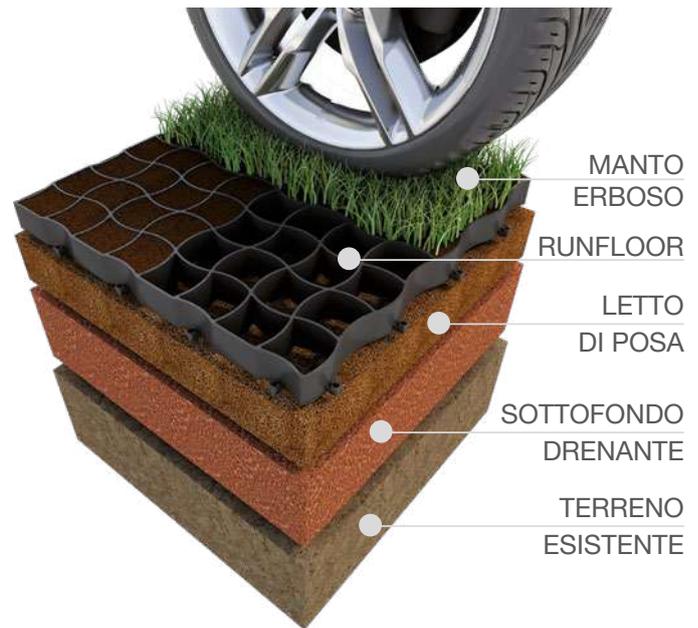
- ✓ ACCESSO MEZZI ANTINCENDIO
- ✓ AREE SOSTA CAMPER

- ✓ 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
DI ALTA 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 ²	F03: 2200 m ²	F03: 757 m ²	F03: 2050 m ²
F04: 76 m ²	F04: 1672 m ²	F04: 576 m ²	F04: 1520 m ²
F05: 60 m ²	F05: 1320 m ²	F05: 468 m ²	F05: 1226 m ²
H04: 50 m	H04: 1598 m ²	H04: 550 m ²	H04: 1280 m ²
H05: 45 m ²	H05: 1438 m ²	H05: 460 m ²	H05: 1187 m ²
S05: 45 m ²	H05: 1438 m ²	S05: 460 m ²	S05: 1187 m ²



**ELEVATA RESISTENZA
AI CARICHI**



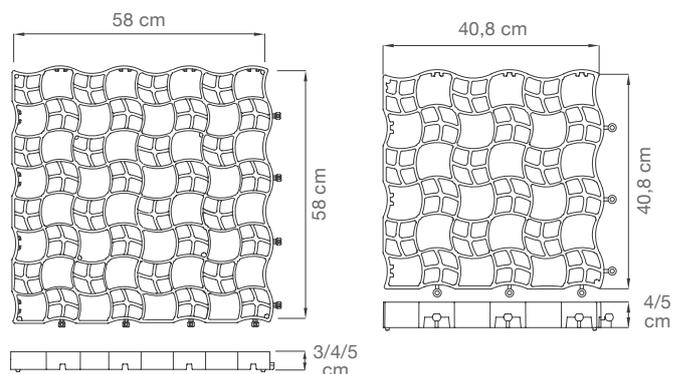
PERMEABILITÀ



STABILITÀ

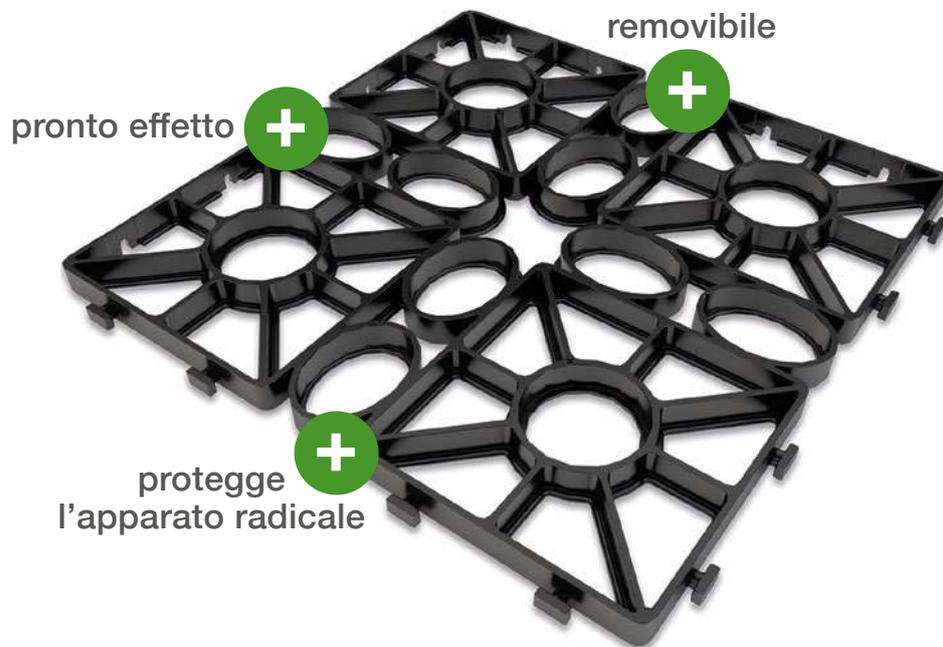
DATI TECNICI

	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 ²)	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 ² per pallet	100	76	60	50	45	45



GEOFLORE

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
100 m²	2600 m²	1060 m²	2460 m²
			



STABILE AI RAGGI UV



CARRABILE

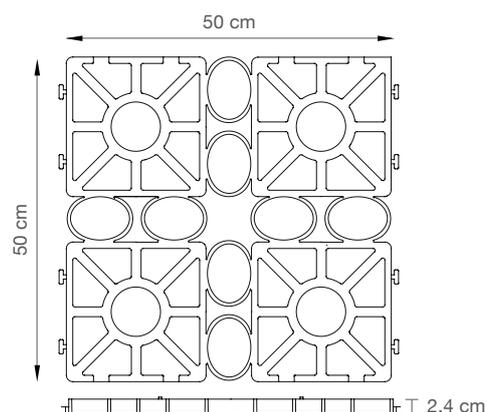


POLIVALENTE



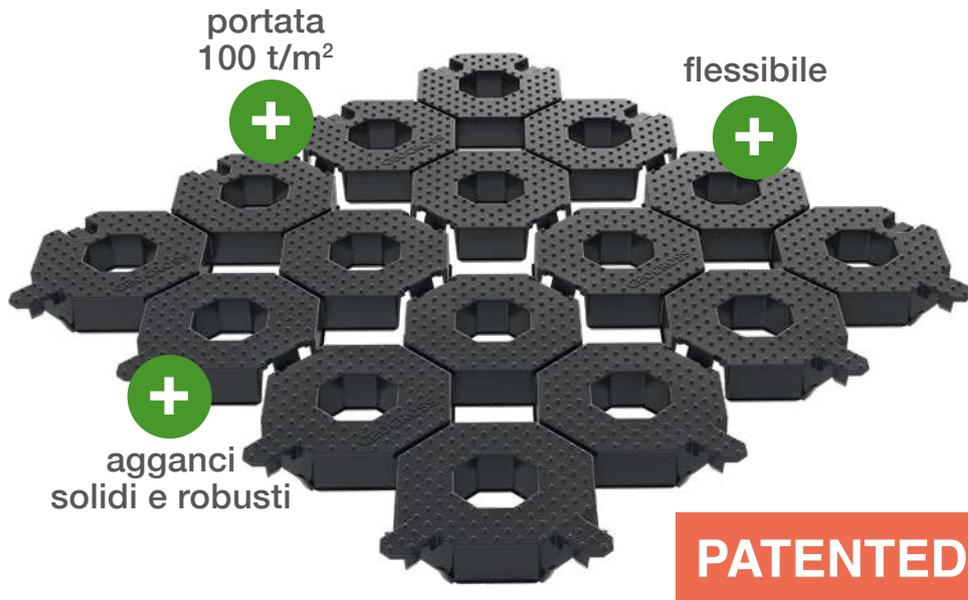
DATI TECNICI

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 ²) (griglia riempita)	100
Permeabilità	95%
Dim. imballo (cm)	100 x 112 x H230
N° pezzi	400
m ² per pallet	100



GEOCROSS

PAVIMENTAZIONE PER AVIOSUPERFICI E SUPERFICI CARRABILI



✓ PISTE DI DECOLLO ULTRALEGGERI

✓ VOLO DA DIPORTO

✓ ACCESSO A VEICOLI DI SERVIZIO

✓ AVIOPISTE AVIOSUPERFICI

✓ AREE CARRABILI E DI TRANSITO

✓ STABILIZZAZIONE SUOLI POCO RESISTENTI



**GEOCROSS È UNA PAVIMENTAZIONE
IN MATERIALE PLASTICO RICICLATO
PER LA REALIZZAZIONE DI PISTE DI VOLO
E 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
86 m²	2080 m²	651 m²	1620 m²
			



**SUPERFICIE
ANTISCIVOLO**



**ALTA
PORTANZA**



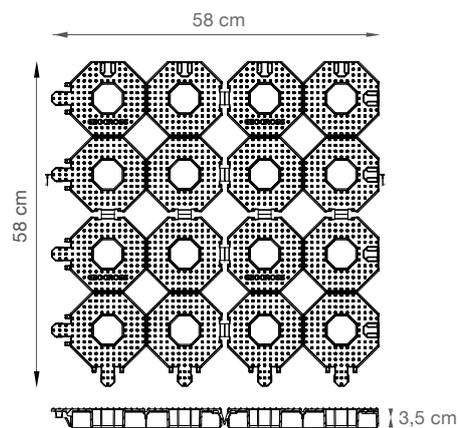
**TERRENO
STABILIZZATO**



DATI TECNICI

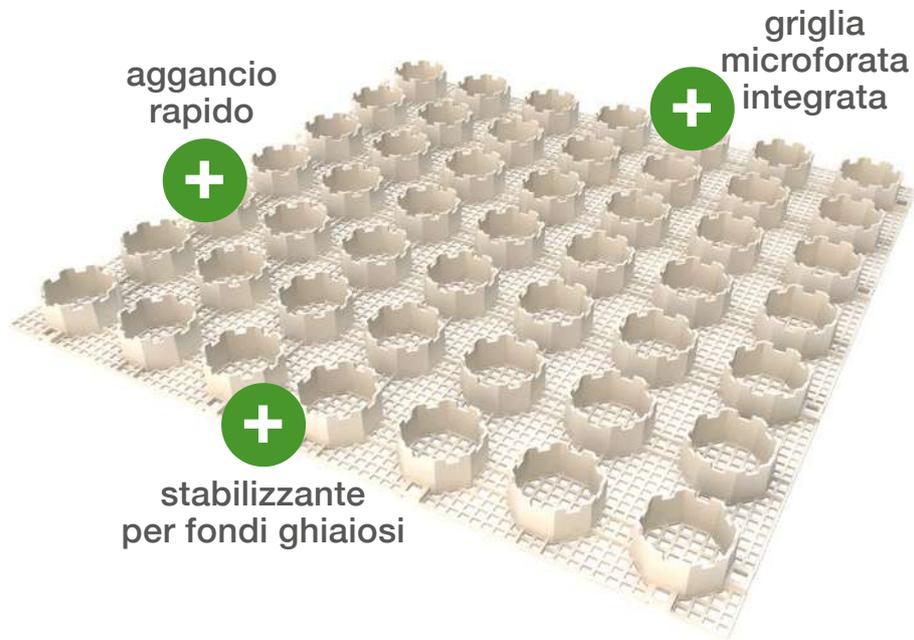
Dimensioni (cm)	58 x 58 x H3,5
Peso pezzo (kg)	1,50
Materiale	Gralene HD (Polietilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Capacità di carico (t/m ²) (griglia riempita)	100*
Permeabilità	40%
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H240
N° pezzi pallet	260
m ² per pallet	86

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



GEOGRAVEL

GRIGLIA PER LA STABILIZZAZIONE DI SUPERFICI IN GHIAIA



✓ AREE DI POSTEGGIO
E ACCESSO PER VEICOLI

✓ SUPERFICI DI ACCESSO
PER DISABILI

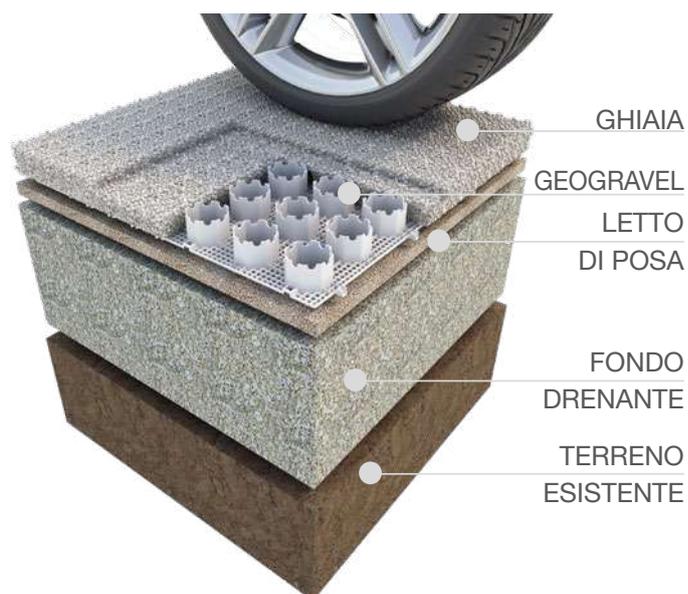
✓ STABILIZZAZIONE
DELLE SUPERFICI
PERMEABILI IN GHIAIA

✓ 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 SEDIE A ROTELLE.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
100 m²	2200 m²	757 m²	2050 m²
			



RESISTENTE



PERMEABILE

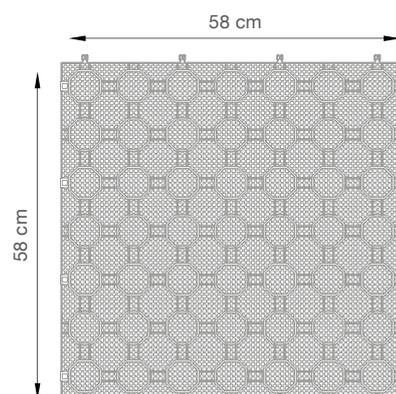


**STABILITÀ
DELLA SUPERFICIE**



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 ²) (griglia riempita)	500
Permeabilità	61%
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H240
N° pezzi	300
m ² per pallet	100



GEOGRASS

GRIGLIA PER IL CONSOLIDAMENTO DEL PRATO



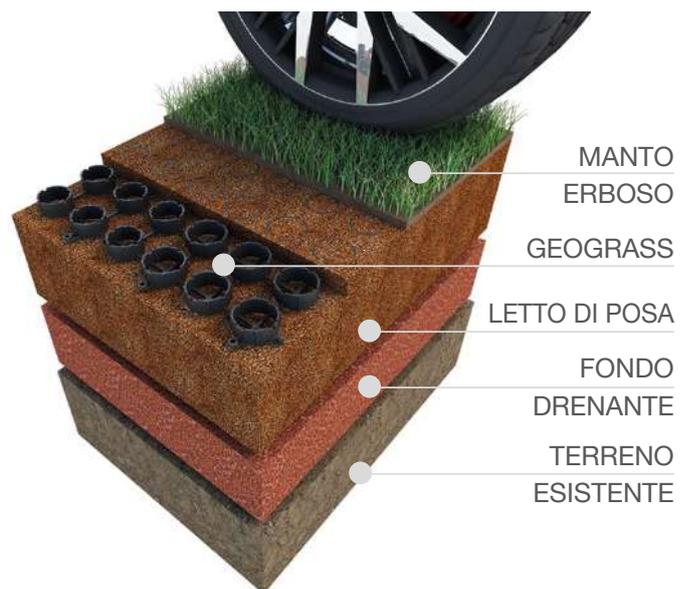
✓ **PARCHEGGI
E AREE DI SOSTA**

✓ **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.**



BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
200 m²	5200 m²	2079 m²	4675 m²
			



ELASTICA



RESISTENTE

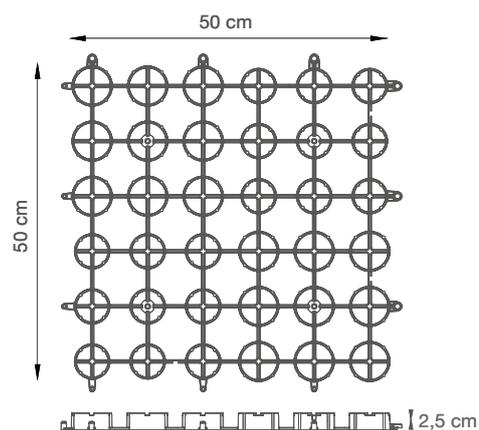


IDEALE PER
PRATI A ROTOLO



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 ²) (griglia riempita)	400
Permeabilità	99%
Dim. imballo (cm)	100 x 120 x H240
N° pezzi	800
m ² per pallet	200



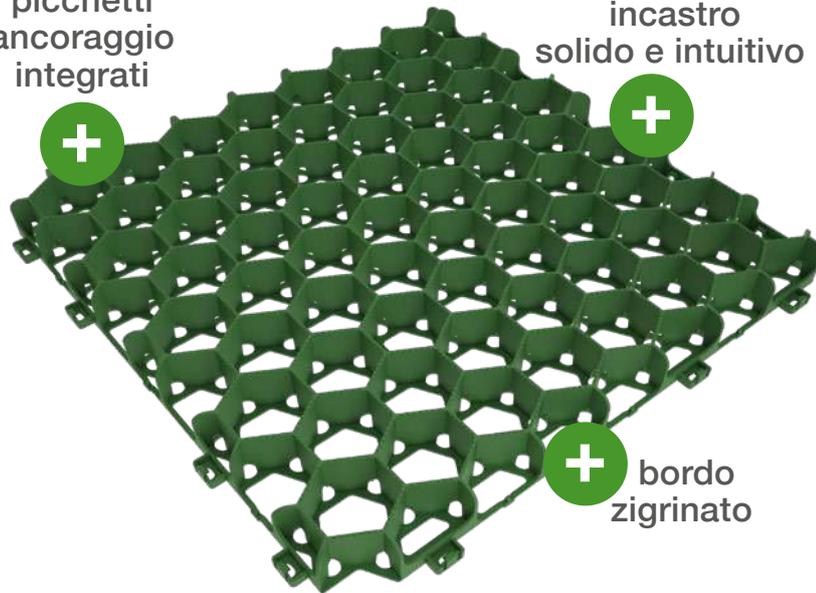
GEOGREEN

SUPERFICIE INERBITA PER AREE CARRABILI E DI SOSTA

picchetti
ancoraggio
integrati



incastro
solido e intuitivo



bordo
zigrinato



FREQUENZA DI
UTILIZZO



CAPACITÀ DI CARICO

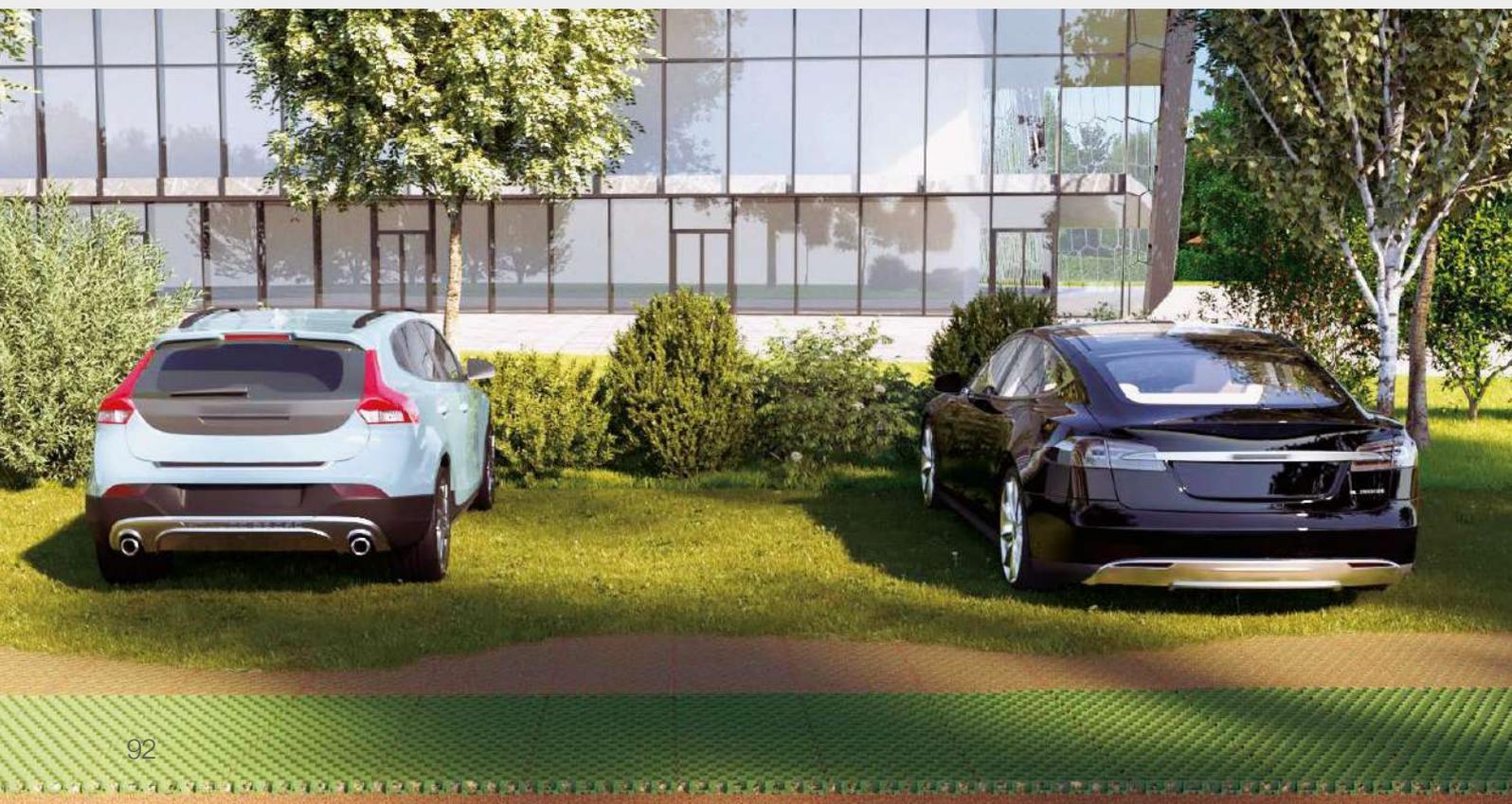


✓ PARCHEGGI
CARRABILI IN ERBA

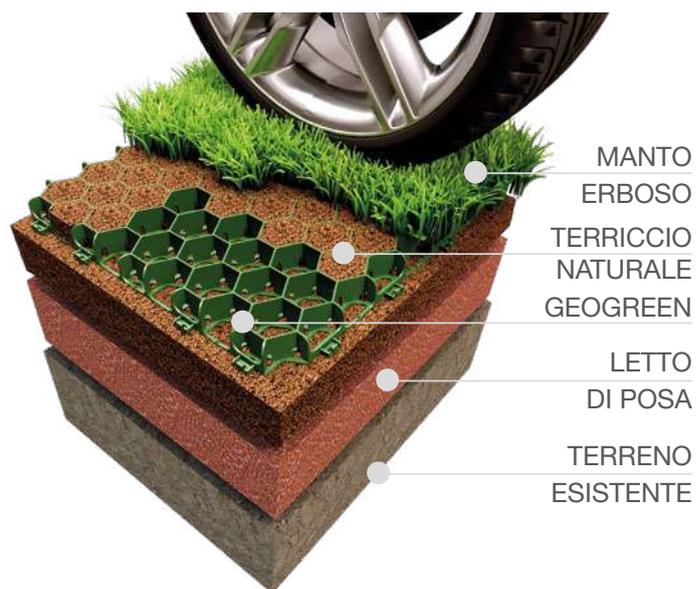
✓ RIQUALIFICAZIONI
DI AREE VERDI CARRABILI

✓ 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
60 m²	1560 m²	580 m²	1260 m²
			



RESISTENTE



PERMEABILE

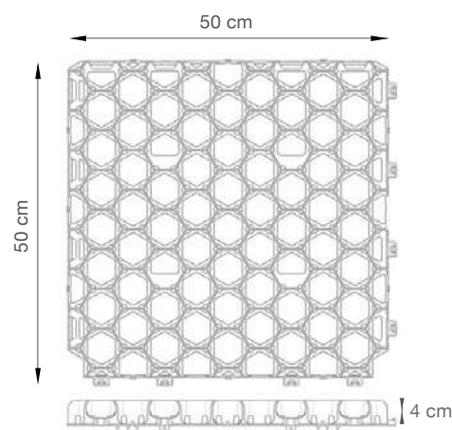


STABILE



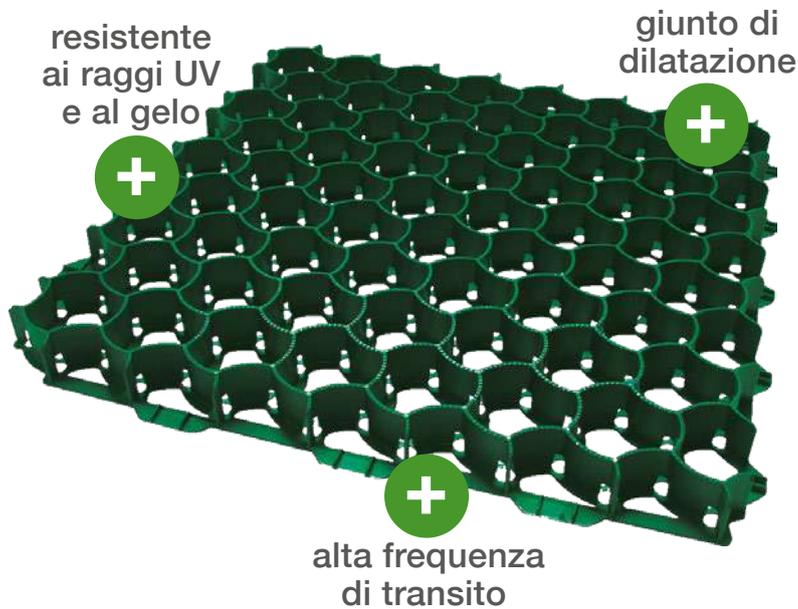
DATI TECNICI

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



SALVAVERDE

GRIGLIA PER AREE VERDI CALPESTABILI E CARRABILI



✓ SUPERFICI DI ACCESSO PER VEICOLI

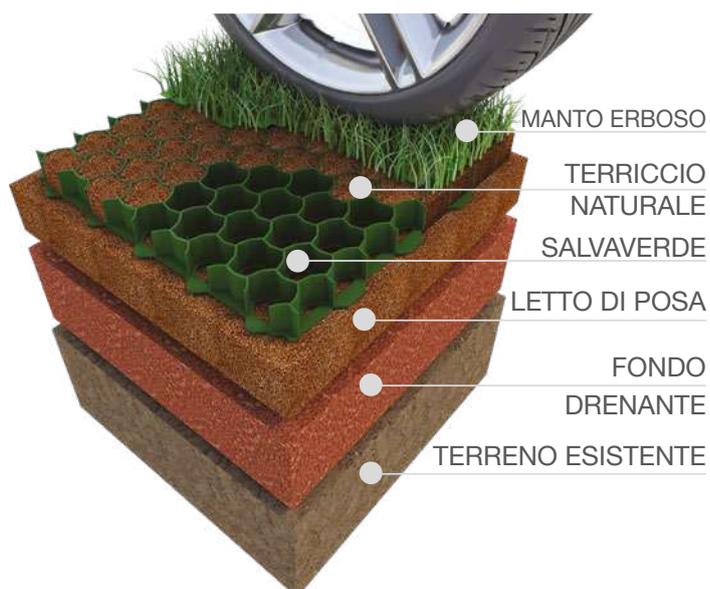
✓ PERCORSI PEDONALI

✓ 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 ²	SALVAVERDE A 1560 m ²	SALVAVERDE A 580 m ²	SALVAVERDE A 1260 m ²
SALVAVERDE B 75 m ²	SALVAVERDE B 1650 m ²	SALVAVERDE B 630 m ²	SALVAVERDE B 1495 m ²
			



RESISTENTE



PERMEABILE

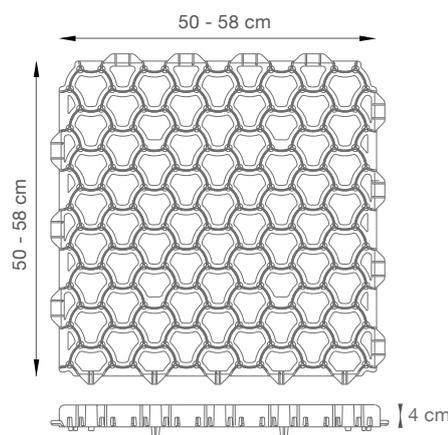


STABILE



DATI TECNICI

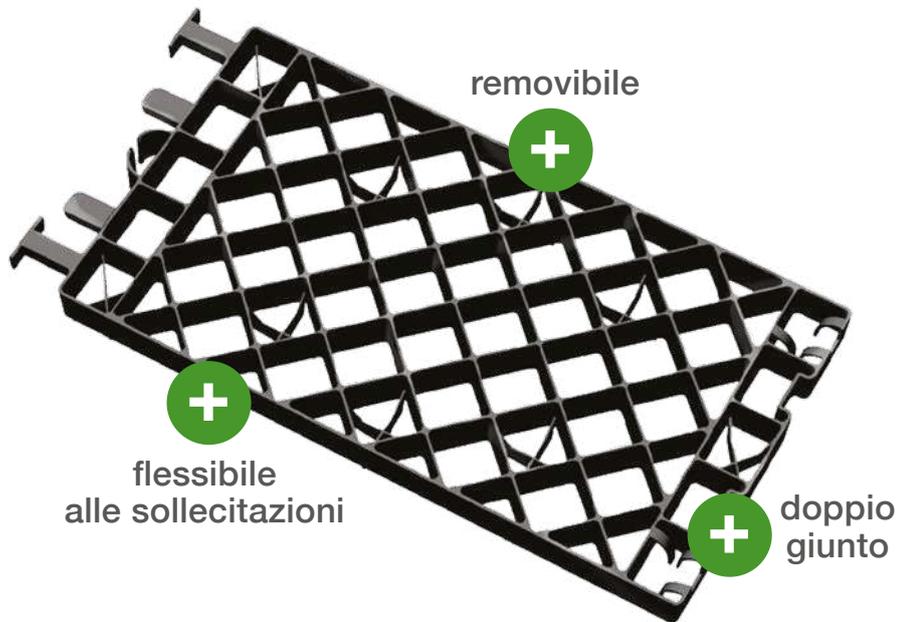
	SALVAVERDE A	SALVAVERDE B
Dimensioni (cm)	50 x 50 x H4	58 x 58 x H4
Peso pezzo (kg)	0,92	1,22
Materiale	Gralene HD (Polietilene Compound riciclato)	
Colore	Verde - Grigio	Verde - Grigio
Capacità di carico (t/m ²) (griglia riempita)	350	350
Permeabilità	95%	95%
Dim. imballo (cm)	100 x 120 x H230	100 x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



VERDE

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
74,85 m²	2395 m²	1042 m²	2050 m²
			



ELASTICA



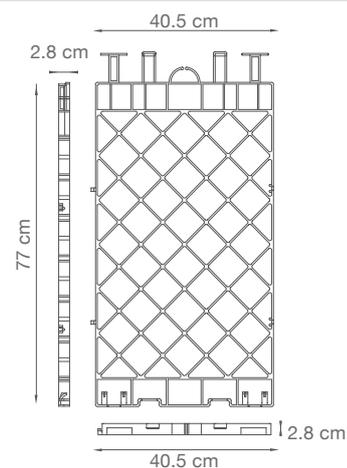
MANEGGEVOLE



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 ²) (griglia riempita)	500
Permeabilità	95%
Dim. imballo (cm)	83 x 120 x H240
N° pezzi	240
m ² per pallet	74,85



DRAINROOF

ELEMENTO DI DRENAGGIO E ACCUMOLO PER GIARDINI PENSILI

DRAINROOF H2,5



drenaggio rapido

DRAINROOF H6



protezione membrana

elevata capacità di accumulo

ESTENSIVO SEDUM



ESTENSIVO SEDUM PLUS



SEMI INTENSIVO



INTENSIVO



✓ 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 ²)	120	130	160-180	> 200
Capacità accumulo idrico (l/m ²)	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 ²	DRAINROOF H2.5 8640 m ²	DRAINROOF H2.5 3500 m ²	DRAINROOF H2.5 8400 m ²
DRAINROOF H6 180 m ²	DRAINROOF H6 4320 m ²	DRAINROOF H6 1680 m ²	DRAINROOF H6 4300 m ²
			



**VELOCITÀ
DI POSA**



**ISOLAMENTO
TERMICO**



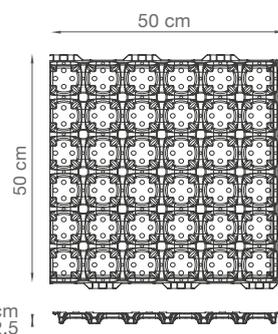
**DRENAGGIO
IDRICO**



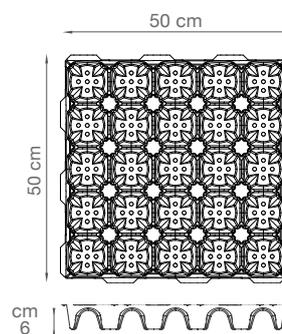
DATI TECNICI

	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 ²)	3,2	6,0
Dim. imballo (cm)	105 x 120 x H230	105 x 120 x H240
N° pezzi	1440	720
m ² per pallet	360	180

DRAINROOF H2.5



DRAINROOF H6



COMPLETA

GIARDINO PENSILE MODULARE PREVEGETATO A SEDUM



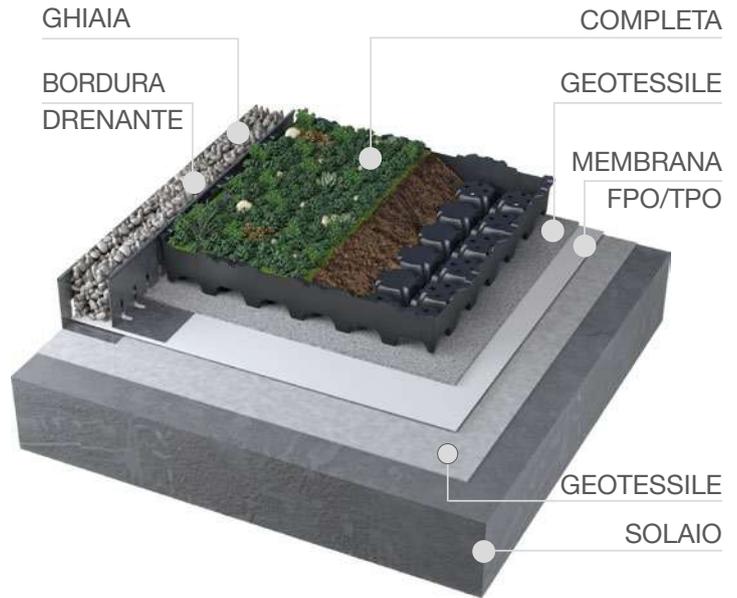
✓ TERRAZZE
✓ BOX AUTO

✓ 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).**



BANCALE cm 110 x 125	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
210 m²	5040 m²	1600 m²	4000 m²
			



MODULARE



FAI DA TE

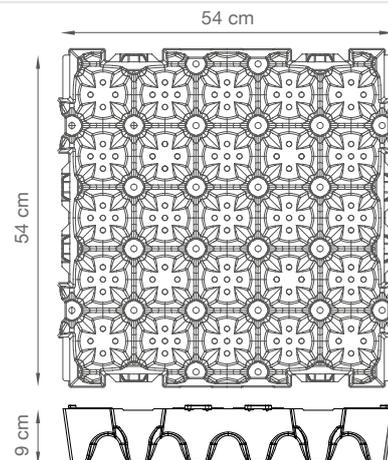


BASSA
MANUTENZIONE



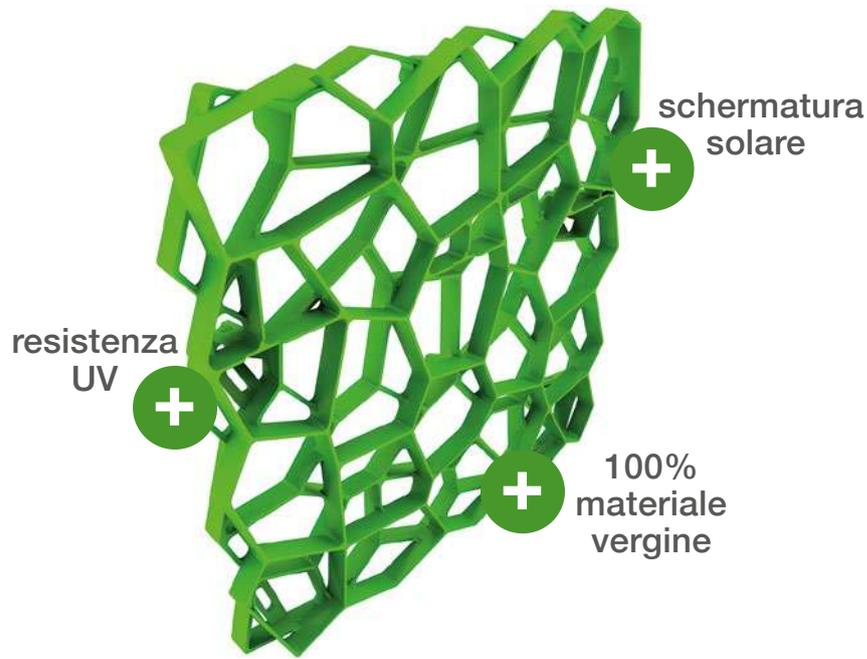
DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	54 x 54 x H9
Peso pezzo (kg)	1,02
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Riserva idrica (L)	20
Resistenza a compressione (t/m ²)	6
Dim. imballo (cm)	110 x 125 x H240
N° pezzi (elemento vuoto)	720
m ² per pallet	210



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
60 m²	1320 m²	459 m²	1100 m²
			



MODULARE



**ELEMENTO
DI ARREDO**

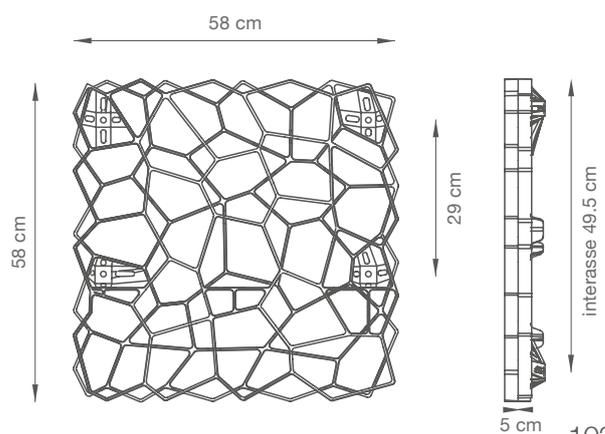


**ALTA EFFICIENZA
ENERGETICA**



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 ² 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



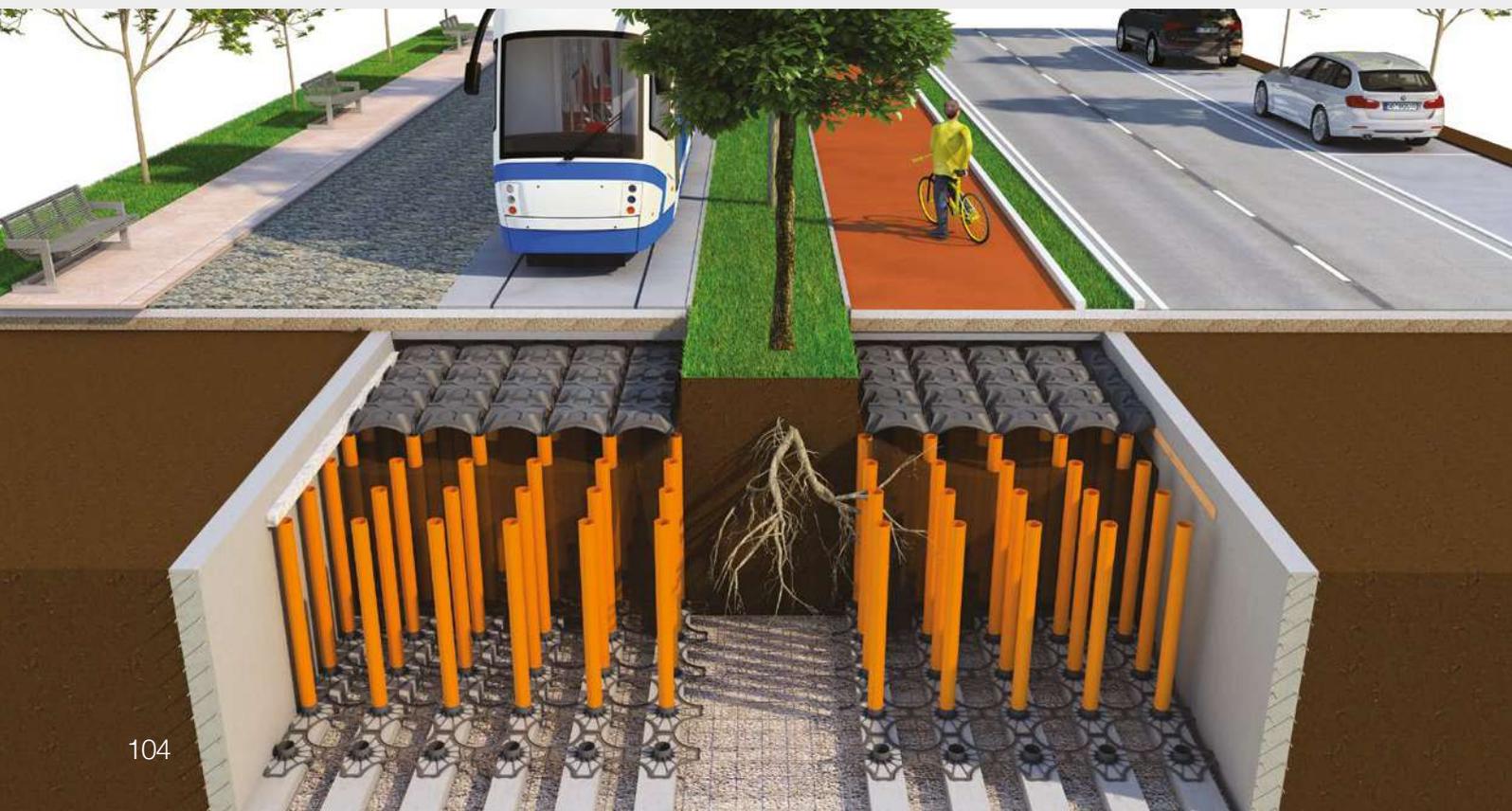
pavimentazione
stabilizzata



✓ 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
75 m²	5040 m²	1600 m²	4000 m²
			



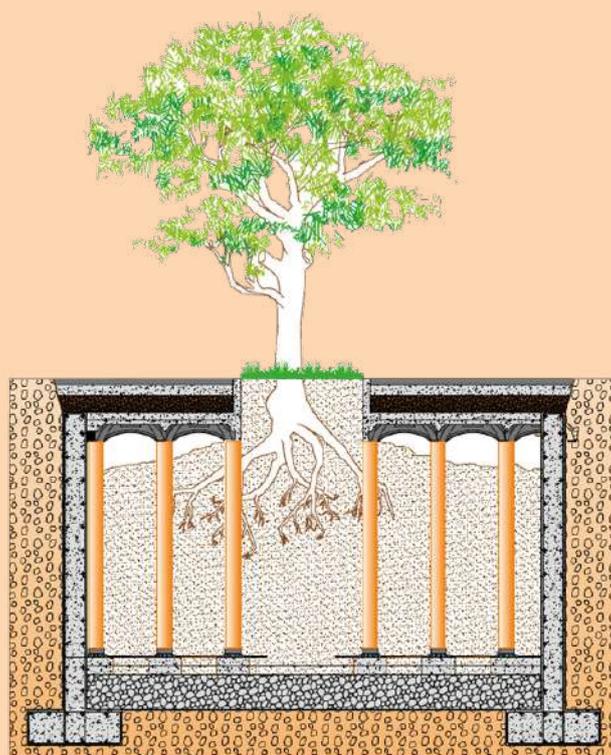
**EVITA COSTIPAMENTO
TERRENO**



**MIGLIORA LA
VITA DELL'ALBERO**

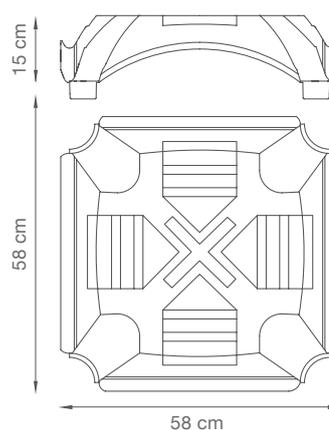


**ALTA CAPACITÀ
DI CARICO**



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 ²)	6
Dim. imballo (cm)	120 x 120 x H265
N° pezzi (elemento vuoto)	225
m ² per pallet	75

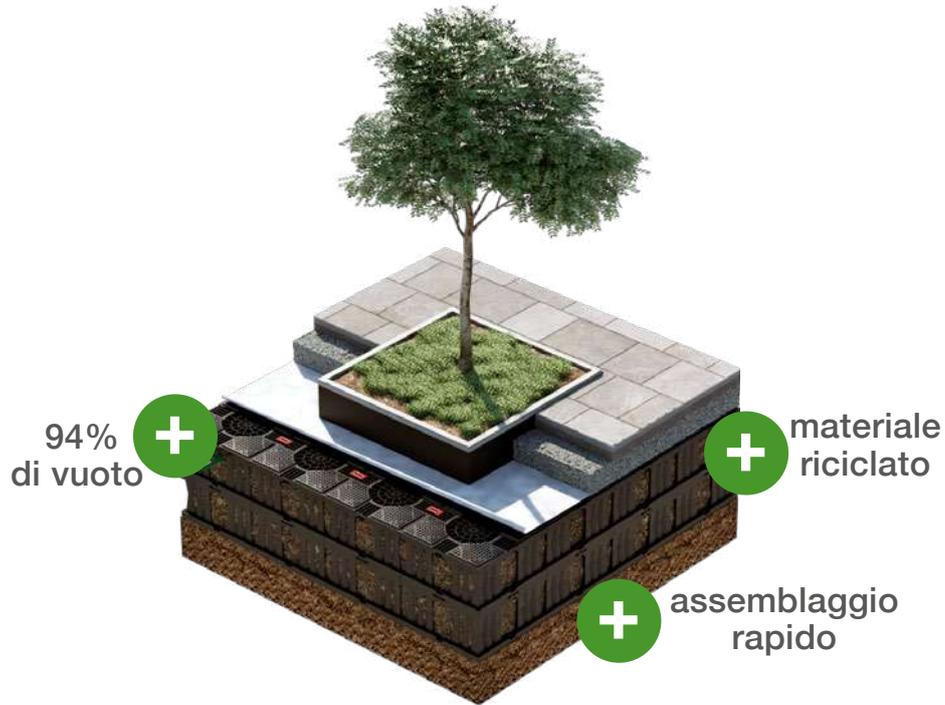


BASE QUATRO



ROOTBOX

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



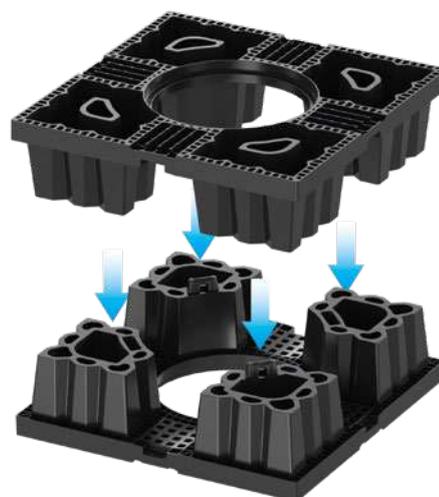
✓ ALBERATURE STRADALI

✓ PIAZZE E MARCIAPIEDI

✓ PISTE CICLABILI



**SISTEMA ALVEOLARE MODULARE
PER LA GESTIONE DELL'APPARATO
RADICALE DELL'ALBERATURA DI
STRADE, VIALI, PISTE CICLABILI, PIAZZE.
IDEALE PER LA SUA GRANDE
SEMPLICITA' DI POSA ED ALTA
CAPACITA' DI CARICO.**



BANCALE cm 80 x 152	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
9,5 m³	212 m³	64 m³	173 m³
			



MODULARE



SISTEMA ALVEOLARE

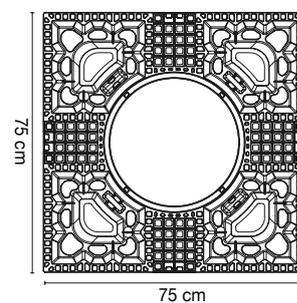
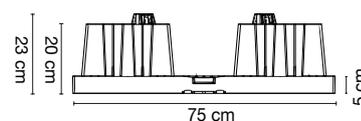


**ALTA CAPACITÀ
DI CARICO**



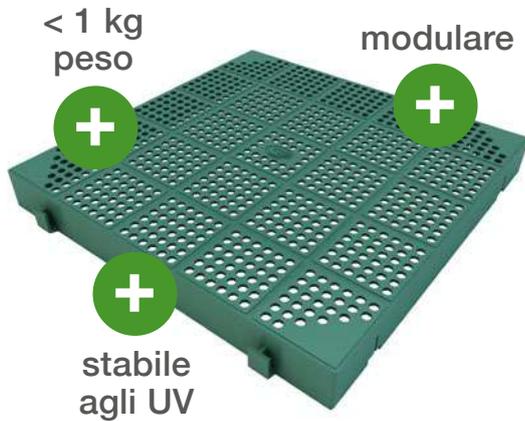
DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	75 x 75 x H23
Peso pezzo (kg)	7,37
Materiale	Graplene (Polipropilene Compound riciclato)
Colore	Nero
Riserva idrica (l/m ³)	575
Resistenza a compressione (t/m ²)	6
Dim. imballo (cm)	80 x 152 x H250
N° pezzi (elemento vuoto)	88
Volume per pallet m ³	9,5



PLASTONELLA

PAVIMENTAZIONE OUTDOOR DRENANTE E MODULARE



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



CONTENITORI

CONTENITORI PER L'ACQUA PIOVANA IDEALI PER GIARDINAGGIO



- ✓ RECUPERO ACQUA PIOVANA



MASTELLI

CONTENITORI PER GIARDINAGGIO E FLOROVIVAISMO

MASTELLI
CON MANICI



MASTELLI
SENZA MANICI

✓ FLORICOLTURA E VIVAISMO



VASI DEMETRA

CONTENITORI PER GIARDINAGGIO E FLOROVIVAISMO



evita la spiralizzazione
delle radici

✓ FLORICOLTURA E VIVAISMO



VERDE

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 m², 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

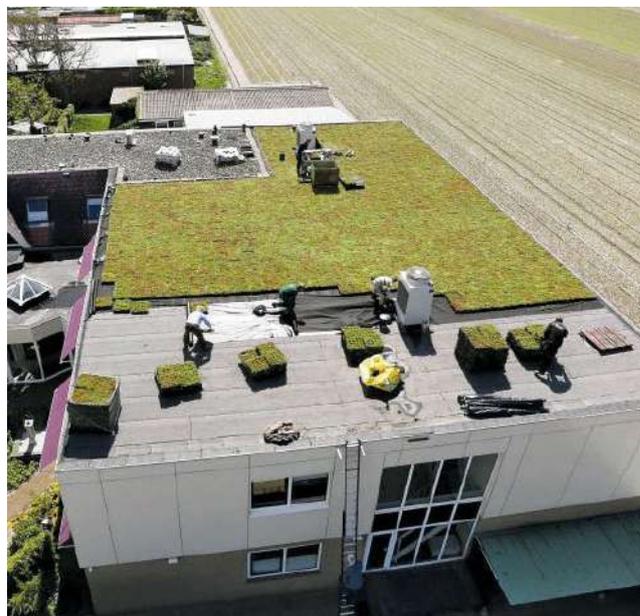
Drainroof è stato scelto per garantire la totale protezione della membrana impermeabilizzante delle coperture, il corretto accumulo d'acqua ed il giusto drenaggio. Il giardino pensile è stato vegetato con sedum, che a solo un anno dalla semina presenta un ottimo sviluppo.



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.





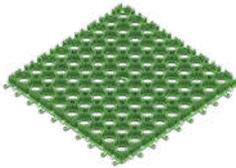
GRIPPER

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



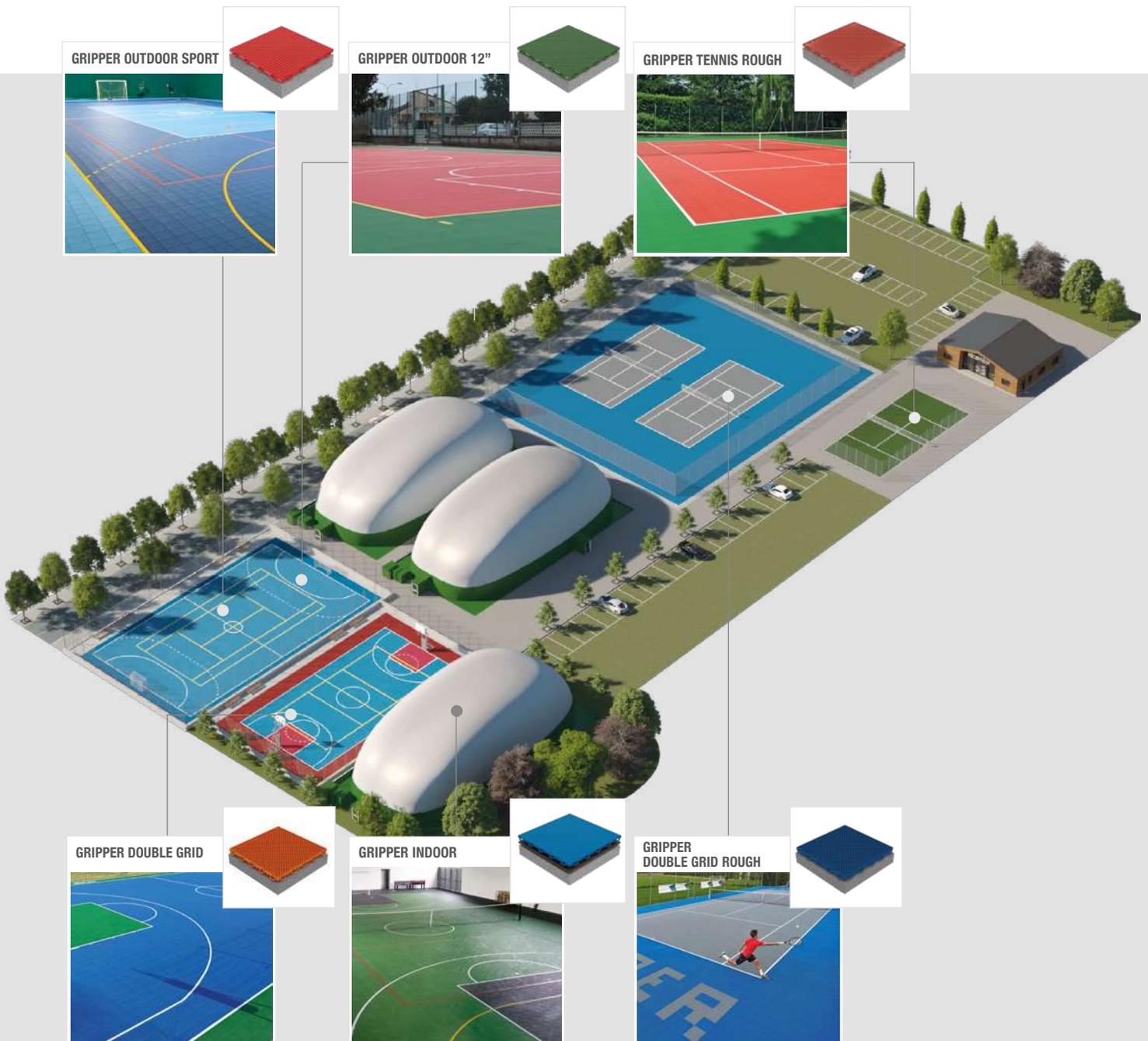
RUNFLOOR CAVALLI

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



GEOSKI

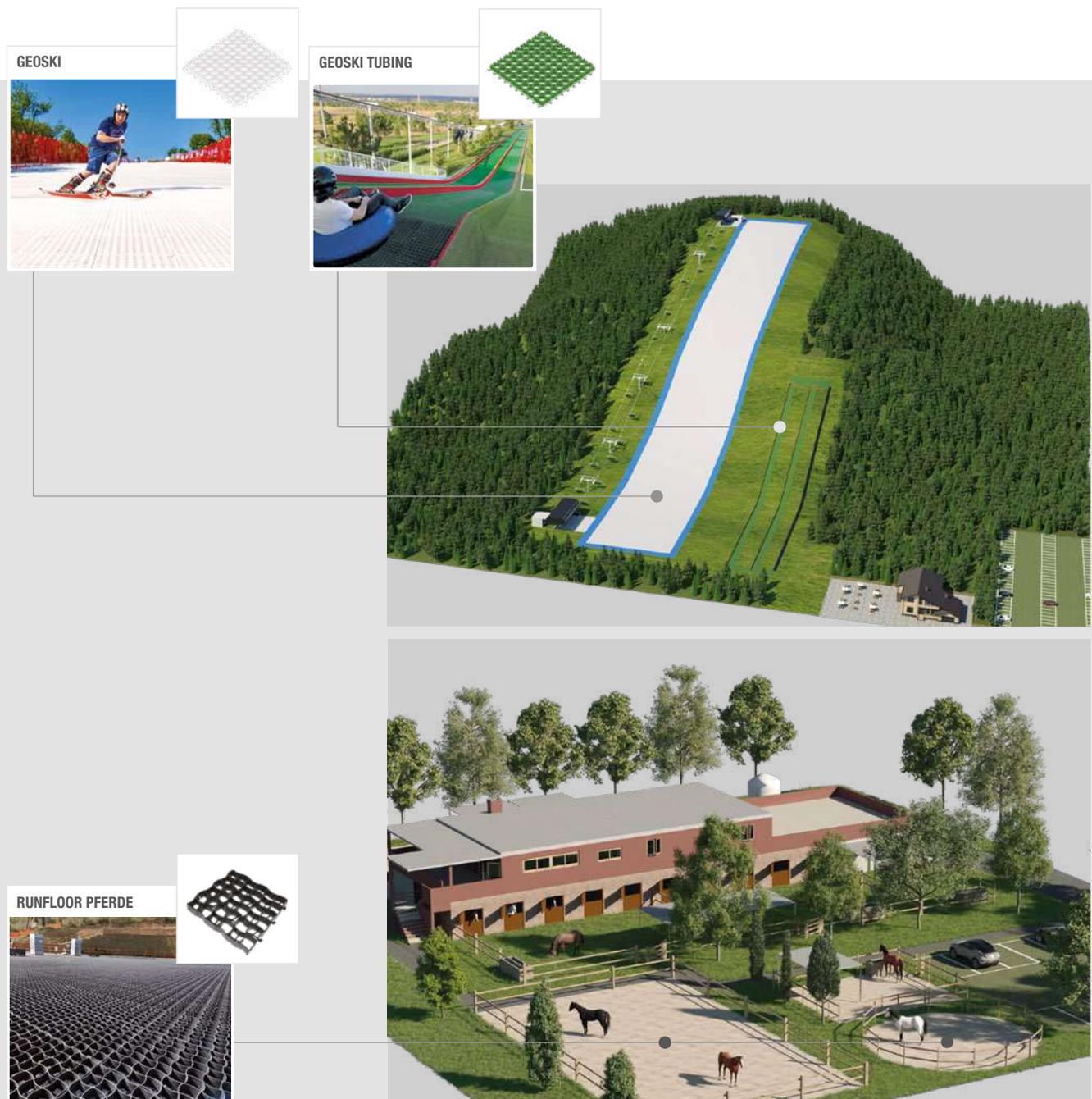
Superficie in polietilene ad elevate performance per la pratica degli sport invernali in ogni stagione.



SPORT

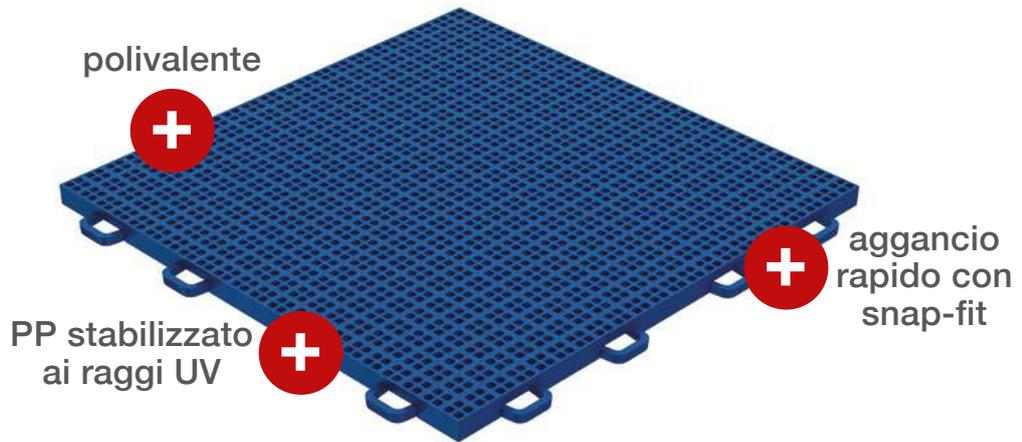
Siamo convinti che lo sport abbia un ruolo fondamentale per la crescita e lo sviluppo delle persone: questo ci ha spinto a dare un contributo concreto ad un tema così importante. Facilitare la diffusione della pratica sportiva in ogni luogo e situazione, garantire totale sicurezza e comfort agli atleti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

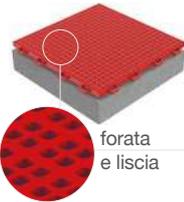
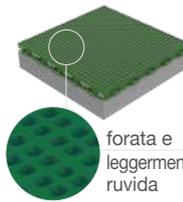
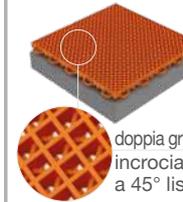
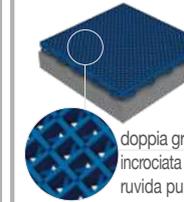
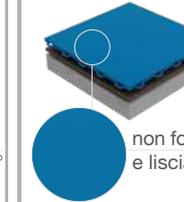
soluzioni che, fin dalla scelta dei materiali rispettino le esigenze della sostenibilità ambientale, sono i valori alla base della proposta Geoplast. Utilizzo di plastica riciclata e riciclabile, facilità e rapidità di installazione, elevate prestazioni comfort, durabilità: queste le caratteristiche 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"> ✓ BASKET ✓ CALCIO A 5 ✓ VOLLEY ✓ FITNESS ✓ PALLAMANO ✓ DANZA 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ BASKET ✓ CALCIO A 5 ✓ TENNIS ✓ HOCKEY ✓ FITNESS ✓ PALLAMANO ✓ PATTINAGGIO 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TENNIS 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ BASKET ✓ CALCIO A 5 ✓ TENNIS ✓ HOCKEY ✓ VOLLEY ✓ FITNESS ✓ PALLAMANO ✓ PATTINAGGIO 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TENNIS 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ BASKET ✓ CALCIO A 5 ✓ HOCKEY ✓ VOLLEY ✓ FITNESS ✓ PALLAMANO ✓ PATTINAGGIO ✓ DANZA



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

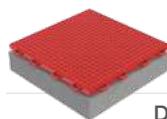


MULTISPORT

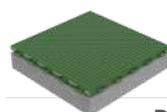


DATI TECNICI

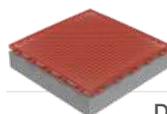
Materiale	Graplene VNP (Polipropilene Compound)
-----------	---------------------------------------

**OUTDOOR SPORT**

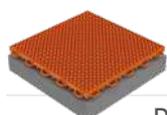
Dimensione	25 x 25 x H 1 cm (16 pz./ m ²)
Peso	3,04 kg/m ²
Finitura superficie	Forata e liscia
Dimensione imballo	80 x 120 x H 170 cm - 112,5 m ²
Assorbimento allo shock	6%
Frizione	65

**OUTDOOR 12''**

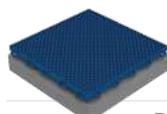
Dimensione	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pz./ m ²)
Peso	3,76 kg/m ²
Finitura superficie	Forata leggermente ruvida
Dimensione imballo	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Assorbimento allo shock	10%
Frizione	96

**TENNIS ROUGH**

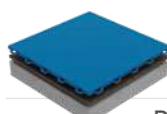
Dimensione	30,5 x 30,5 x H 1,2 cm (10,75 pz./ m ²)
Peso	3,98 kg/m ²
Finitura superficie	Forata e ruvida puntinata
Dimensione imballo	100 x 120 x H 170 cm - 140 m ²
Assorbimento allo shock	10%
Frizione	100

**DOUBLE GRID**

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

**DOUBLE GRID ROUGH**

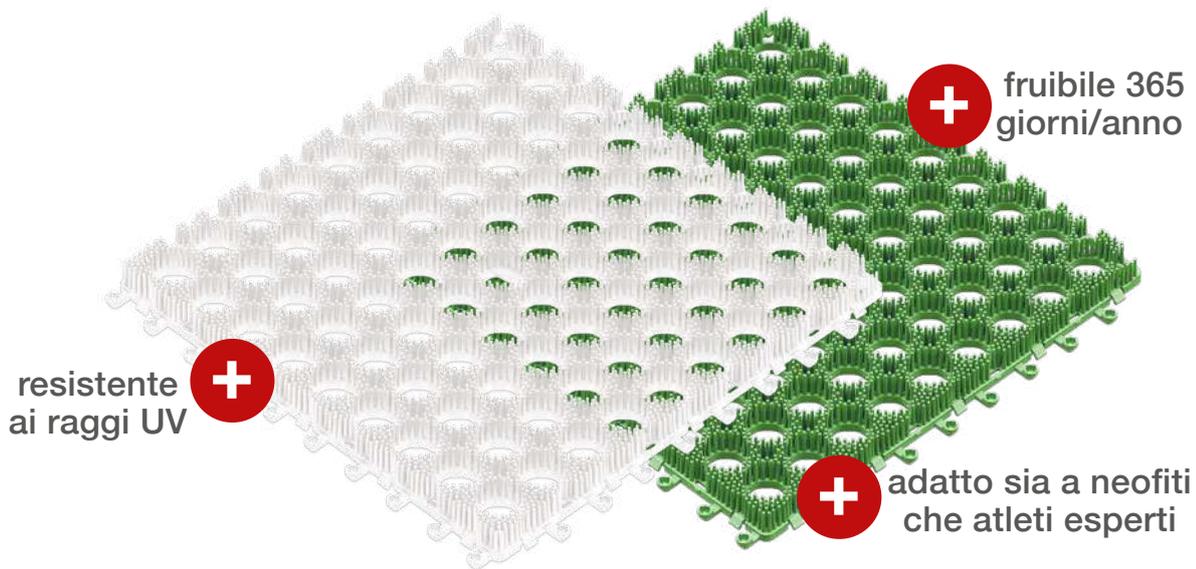
Dimensione	30,5 x 30,5 x H 1,5 cm (10,75 pz./ m ²)
Peso	3,23 kg/m ²
Finitura superficie	Doppia griglia incr. a 45° ruvida punt.
Dimensione imballo	100 x 120 x H 210 cm - 140 m ²
Assorbimento allo shock	16%
Frizione	106

**INDOOR**

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

GEOSKI

SUPERFICIE PER SPORT INVERNALI IN POLIETILENE AD ELEVATE PRESTAZIONI



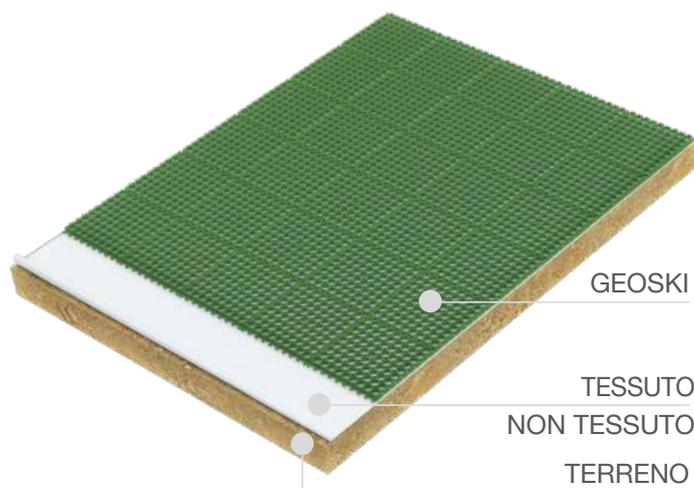
✓ PISTE DA GARA
E ALLENAMENTO

✓ 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
50 m²	1600 m²	715 m²	1495 m²
			



INNOVATIVO



SOSTENIBILE

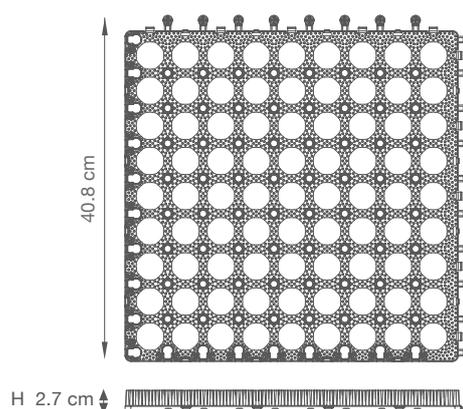


**DILATAZIONI
TERMICHE GESTITE**



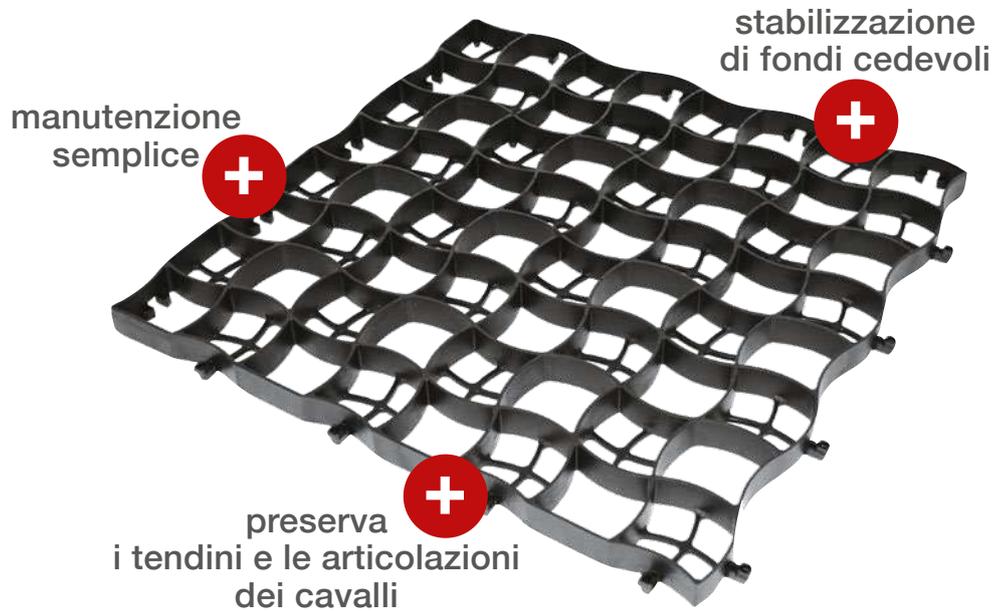
DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	40,8 x 40,8 x H2,7			
Peso (kg/m ²)	5,3			
Materiale	Gralene HDSK (Polietilene Compound)			
Dim. imballo (cm)	80 x 120 x H155			
Imballo (m ²)	50			
N° pezzi	300			
Colori standard				
 Leaf Green (RAL 6002)	 White (Neutro)	 Royal Blue (RAL 5010)	 Traffic Red (RAL 3020)	 Orange (RAL 2008)
Personalizzati su richiesta				



RUNFLOOR CAVALLI

GRIGLIA AD ELEVATE PRESTAZIONI PER FONDI EQUESTRI



✓ CONSOLIDAMENTO DEI CAMPI DI EQUITAZIONE

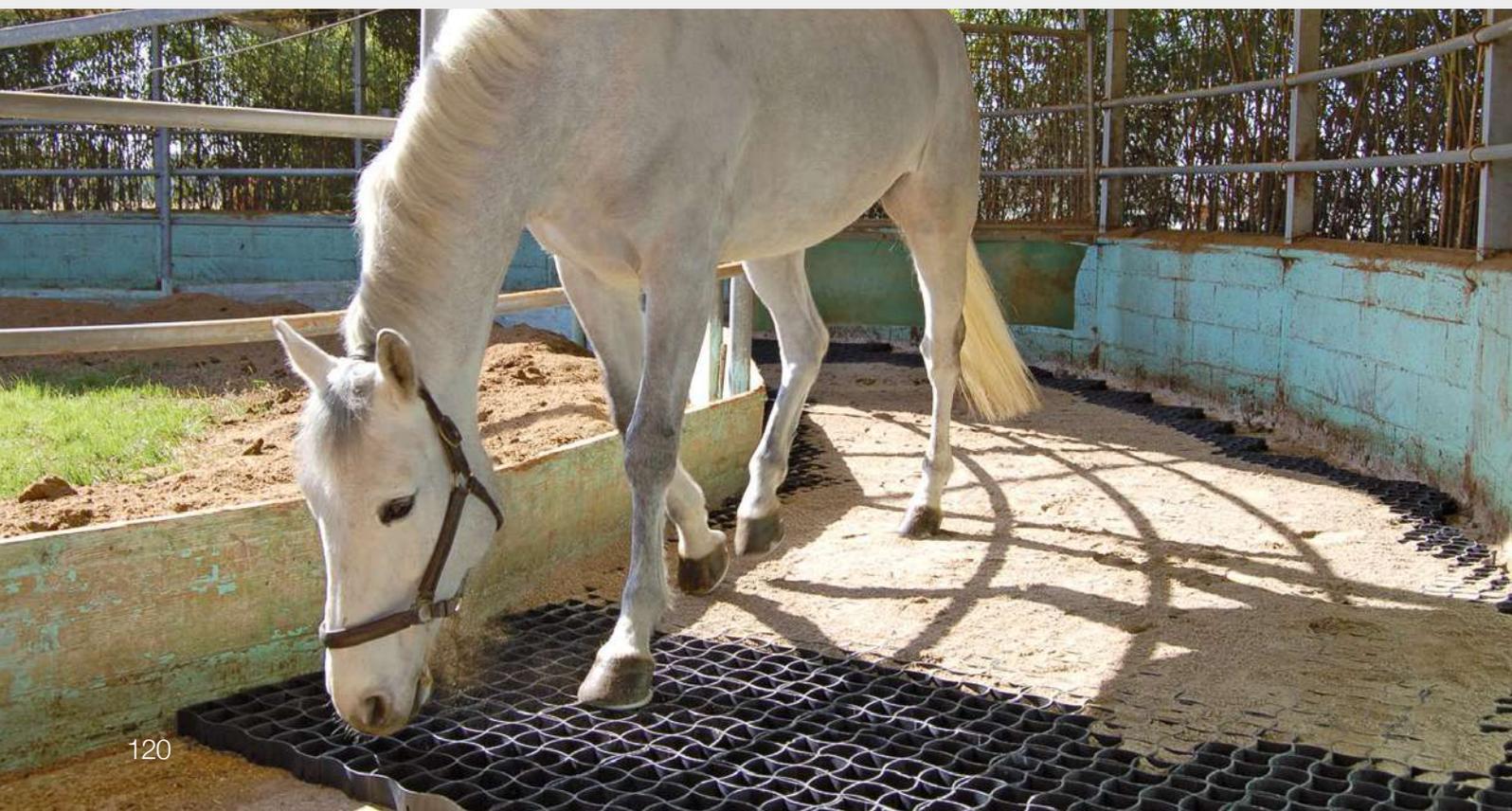
✓ CIRCOLI DI ADDESTRAMENTO

✓ 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 AL INDOOR E OUTDOOR.**



ELASTICA



PROTEZIONE

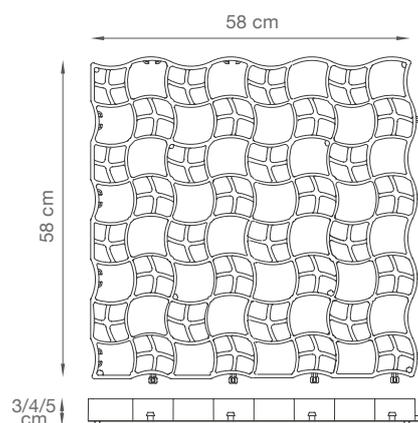


PERMEABILE



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 ²)	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 ² 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



Geoplast
Building beyond together

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

ALGERIA

ANGOLA

ARABIA SAUDITA

ARGENTINA

AUSTRALIA

AUSTRIA

AZERBAIGIAN

BAHREIN

BELGIO

BIELORUSSIA

BOLIVIA

BOSNIA

BRASILE

BRUNEI

BULGARIA

CAMERUN

CANADA

CILE

CIPRO

COLOMBIA

COSTA D'AVORIO

COSTA RICA

CROAZIA

DANIMARCA

EGITTO

ESTONIA

FILIPPINE

FINLANDIA

FRANCIA

GABON

GEORGIA

GERMANIA

GHANA

GIORDANIA

GRECIA

INDIA

INDONESIA

IRAQ

IRLANDA

ISRAELE



ITALIA

GIAPPONE

KAZAKISTAN

KENYA

KUWAIT

LETTONIA

LIBANO

LIBIA

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	 SUDAFRICA	EMIRATI ARABI UNITI
MONACO	PARAGUAY	REP. DOMINICANA	SPAGNA	 STATI UNITI
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
Fax +39 049 9494028

Geoplast@Geoplastglobal.com

GeoplastGlobal.com



rev. 003_09/2021

