

## VULCASOIL

### SUBSTRATO VULCANICO PER TAPPETI ERBOSI

#### CAMPI D'IMPIEGO:

- Tappeti erbosi
- Semina
- Gestione e manutenzione del verde

#### COMPOSIZIONE:

Substrato vulcanico fertile costituito dalla miscela di materiali vulcanici (pomice e lapilli di cui circa il 25% sabbia di lapillo vulcanico e il 75% di sabbia di pomice), sostanza organica (tipo torba bionda di granulometria media) e/o sostanza organica humificata (tipo materiale vegetale compostato) e concimi complessi con Azoto nelle forme a cessione controllata.

#### CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

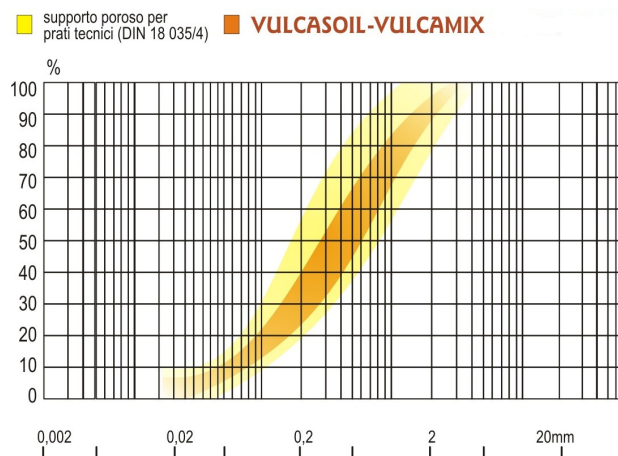
- Peso specifico: da 950 a 1000 Kg/m<sup>3</sup> (umidità di cava)
- Granulometria: range all'interno dell'ambito ex DIN (da 0 a 3 mm, con particelle di diametro tra 0 e 0,02 mm inferiori al 7%)
- Permeabilità: superiore a 0,6 mm/min. saturo e compresso; maggiore di 6 mm/min. in condizioni normali (ex DIN: >0,4 e >1 mm/min.)
- Ritenzione idrica (acqua disponibile/utile): dal 15% al 20 % in volume
- pH: tra 7 e 8
- Sostanza organica: 15%
- C.S.C.: circa 30 meq/100g
- Esente da calcare attivo
- Composizione chimica: vedi tabelle allegate

Analisi chimica media	POMICE	LAPILLO
SiO <sub>2</sub>	62,5 %	56 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,5 %	16,5 %
K <sub>2</sub> O	9,5 %	4,9 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,6 %	6,5 %
CaO	2,5 %	8,8 %
Na <sub>2</sub> O	2,2 %	2,2 %
TiO <sub>2</sub>	0,5 %	0,8 %
MgO	0,4 %	3,1 %
pH	7 - 8	7 - 8

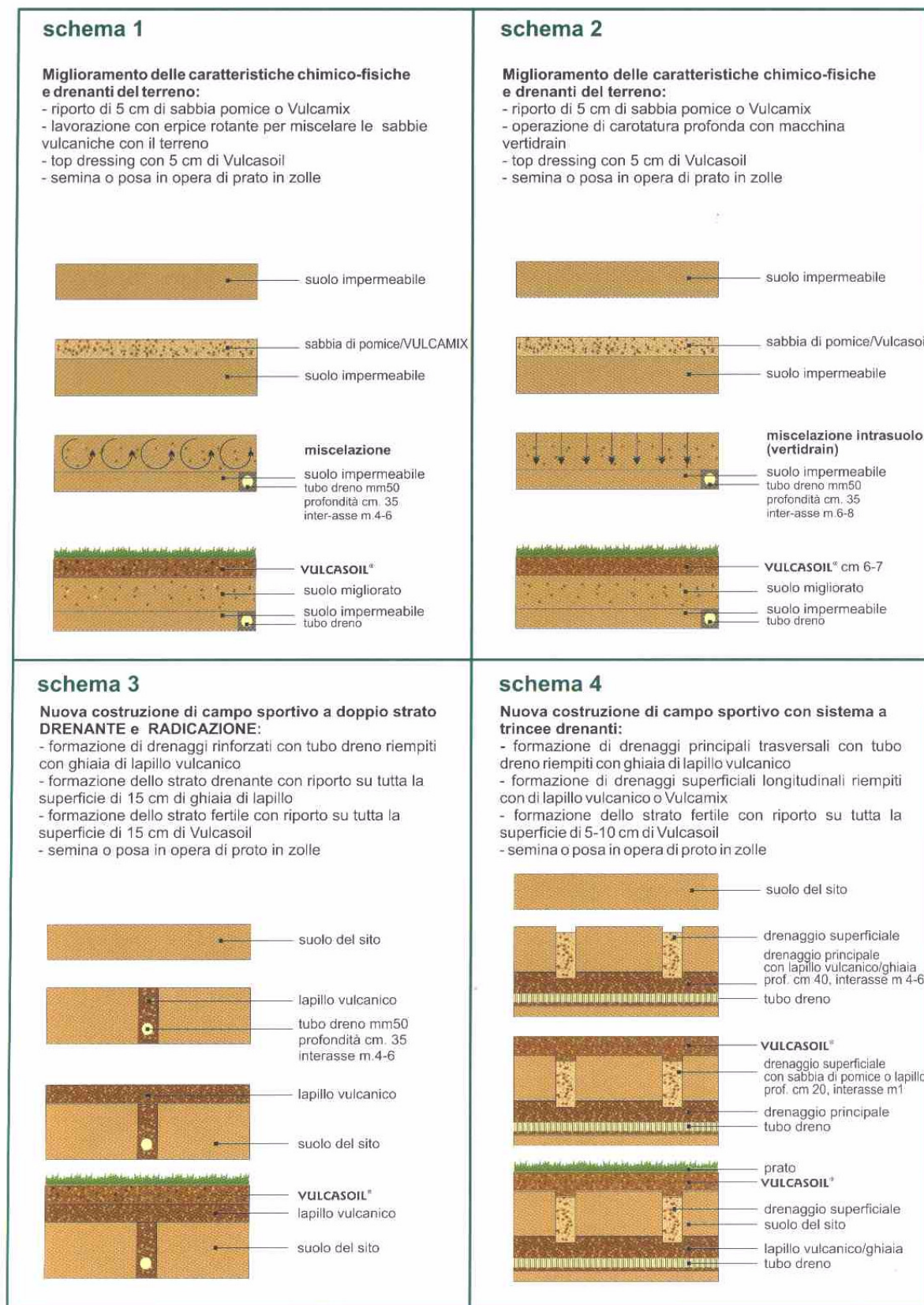
#### CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

- È un supporto poroso ideale per i prati, negli impianti sportivi, per tutte le tecniche costruttive:
  - norme ex DIN in tutte le varianti
  - norme STRI
  - drenaggio USGA
  - drenaggio rinforzato
  - drenaggio verticale
- È un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose e da semi di infestanti.
- È un suolo vulcanico ideale per la preparazione del letto di semina e di posa del tappeto erboso in zolle, ideale per la preparazione di strati fertili drenanti di radicazione.
- Sostituisce e/o integra con ottimi risultati le sabbie silicee nel trattamento e nella ricarica dei tappeti erbosi (top dressing) e contribuisce a formare prati ad utilizzo intensivo (fino a 500 ore/anno).

#### ambito granulometrico



## SCHEMI COSTRUTTIVI PER CAMPI SPORTIVI



DISPONIBILE SFUSO, IN SACCONI (BIG-BAGS) DA 1,5 MC/CAD, IN SACCHI DA 33 LT SU PEDANE FASCIATE DA 45 SACCHI/CAD.

*Questo prodotto è una materia prima naturale. Tutti i dati sopra riportati sono valori approssimativi e non rappresentano garanzia contrattuale.*



EUROPOMICE S.r.l. - Sede e Amministrazione: Via Napo Torriani, 1 - 20124 Milano Tel. 02/66981283 Fax 02/6693582  
Uff. Commerciali: SP Maremmana Km 45,300 - 58017 Pitigliano (GR) Tel. 0564/616041 Fax 0564/614147  
Cap. Soc. € 93.600,00 i. v. - Cod. Fisc. e Reg. Imp. 01086340906 - Part. IVA 09794450156 - C.C.I.A.A. Milano Rea 1320561

