

**tefrarock**  
PRODOTTO NATURALE

**ROCCE DECORATIVE**

Per sviluppare in maniera completa il giardino e dargli un tocco di originalità e pregio, **Tefrarock** è disponibile anche in una vasta gamma di rocce vulcaniche decorative che vengono fornite in ceste da un metro cubo. Le rocce **Tefrarock** sono il risultato dell'attività esplosiva ed effusiva di vulcani preistorici, e conservano nelle forme, ora fluide ora ruvide, e nei colori dal rosso al nero, il fascino



e l'energia della furia incandescente che le ha prodotte. **Tefrarock** è la giusta risorsa per aggiungere una nota di naturalezza a qualsiasi ambiente, per decorare ogni spazio verde, per realizzare giardini rocciosi e allestimenti di grande effetto: oltre agli aspetti estetici le rocce laviche sono poi molto utili per mantenere fresco il terreno, conservarne l'umidità e limitare lo sviluppo di piante infestanti.

**tefrawall**  
PRODOTTO NATURALE

**ROCCIA ARMATA**

**Tefrawall** è una idea che nasce dall'impiego ormai collaudato in ingegneria ambientale del sistema a gabbioni.

**Tefrawall** è realizzato con resistenti gabbie di rete in filo zincato riempite di frammenti roccia vulcanica Tefralite con risultati di gradevole effetto estetico: l'elemento così composto è autoportante ed estremamente robusto, dotato di buona resistenza ai carichi statici e a flessioni.

Gli elementi **Tefrawall**, opportunamente combinati, possono essere utilizzati come muri di sostegno e recinzioni nel pieno rispetto per l'ambiente in quanto muro ecologico privo di cemento e altre sostanze chimiche. Le potenzialità di impiego strutturale di tali sistemi, proprio per la resistenza alle spinte laterali e la capacità di sopportare carichi verticali, vanno dalla realizzazione di muri di sostegno al contenimento di argini fluviali, terrazzamenti, pendii e scarpate stradali, trincee drenanti e in tutte quelle opere

**FORMATO E DIMENSIONI**

• 2 X 2 m (ALTEZZA X LARGHEZZA) • 1,5 X 2 m • 1 X 2 m • SPESSORI DISPONIBILI: 33 cm - 41 cm - 52 cm



Auditorium Roma (Renzo Piano)



Campi da Calcio



Strade Ecologiche



Ospedale di Mestre (Emilio Ambasz)



Campi da Tennis



Rilevati Alleggeriti



Vulcano Buono a Nola (Renzo Piano)



Salto a Ostacoli



Recupero Inerti Provenienti da Demolizioni

**Azienda**

L'azienda nasce nel 1970 come semplice cava di estrazione di lapillo vulcanico, oggi è stata completamente trasformata in base alle attente richieste del mercato, arricchendosi di un organico capace di seguire tutto l'iter dell'intera produzione, dall'estrazione della materia prima alla distribuzione dei prodotti nei punti vendita.

Prima di essere immessi sul mercato, i prodotti sono sottoposti a numerosi controlli che attestano:

- LA CORRISPONDENZA CON GLI STANDARD QUALITATIVI
- IL SUPERAMENTO DEI TEST DI LABORATORIO INTERNI ED ESTERNI
- IL SUPERAMENTO DI UN PERIODO DI PROVA

Siamo presenti su tutto il territorio nazionale sia con prodotti confezionati, in sacchi o big bags, sia con mezzi industriali per il trasporto e la posa del prodotto sfuso.



CAVA  
**LAPILLO**  
e POZZOLANA

Cava Lapillo e Pozzolana snc  
Via Monte Topino  
01015 Sutri (VT)

Tel. 0761 608101 - 600607  
Fax 0761 600126  
e-mail: info@tefralite.com

Cava Lapillo srl  
Loc. Montecardeto snc  
00060 Magliano R. (RM)

[www.tefralite.com](http://www.tefralite.com)

**tefralite**



**SETTORI DI UTILIZZO**

- Edile
- Stradale
- Campi Sportivi
- Ecologico ambientale
- Ortoflorivaistico
- Recupero inerti da demolizione

**tefralite**  
SABBIA LEGGERA

**tefralite**  
GRANULATO LEGGERO

**tefradecor**  
PRODOTTO NATURALE

**tefragarden**  
PRODOTTO NATURALE

**tefragreen**  
PRODOTTO NATURALE

CAVA  
**LAPILLO**  
e POZZOLANA



È un prodotto naturale specifico per la realizzazione di tappeti erbosi sottoposti ad un uso intenso: è ottenuto dalla miscelazione di particolari sabbie vulcaniche, prodotte per frantumazione e vagliatura di lave porose, con terriccio e concimi organici. **Tefragreen** per la presenza di aggregati porosi regola l'umidità del terreno e costituisce una riserva idrica a lenta cessione senza generare ristagno idrico ed asfissia, fornendo un apporto costante di sostanze nutritive. **Tefragreen** per la forma irregolare dei granuli che la compongono possiede un elevato angolo d'attrito che impedisce la formazione di avvallamenti, mantiene nel tempo le proprietà drenanti, è resistente al continuo calpestio e non necessita di interventi di foratura, riducendo notevolmente i costi di manutenzione del tappeto erboso.

#### USO CONSIGLIATO:

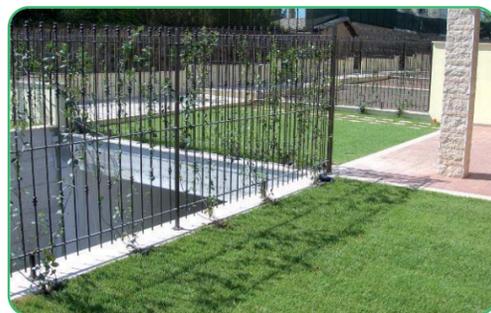


#### GIARDINAGGIO

- SUBSTRATO SPECIFICO PER LA SEMINA E RIGENERAZIONE TAPPETI ERBOSI ORNAMENTALI E SPORTIVI, FIORIERE, TETTI VERDI E GIARDINI PENSILI
- LIVELLAMENTO TERRENI
- STRATI DRENANTI



MISCELA



Nepi (VT), realizzazione di giardini pensili con TEFRAGREEN



Parcheggi verdi con TEFRAGREEN



È un prodotto naturale, ideale per giardinaggio, floricoltura e ortovivaistica, ottenuto dalla miscelazione di lapillo vulcanico granulare, terriccio e concimi organici. **Tefragarden** è ideale per la messa a dimora di germogli, talee e per il rinvaso di essenze di piccole e grandi dimensioni, ottimo per migliorare la struttura del terreno. È di facile impiego ed è soggetto ad un assestamento limitato anche se sottoposto a continuo innaffiamento. Essendo estremamente leggero è il prodotto migliore per la realizzazione di tetti verdi e giardini pensili, dove è necessario avere un sovraccarico ridotto mantenendo la dovuta resistenza all'aspirazione del vento. **Tefragarden** è anche consigliato per il riempimento di vasi e fioriere.

#### USO CONSIGLIATO:

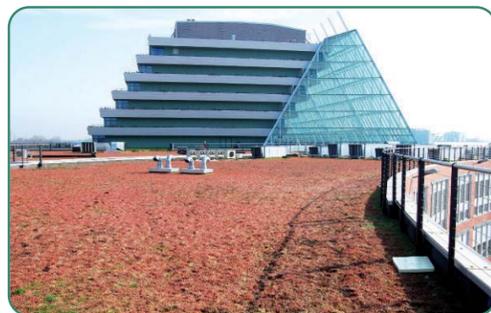


#### GIARDINAGGIO

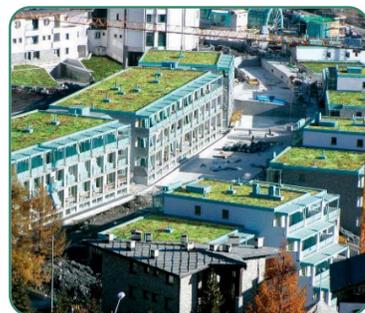
- MESSA A DIMORA E RINVASO DI PIANTE ANCHE DI GRANDI DIMENSIONI
- MIGLIORAMENTO DELLA STRUTTURA DEL TERRENO
- RECUPERO ALBERATURE ESISTENTI
- SUBSTRATO PER FIORIERE
- TETTI VERDI E GIARDINI PENSILI



MISCELA



Ospedale di Mestre, realizzazione di verde pensile a Sedum



Sestriere (TO), tetti verdi con TEFRAGARDEN



È un prodotto naturale derivato da frantumazione e vagliatura di particolari lave vulcaniche caratterizzate da una elevata porosità e resistenza strutturale. **Tefralite** possiede tra il 40% ed il 60% di vuoti in ogni granulo, e può essere per questo impiegato in tutti i campi che richiedono un aggregato lapideo leggero con elevato potere fonoassorbente e termoisolante. **Tefralite** è resistente al gelo, chimicamente inerte, insolubile, inodore, atossico ed esente da silice reattiva, contaminanti organici e minerali rigonfiati a contatto con l'acqua.

**Tefralite** ha un'elevata resistenza alle alte temperature (fino a 900 °C) e non è comburente. **Tefralite** per la sua composizione chimica, le proprietà drenanti e di regolazione dell'umidità del terreno è un ottimo supporto per tappeti erbosi, tetti verdi e florovivaistica.



SABBIA LEGGERA



Calcestruzzo alleggerito con TEFRALITE granulato



Facilità di esecuzione di massetti con TEFRALITE sabbia leggera



GRANULATO LEGGERO

#### USO CONSIGLIATO:



#### EDILIZIA

- MASSETTI
- CALCESTRUZZI ALLEGGERITI
- INTONACI



#### GIARDINAGGIO

- SEMINA
- MANUTENZIONE DI TAPPETI ERBOSI



**Tefrared** è un prodotto naturale derivato da frantumazione e vagliatura di lave vulcaniche che oltre ad avere elevata porosità e resistenza strutturale presentano un particolare colore che va dal rosso al violetto. **Tefrared**, come tutti i prodotti tefralite, possiede tra il 40% e il 60% di vuoti per ogni granulo, è resistente al gelo, chimicamente inerte, insolubile, inodore, atossico ed esente da silice reattiva, contaminanti organici e minerali rigonfiati a contatto con l'acqua. Per le sue caratteristiche, **Tefrared** è ideale per la pacciamatura, la pratica di giardinaggio di ricoprire il suolo intorno alle piante con uno strato protettivo che impedisce la formazione di erbe infestanti senza soffocare il terreno. La pacciamatura con **Tefrared** supporta le colture con numerosi effetti benefici: protegge dall'erosione, riduce la compattazione del terreno a causa dell'azione battente dell'acqua, conserva l'umidità regolando l'evaporazione con conseguente riduzione di apporti idrici esterni, mitiga la temperatura del suolo evitando gli sbalzi termici, contrasta la germinazione dei semi delle piante infestanti, preserva frutti e verdure dagli schizzi di terra causati dalle annaffiature, permette di calpestare il terreno e lavorarlo anche umido senza produrre compattazione e senza infangarsi, donando un aspetto gradevole e ordinato ad orti e giardini.

#### USO CONSIGLIATO:



#### GIARDINAGGIO

- PACCIAMATURA
- DECORATIVO PER VASI E FIORIERE



GRANULATO ROSSO



Cervia (RA), realizzazione di pacciamatura con TEFRARED e TEFRABLACK



Realizzazione aiuole con TEFRARED



**Tefrablack** è un prodotto naturale derivato dalla frantumazione e vagliatura di lave vulcaniche di colorazione nero-grigiastra, caratterizzate da elevata porosità e resistenza strutturale. **Tefrablack** possiede tra il 40% e il 60% di vuoti per ogni granulo, è resistente al gelo, chimicamente inerte, insolubile, inodore, atossico ed esente da silice reattiva, contaminanti organici e minerali rigonfiati a contatto con l'acqua. Per le sue caratteristiche, **Tefrablack** può essere usato come pacciamatura o come elemento decorativo da giardinaggio creando uno splendido effetto estetico.



**Tefrabrown** è un prodotto naturale derivato dalla frantumazione e vagliatura di lave vulcaniche di colore marrone, caratterizzate da elevata porosità e resistenza strutturale. **Tefrabrown** possiede tra il 40% e il 60% di vuoti per ogni granulo, è resistente al gelo, chimicamente inerte, insolubile, inodore, atossico ed esente da silice reattiva, contaminanti organici e minerali rigonfiati a contatto con l'acqua. Per le sue caratteristiche, **Tefrabrown** può essere usato come pacciamatura o come elemento decorativo da giardinaggio creando uno splendido effetto estetico.



Roma Pony Club, realizzazione aiuole con prodotti TEFRA



Sutri (VT), pacciamatura con TEFRARED



GRANULATO NERO



GRANULATO MARRONE