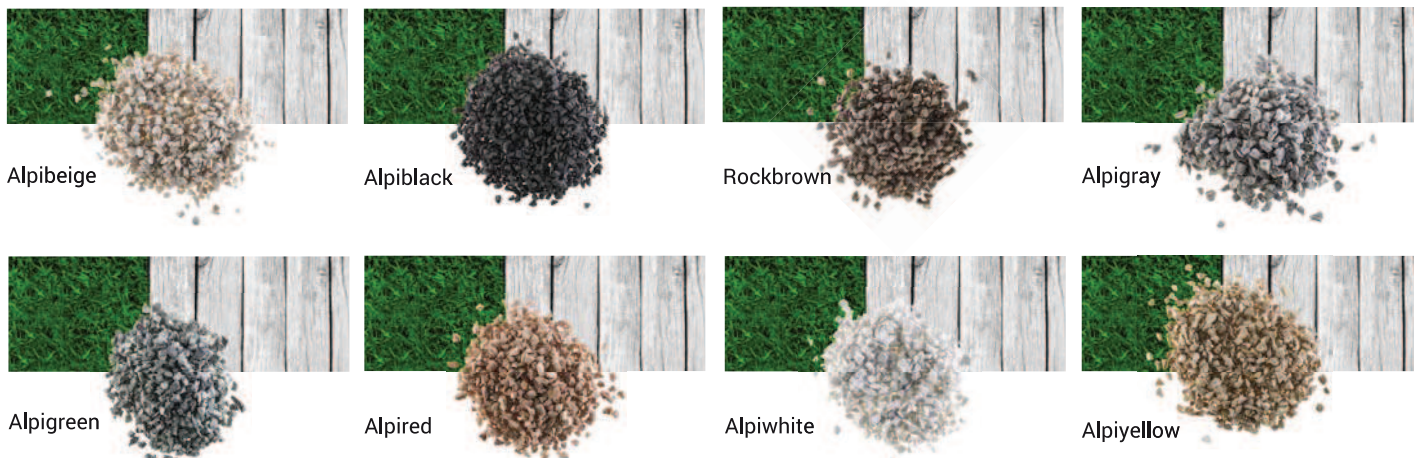
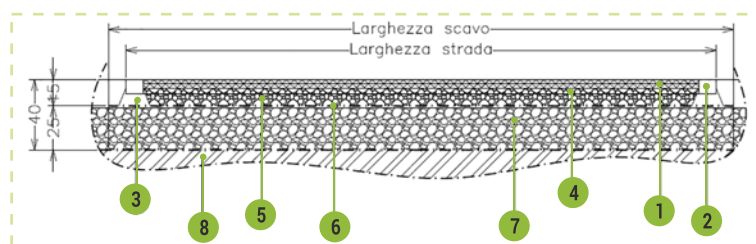


Ghiaia di colorazione naturale proveniente dalle Alpi
Colori disponibili:



A richiesta sono disponibili ghiaie TERRITORIALI provenienti dal territorio prossimo al luogo di utilizzo promuovendo così un economia locale a Km 0

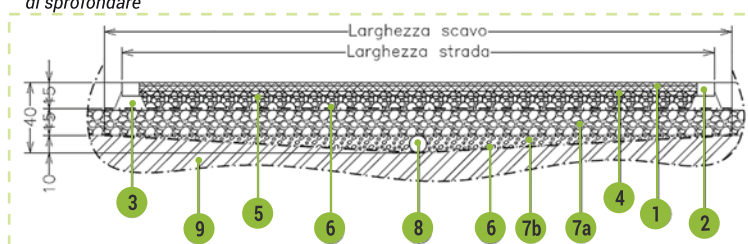
PAVIgravel™
Situazione con terreni PERMEABILI



- 1 Pavi gravel sp. 3+2 cm
- 2 elemento di contenimento
- 3 malta di allettamento (se necessaria)
- 4 strato di allettamento in Split sp. 3 cm
- 5 strato di stabilizzato alluvionale sp. 7 cm
- 6 geotessuto impurescente 500 gr./mq
- 7 strato drenante 30/70 ghiaia frantumata
- 8 terreno naturale

PAVIgravel™
Situazione con terreni IMPERMEABILI

NB: la stesa del geotessuto sul fondo dello scavo favorisce lo scorrimento dell'acqua e contribuisce a dissipare le sollecitazioni e impedisce al ghiaione di sprofondare



- 1 Pavi gravel sp. 3+2 cm
- 2 elemento di contenimento
- 3 malta di allettamento (se necessaria)
- 4 strato di allettamento in Split sp. 3 cm
- 5 strato di stabilizzato alluvionale sp. 7 cm
- 6 geotessuto impurescente 500 gr./mq
- 7a strato drenante 30/70 ghiaia frantumata
- 7b strato drenante 30/70 ghiaia tonda
- 8 tubo drenante diametro 10 cm
- 9 terreno impermeabile (limi e argille)

VOCI DI CAPITOLATO PAVIMENTAZIONI DRENANTI

PAVIMENTO IN GHIAIA STABILIZZATA DRENANTE (PAVIgravel)

Fornitura e posa in opera di pavimentazione permeabile composta da un'armatura alveolare in polipropilene copolimero con 20% di carica minerale, stabilizzato agli UV per esterni, RAL 7838 (grigio chiaro), ad elevatissime caratteristiche meccanico prestazionali e riciclabile al 100%. Il pannello di armatura è saldato a caldo su un geo-tessuto agugliato di poliestere e polipropilene, densità 0,20 Kg/m², riciclabile al 100%. La pavimentazione ha una capacità di carico maggiore di 50 Kg/cm². La dimensione dei singoli pannelli è di mm 1200x800x32 e con apposito incastro tra loro vanno a formare una superficie continua. I pannelli posati vanno poi riempiti fino ad ottenere uno spessore pari a cm 5 di aggregato lapideo certificato CE di granulometria conforme alla geometria dell'armatura. La ghiaia è disponibile in otto colorazioni a scelta della D.L.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per: la fornitura e la posa dell'armatura alveolare, la fornitura e la posa della ghiaia certificata CE e la compattazione mediante ralla vibrante o rullo, alla fine della stesura, in modo da rendere uniformemente stabile la pavimentazione. Non sono compresi gli oneri per la fornitura a piè d'opera di split 2/6 necessario per la formazione dello strato di allettamento.



Caratteristiche tecniche essenziali del prodotto da costruzione denominato PAVIgravel™ secondo il Regolamento CPR 305/2011

<i>Fabbricante</i>	PIETRANET srl via C.B. Cavalcabò, 23 38068 Rovereto - TN	
<i>Tipo di prodotto</i>	<i>Nome tecnico:</i>	Agglomerato lapideo stabilizzato
	<i>Nome commerciale:</i>	PAVIgravel™
	<i>Luogo di origine:</i>	Trentino - Italia
<i>Laboratorio prove</i>	SELM s.n.c. Via Roma n°7 - 38060 ISERA (TN)	<i>data:</i> 11/07/2016
	ECAMRICERT s.r.l. - 36030 MONTE DI MALO (VI)	<i>rif. n°</i> 244/16/a

Il prodotto testato è costituito da un aggregato lapideo certificato di granulometria 8/12 mm. Posto in opera su un supporto in polipropilene a struttura alveolare termosaldato ad un geotessuto direttamente appoggiato al terreno in modo da costituire una pavimentazione stabile e drenante.



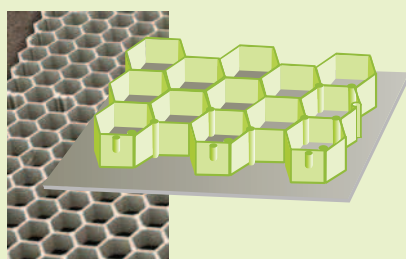
Descrizione prodotto tipo testato



<i>Test</i>	<i>Resistenza al carico concentrato (M.I.N.V.)</i>	Resistenza a compressione	Kg/cm ² 55,6
		Deformazione minima con carico da 50 ton.	mm. 11,3
		Deformazione massima con carico da 50 ton.	mm. 14,2
<i>Tipo di prove</i>	<i>iniziali del prodotto tipo: di data</i> 24/05/2016 <i>rif. n°</i> 244/16/a		
	<i>verifica di conformità:</i> Per. Minerario Bertolini Mario		
<i>Prodotti ottenibili:</i>		Pavimentazioni esterne di ghiaia di tipo stabilizzato e drenante	Peso: Kg/m ² 60-65

ARMATURA IN POLIPROPILENE

<i>Descrizione</i>	Armatura alveolare in polipropilene copolimero con 20% di carica minerale, stabilizzato agli UV per esterni di colore RAL 7838 (grigio chiaro), saldato a caldo su un geo-tessuto agugliato di poliestere e polipropilene, resistente alla luce (UV) ed agli agenti atmosferici con incastrì maschio-femmina sul perimetro.
--------------------	---



Caratteristiche principali	Unità di misura	Valori tipici
DIMENSIONI DELL'ARMATURA	mm	1200x800x32
DIMENSIONI DELL'ESAGONO	mm	43x43
PESO DELL'ARMATURA A VUOTO	Kg/m ²	2,53
PESO DEL GEO-TESSUTO TERMOSALDATO	Kg/m ²	0,2
PERMEABILITA' (EN 20811-WPS 80.6 (5))	mm/min	25
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (ISO 527)	%	40
MODULO ELASTICO A FLESSIONE (ISO 178)	Mpa	1300
TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO VICAT (ISO 306)	°C	63
RESISTENZA AI RAGGI UV (ASTM 2565 - xenotest 1200)	h	>800
COMPORTAMENTO ALLA FIAMMA (UL 94)	CLASSE	HB
VELOCITA' DI COMBUSTIONE (FMVSS 302)	mm/min	<100



PAVIgravel™ è un sistema **predisposto per un riutilizzo immediato**