

Il **lapillo** è un inerte di origine vulcanica utilizzato come **pacciamante** e **diserbante ecologico** nel giardinaggio.

La sua **granulometria uniforme** permette un'ottima lavorazione riducendo i tempi di posa in opera con risultati esteticamente molto apprezzati.

Si presenta in un colore **rosso vinato** o **nero pece** che, con le piogge o l'irrigazione assume un colore più intenso e decorativo. La **microporosità** dei suoi granuli garantisce da un lato un ottimo **isolamento termico** e dall'altro permette di immagazzinare una buona riserva di acqua riducendo il disseccamento del suolo senza alterare il pH del terreno.

Viene utilizzato per la pacciamatura di **giardini** ed **aiuole** e nella preparazione di **terricci**. Il risultato estetico è affascinante e gradevole e si presta a contesti sia mediterranei quanto nordici e orientali.



POMICE IN SACCHI



PIETRAME NERO



LAPILLO ROSSO



PIETRAME ROSSO



GIARDINO CON PACCIAMATURA



PACCIAMATURA CON LAPILLO E TRACHITE



GIARDINO CON PACCIAMATURA

LAPILLO LAVICO

L'ALTERNATIVA SARDA
ALL'ARGILLA ESPANSA

LEGGERO - ECOLOGICO
TERMOISOLANTE - MULTIUSO
PER L'EDILIZIA, IL FLOROVIVAISMO
L'ARREDO PER GIARDINO
E MOLTO ALTRO

C.C.C.

G.M.C. SRL

SEDE LEGALE: VIA GRAMSCI, 5
DEPOSITO: VIALE EUROPA, 67
07010 ITTIREDDU (SS)
P.IVA 02423990908

APERTI TUTTO L'ANNO
CONTATTACI
per un preventivo gratuito
e senza impegno!

☎ 079 76 78 16 📞 340 54 48 583

✉ gmcsrl.sardegna@gmail.com



C.C.C.

G.M.C. SRL

LAPILLO LAVICO POMICE SARDA

ITTIREDDU (SS)



MATERIALE PER L'EDILIZIA E IL FLOROVIVAISMO

LEGGERO - ECOLOGICO
TERMOISOLANTE - MULTIUSO

L'azienda nasce dalla esperienza di oltre **50 anni** nella attività estrattiva di materiali di **origine vulcanica** in Sardegna.

I materiali commercializzati sono tecnicamente **lapilli lavici** originati da "eruzioni vulcaniche esplosive" formatesi a seguito di una violenta espansione dei gas dissolti in lave.

Il rapido raffreddamento della roccia ha impedito la cristallizzazione della stessa, intrappolando all'interno i gas e generando dei **minerali alveolari** espansi in maniera più o meno accentuata.

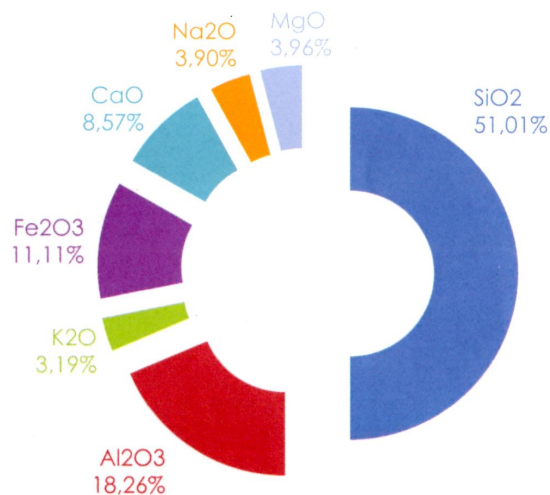
La sua **struttura alveolare** ha dato origine ad un materiale inerte dal peso specifico contenuto e dalla resistenza allo schiacciamento elevata.

Il Lapillo, meglio conosciuto come **Pomice sarda** viene frantumato e vagliato in varie granulometrie, a secondo del campo di impiego; questo si presenta in due colorazioni: **nero e rosso**.

ANALISI CHIMICA MEDIA

Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava

pH: 7



CAMPI D'IMPIEGO

Florovivaismo

- Substrati culturali di radicazione
- Pacciamature
- Preparazione di terricciati
- Colture fuori suolo - Coltura idroponica
- Tetti verdi e parcheggi inerbiti
- Sottofondi drenanti per campi sportivi (calcio, tennis, ecc.)
- Stabilizzanti e drenante per superfici in terra battuta

Edilizia

- Massetti alleggeriti
- CLS leggeri pompabili strutturali (Rck 15-40N/mm²)
- Blocchi e pannelli termo / fono isolanti
- Rilevati stradali fonoassorbenti / drenanti
- Riempimenti alleggeriti per strutture portanti

Granulometria	Prodotto	Campo d'impiego
0-5 mm	Sacchi da 10-20-25 Kg	Edilizia (blocchi -Pannelli)
5>10 mm	Sacchi da 10-20-25 Kg	Florovivaismo (invasamenti,terricci)
>10>18 mm	Sacchi da 10-20-25 Kg	Edilizia, Florovivaismo
Pietrame lavico varie dimensioni	Pedane con rete metallica, tipo euro pallet	Arredo giardino, varie
Pietre laviche grosse dimensioni	Pezzi singoli >60 cm a 100 cm	Arredo giardino, varie
Pietre naturali trachitiche varie dimensioni	Pezzi singoli varie misure	Arredo giardino, varie

TIPI DISPONIBILI

Granulometria
Materiale a umidità di cava

SABBIA: 0 – 5 mm 1.050 – 1.100 Kg/m³



GRANULATO: 5 – 10 mm 880 – 980 Kg/m³



GHIAIA: 12 – 20 mm 850 - 920 Kg/m³

