

LA SOLUZIONE

Geogravel è la soluzione ideale per realizzare posteggi drenanti in ghiaia poiché assicura le medesime funzionalità e prestazioni di una superficie asfaltata mantenendo allo stesso tempo inalterata la capacità drenante del terreno.

Grazie alla sua struttura, Geogravel assicura una distribuzione uniforme dei carichi, evitando l'affossamento e lo spostamento della ghiaia anche in caso di transito veicolare intenso.

Una soluzione sostenibile e durevole, perfetta per parcheggi, viali, aree di sosta e percorsi pedonali o ciclabili con finitura in ghiaia.

AREE DI SOSTA E TRANSITO VEICOLARE

PERCORSI PEDONALI

PISTE CICLABILI

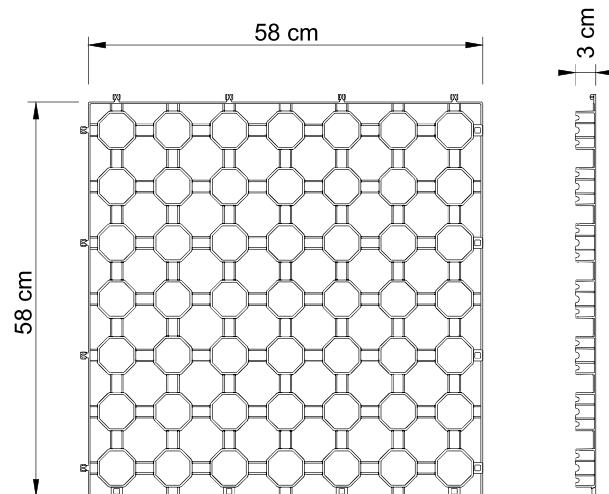
SUPERFICI DI ACCESSO PER DISABILI

Il tappo permette di segnalare le aree di sosta, eventuali aree riservate, vialetti, ecc. Presenta una superficie antisdrucciolo e pioli per l'ancoraggio nel terreno.



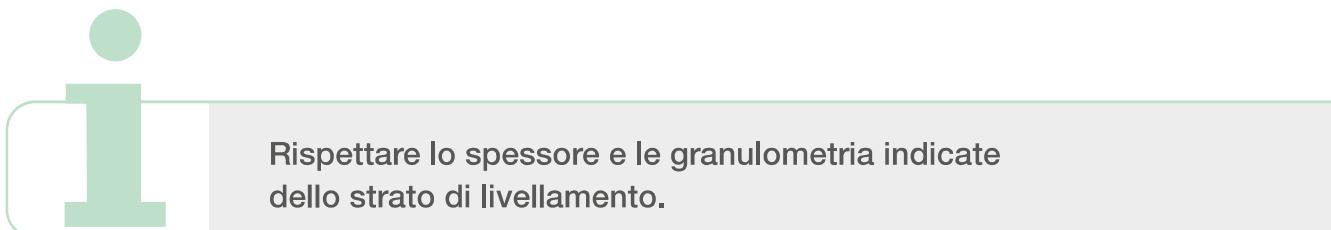
DATI TECNICI

Dimensioni (cm)	58 x 58 x 3
Materiale	Gralene HDVN (Polietilene Compound)
Spessore griglia base (mm)	18
Capacità di carico (t/m ²)	400
Peso al pezzo (kg)	0,84
Dimensione imballo (cm)	120 x 120 x 240
N° pezzi per pallet	300
Permeabilità	61%
Colore	Bianco semitrasparente

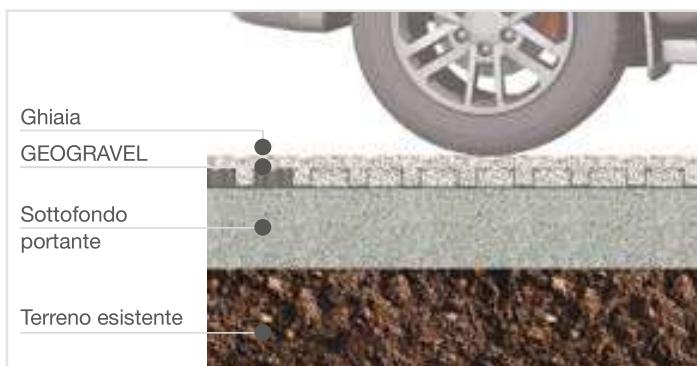


BANCALE cm 120 x 120	AUTOARTICOLATO (13,6 m)	CONTAINER 20' BOX	CONTAINER 40' HC
100 m ²	2200 m ²	757 m ²	2050 m ²

STRATIGRAFIA GEOGRAVEL



PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE



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

Solo per zone carrabili:

- Sottofodo portante: stendere uno strato 10-15 cm di pietrisco frantumato o granulato fine (0-30 mm) compattandolo adeguatamente.
- Delimitare il perimetro della realizzazione fissando i bordi.
- Posa in opera di Geogrid
- Riempimento delle celle con ghiaia o granulato di pezzatura consigliata 5-10 mm.
- Stendere uno strato aggiuntivo di ghiaia 1-2 cm al di sopra del grigliato e compattare con vibro-compattatore.

POSA IN OPERA



① SOTTOFONDO PORTANTE

Compattare il fondo della superficie per uniformarla ed eliminare eventuali depressioni. Stendere uno strato di 10-15 cm di pietrisco frantumato o granulato fine (0 - 30 mm), accuratamente compattato, per ottenere un piano uniforme, solido e stabile.



③ POSA

Posizionare Geogravel assicurando il corretto aggancio tra le griglie.

I pannelli possono essere facilmente adattati alla forma del progetto, ritagliandoli con cesoie o forbici.



⑤ STESURA AGGIUNTIVA

Stendere uno strato aggiuntivo di ghiaia 1- 2 cm al di sopra del grigliato e compattare con vibro-compattatore al fine di rendere uniforme e stabile la superficie.



② DELIMITAZIONE AREA

Posizionare e fissare i bordi per delimitare il perimetro della realizzazione, contenere la ghiaia superficiale e proteggere i margini esterni di Geogravel dalle spinte laterali.



④ RIEMPIMENTO

Riempire il grigliato con ghiaia o granulato di pezzatura consigliata 5-10 mm.



⑥ RISULTATO FINALE

Completato il riempimento delle celle, l'area sarà subito percorribile.

VANTAGGI E CONSIGLI

- Il letto di posa deve essere ben compattato e livellato, per evitare nel tempo il 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 dell'altro, in modo che le griglie risultino sempre coperte.
- Riempire le celle di ghiaia 1-2 cm oltre il raso, di modo che le griglie restino sempre coperte dalla ghiaia.



SICURO E CONFORTABILE

Geogravel conferisce stabilità al fondo ghiaioso, impedendo il movimento laterale o eventuali cali del materiale.

Con Geogravel 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 (nessun sollevamento di pericolosi sassi e polvere).



PECULIARITÀ GEOGRAVEL



SEMPLICITÀ NELLA
MANUTENZIONE



PERMEABILITÀ



ELIMINAZIONE
DEGLI AVVALLAMENTI



STABILITÀ
DEL SOTTOFONDO