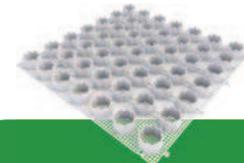
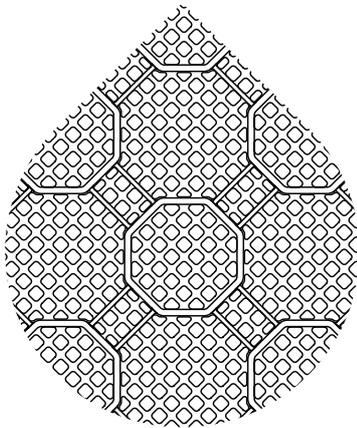
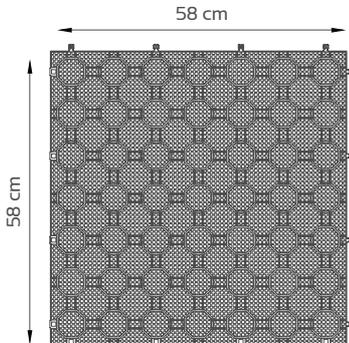


DATI TECNICI GEOGRAVEL

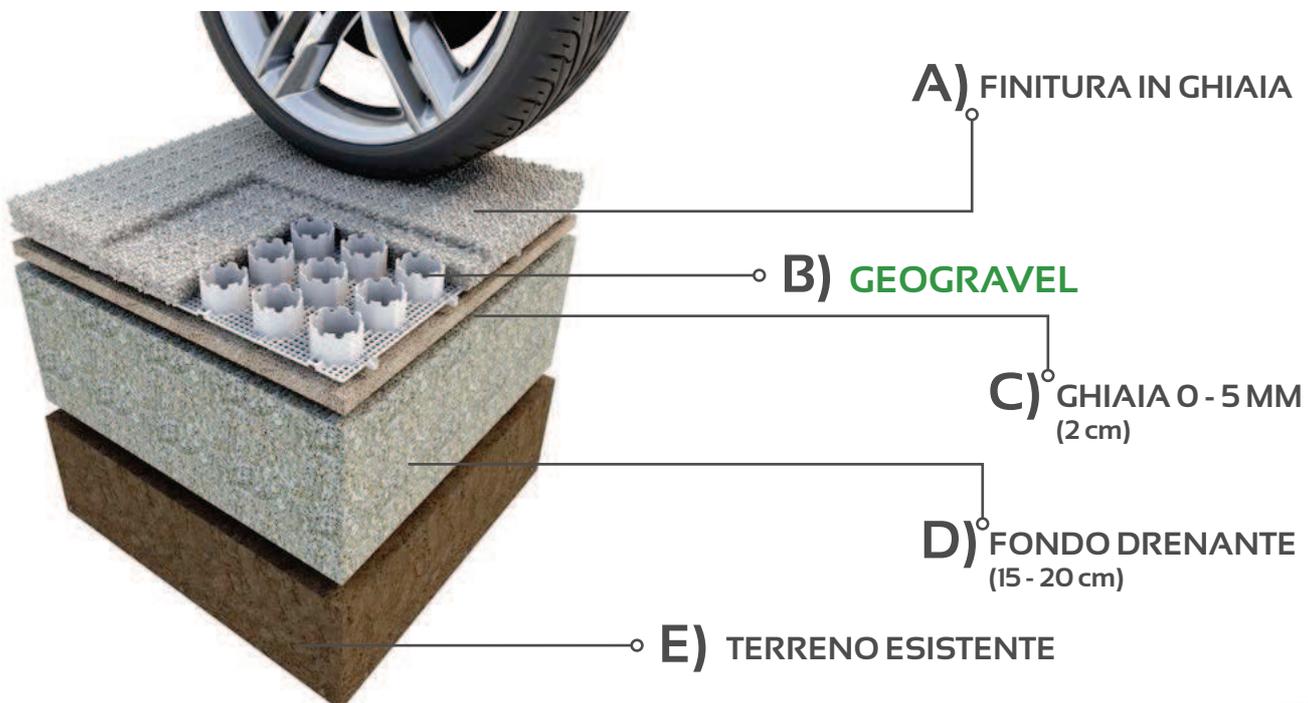


GEOGRAVEL

Dimensioni (cm)	58 x 58 x H3.0
Peso (kg)	0.9
Materiale	PE HD
Capacità di carico (t/m ²)*	400
Permeabilità	61%
Consumo a raso di ghiaia (m ³ /m ²)	0,027 m ³ /m ²
Colore	Bianco semitrasparente
Dimensione imballo (cm)	120 x 120 x H235
m ² per pallet	100
N° pezzi per pallet	300

*Rispetta la norma DIN1072 per la classe SLW60

MODALITÀ DI POSA



POSA IN OPERA GEOGRAVEL



1 SCAVO DI PULIZIA E REALIZZAZIONE DI UN FONDO DRENANTE IN GHIAIA 5-20 MM



2 STESURA DI UNO STRATO DI LIVELLAMENTO IN GHIAIA FINE 0-5 MM



3 POSA DI GEOGRAVEL



4 RIEMPIMENTO DELLA GRIGLIA CON GHIAIA FINE 0-5 MM FINO A 3 CM SOPRA LE CELLE



5 COMPATTAZIONE MANUALE DELLA GHIAIA



6 RISULTATO FINALE

LE APPLICAZIONI

PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE

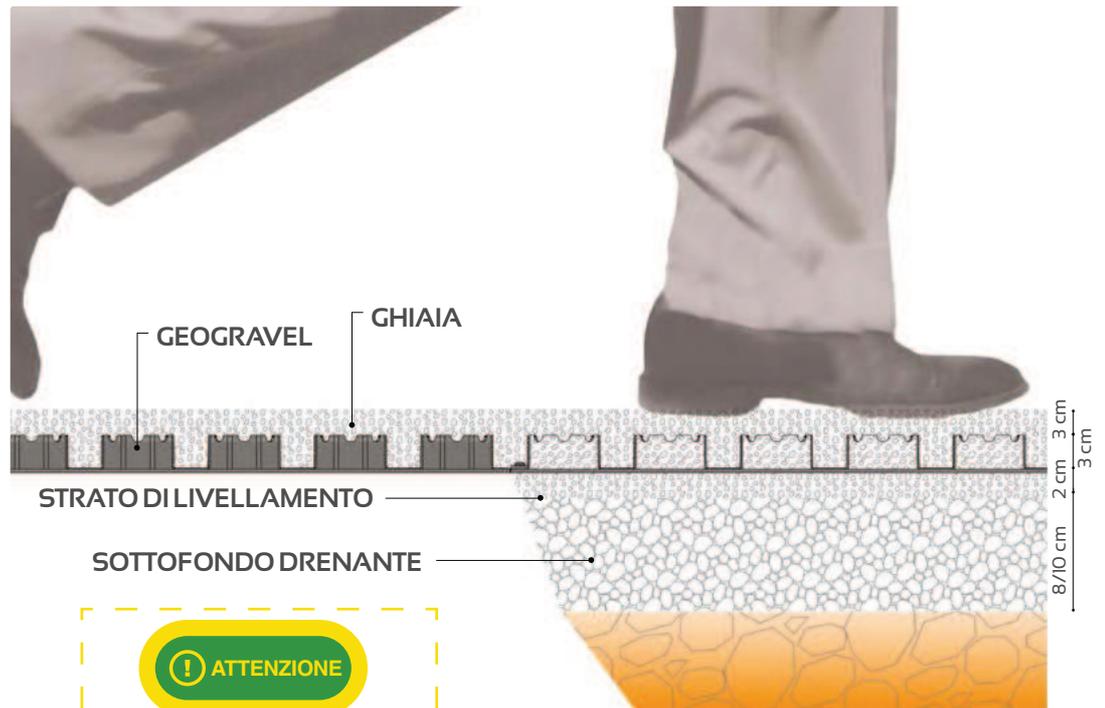
STRADE PEDONALI, PISTE CICLABILI, CORSIE PER DISABILI

1 Sottofondo drenante di 8/10 cm con pietrisco frantumato ben compattato (pietrisco calcareo, porfirico o calcestruzzo frantumato), granulometria 5-20 mm*

2 Strato di livellamento di spessore 2 cm di ghiaia fine granulometria 0-5 mm

3 Posa in opera di **GEOGRAVEL**

4 Riempimento delle griglie con ghiaia decorativa 3 cm oltre l'altezza delle celle



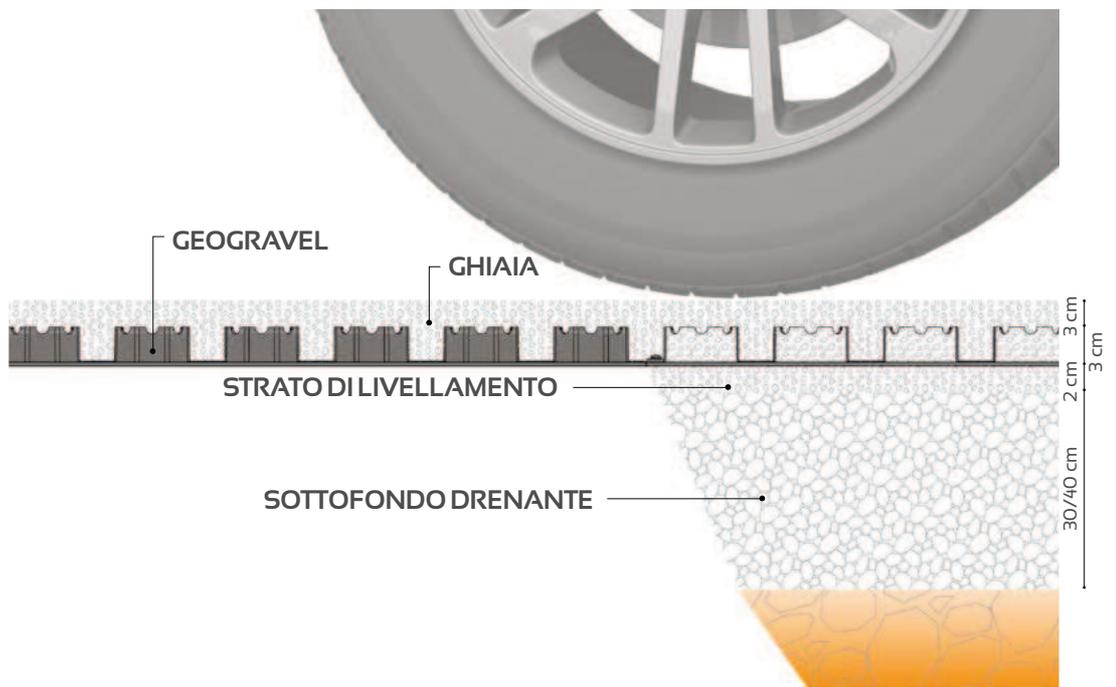
AUTOMOBILI

1 Sottofondo drenante di 18/20 cm con pietrisco frantumato ben compattato (pietrisco calcareo, porfirico o calcestruzzo frantumato), granulometria 5-20 mm*

2 Strato di livellamento di spessore 2 cm di ghiaia fine granulometria 0-5 mm

3 Posa in opera di **GEOGRAVEL**

4 Riempimento delle griglie con ghiaia decorativa 3 cm oltre l'altezza delle celle



MEZZI PESANTI

1 Sottofondo drenante di 30/40 cm con pietrisco frantumato ben compattato (pietrisco calcareo, porfirico o calcestruzzo frantumato), granulometria 5-20 mm*

2 Strato di livellamento di spessore 2 cm di ghiaia fine granulometria 0-5 mm

3 Posa in opera di **GEOGRAVEL**

4 Riempimento delle griglie con ghiaia decorativa 3 cm oltre l'altezza delle celle

* Lo spessore può variare in funzione della capacità portante del sottosuolo esistente

GEOGRAVEL

CONSIGLI PER UN RISULTATO OTTIMALE

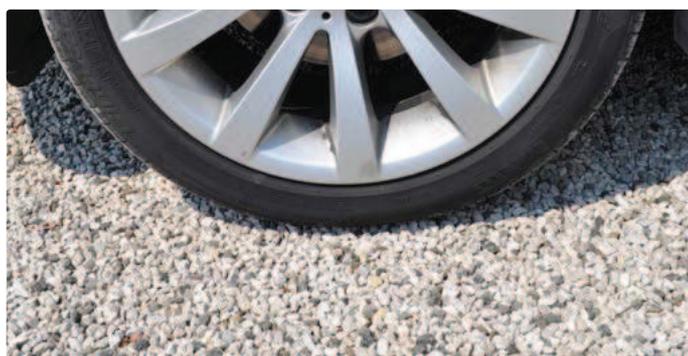
- Il letto di posa deve essere ben battuto e livellato, per evitare nel tempo sollevamento degli elementi
- Nella posa delle griglie, lasciare un giunto di dilatazione di circa 3-5 centimetri dai cordoli
- Nel caso di ampie superfici, è opportuno riquadrare aree di circa 30 mq prevedendo dei giunti di dilatazione che consistono nell'accostare le griglie senza agganciarle (lasciando un centimetro di luce circa)
- GEOGRAVEL può essere facilmente sagomabile in prossimità di cordoli o pozzetti
- In caso di calo del materiale di riempimento, aggiungerne in modo che le griglie risultino sempre coperte
- Riempire le celle di ghiaia tre centimetri oltre il raso, di modo che le griglie restino sempre coperte dalla ghiaia



SENZA GRIGLIA

VANTAGGI DI UN'AREA IN GHIAIA

- Permeabilità totale
- Semplicità nella manutenzione
- Risparmio economico in materiale



SICURO E CONFORTEVOLE

GEOGRAVEL CONFERISCE STABILITÀ AL FONDO GHIAIOSO, impedendo il movimento laterale o eventuali cali del materiale. Con Geog gravel il transito di qualsiasi mezzo è garantito dall'alto standard qualitativo del materiale. Inoltre il passaggio di persone e veicoli avviene nella totale sicurezza e comfort (no sollevamento di pericolosi sassi e polvere).



CON GRIGLIA

PERCHÈ LA GRIGLIA?

- Eliminazione degli avvallamenti
- Eliminazione del sollevamento delle polveri
- Stabilità del sottofondo grazie alla griglia microforata