



# SCHEMI COSTRUTTIVI PER CAMPI SPORTIVI CON VULCAMIX E VULCASOIL

## CONSTRUCTION DIAGRAMS FOR SPORTS FIELDS WITH VULCAMIX AND VULCASOIL

### Miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche e drenanti del terreno:

- riporto di 5 cm di Sabbia di Pomice o Vulcamix
- lavorazione con erpice rotante per miscelare le sabbie vulcaniche con il terreno
- top dressing con 5 cm di Vulcasoil
- semina o posa in opera di prato in zolle

### Improving the chemical-physical and soil drainage characteristics:

- 5 cm (2 inches) layer of Pumice Sand or Vulcamix spread over the surface
- working the plot with a rotating harrow to blend the volcanic sand with the soil
- top dressing with a 5 cm (2 inches) layer of Vulcasoil
- sowing or laying lawn turf

### Miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche e drenanti del terreno:

- riporto di 5 cm di Sabbia di Pomice o Vulcamix
- operazione di carotatura profonda con macchina vertidrain
- top dressing con 6-7 cm di Vulcasoil
- semina o posa in opera di prato in zolle

### Improving the chemical-physical and soil drainage characteristics:

- 5 cm (2 inches) layer of Pumice Sand or Vulcamix spread over the surface
- deep drilling operation with vertidrain machine
- top dressing with a 6-7 cm (2.4-2.8 inches) layer of Vulcasoil
- sowing or laying lawn turf

### Nuova costruzione di campo sportivo a doppio strato drenante e di radicazione:

- formazione di drenaggi rinforzati con tubo dreno riempiti con ghiaia di Lapillo Vulcanico
- formazione dello strato drenante con riporto su tutta la superficie di 15 cm di ghiaia lapillo
- formazione dello strato fertile con riporto su tutta la superficie di 15 cm di Vulcasoil
- semina o posa in opera di prato in zolle

### New construction of a sports field with a double-layer for drainage and root development:

- formation of reinforced drainages with drainage tubes filled with Volcanic Lapillus gravel
- formation of the drainage layer by spreading a 15 cm (6 inches) layer of Volcanic Lapillus gravel over the entire surface
- formation of the growing media by spreading a 15 cm (6 inches) layer of Vulcasoil over the entire surface
- sowing or laying lawn turf

### Nuova costruzione di campo sportivo con sistema a trincea drenante:

- formazione di drenaggi principali trasversali con tubo dreno riempiti con ghiaia di Lapillo Vulcanico
- formazione di drenaggi superficiali longitudinali riempiti con Lapillo Vulcanico o Vulcamix
- formazione dello strato fertile con riporto su tutta la superficie di 5-10 cm di Vulcasoil
- semina o posa in opera di prato in zolle

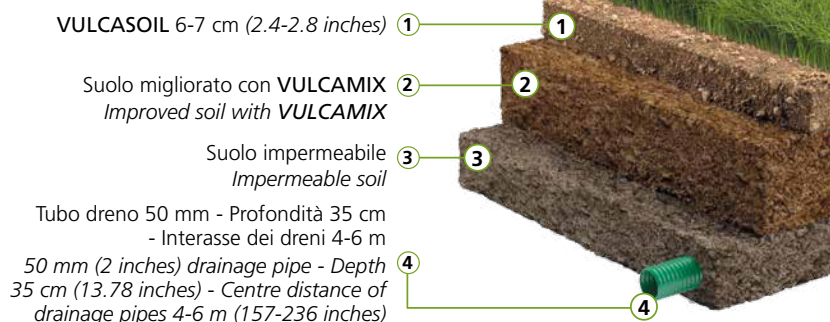
### New construction of sports field using the trench drain system:

- formation of transversal main drainages with drainage tubes filled with Volcanic Lapillus gravel
- formation of longitudinal surface drainages filled with Volcanic Lapillus or Vulcamix
- formation of the growing media by spreading a 5-10 cm (2-4 inches) layer of Vulcasoil over the entire surface
- sowing or laying lawn turf

### SCHEMA 1



### SCHEMA 2



### SCHEMA 3



### SCHEMA 4

