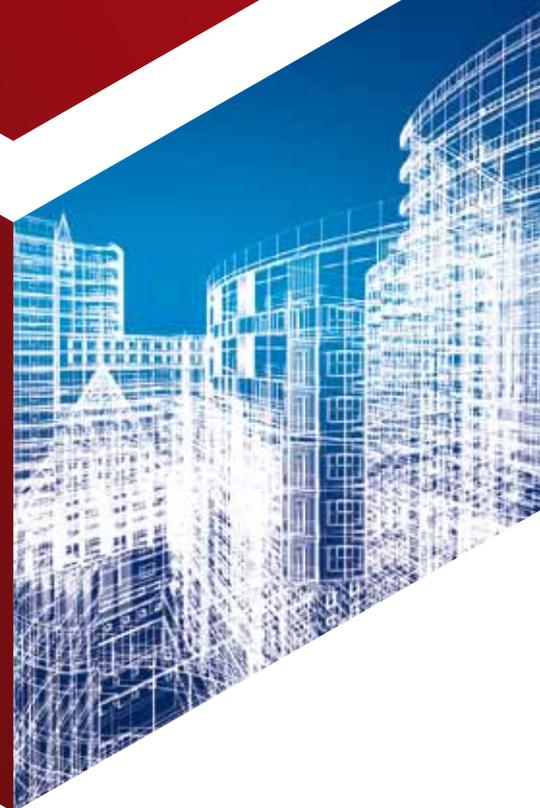


# Prodotti e tecnologie per l'edilizia



villani calce







# Esperienza, innovazione e qualità: la formula per costruire il successo.

Villani Calce opera da oltre cinquanta anni nella produzione di calce e nella commercializzazione di prodotti speciali per l'edilizia.

Nel corso degli anni ha maturato un graduale e costante sviluppo creando un proprio know how di conoscenze che le hanno permesso di diventare oggi una significativa presenza nel settore edile.





Oggi, valorizzare le esperienze acquisite nel tempo ed avere la capacità di rinnovarsi, significa ulteriore evoluzione, guardare avanti con le solide basi del passato, assicurare qualità superiore e soluzioni per ogni tipologia d'intervento.

### **Servizi**

Con una vasta gamma di prodotti, Villani Calce copre ampiamente le richieste del mercato, offre soluzioni efficaci per qualunque tipologia di intervento edilizio e garantisce risultati sicuri, qualitativamente molto validi e duraturi nel tempo. Villani Calce dispone di un team motivato, unito e determinato, composto da esperti professionisti del settore, in grado di capire a fondo le esigenze del progettista, della rivendita edile e dell'applicatore, fornendo consulenza tecnica pre e post vendita tesa ad indirizzare le scelte dei prodotti idonei a risolvere in modo ottimale ogni problematica progettuale e di cantiere.

### **Garanzie**

Villani Calce si affida esclusivamente ad aziende certificate per poter garantire assoluta qualità ed affidabilità su tutto quello che propone.

### **Consegne**

Villani Calce, per consegne di qualsiasi portata, si avvale di mezzi propri come furgoni, autocarri, autotreni, autocarri con gru con lo scopo di servire al meglio e nel più breve tempo possibile la propria clientela.







Settori di intervento





01

Impermeabilizzazioni



## Impermeabilizzazioni

La conoscenza delle caratteristiche intrinseche di ogni prodotto e l'interazione tra i vari componenti, permettono a Villani Calce di dare risposte concrete ai problemi di impermeabilizzazione nei sistemi più vari, dalle coperture alle fondazioni, dai giardini pensili ai viadotti, dai serbatoi per il contenimento di liquidi di qualsiasi natura alle piscine. Ad una gamma di prodotti "standard" si affiancano prodotti per applicazioni speciali: malte cementizie elastiche, conglomerati bituminosi a freddo per il ripristino di manti stradali, membrane termoadesive e a masse impermeabilizzanti differenziate.

# Oggi le varietà di membrane e malte impermeabilizzanti offrono la possibilità di impermeabilizzare qualsiasi applicazione edilizia



- Membrane in SBS e in SBS ardesiate
- Membrane in APP e in APP ardesiate
- Membrane in APP biarmate e triarmate
- Membrane antiradice
- Membrane barriera a vapore
- Membrane per viadotti
- Membrane termoadesive
- Membrane a rammollimento differenziato
- Membrane bituminose a colla
- Malte cementizi impermeabili
- Resine poliuretatiche impermeabili
- Bocchettoni, esalatori in EPDM, TPE e guaina



A close-up, slightly blurred photograph of a person's face, focusing on the eye and nose area. The image has a warm, reddish-pink color palette. A large, solid red chevron shape is overlaid on the lower half of the image, pointing downwards.

02

Isolamento termico

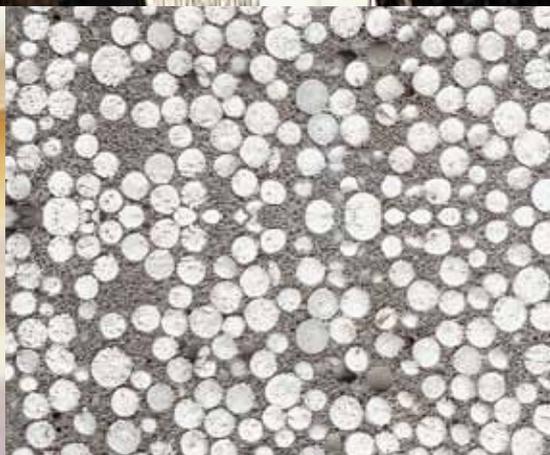


## Isolamento termico

Con l'obiettivo di migliorare il comfort abitativo e consapevoli che il 40% dell'energia in Europa si disperde dagli edifici, Villani Calce, grazie a moderni software di calcolo, è in grado di presentare varie soluzioni di isolamento termico in ottemperanza alle più recenti direttive europee in modo da: risparmiare energia riducendo le perdite o l'aumento termico attraverso gli elementi strutturali; evitare la formazione di condense o umidità nelle pareti.

# Materiali con caratteristiche tecniche e naturali per un comfort abitativo totale

- Lana vetro a varie densità
- Lana roccia a varie densità
- Pannelli in polistirene estruso XPS
- Pannelli in polistirene estruso XPS ad alta densità
- Pannelli grafite EPS
- Pannelli in polistirene espanso EPS
- Pannelli in poliuretano
- Pannelli in sughero
- Elemento solaio in polistirolo







03

Isolamento acustico



## Isolamento acustico

Anche nel nostro paese, oggi, c'è un crescente interesse verso i problemi di inquinamento acustico, incrementando la domanda di materiale per l'insonorizzazione. Ecco perchè Villani Calce, che vuole tenersi sempre al passo con le richieste di mercato, risponde con una vasta gamma di prodotti atti a migliorare il comfort acustico degli ambienti in cui viviamo. Soluzioni funzionali che fanno ritrovare la serenità e il benessere, in linea con le ultime normative edilizie necessariamente sempre più esigenti.

# Il silenzio, un alleato contro lo stress e le malattie del nostro secolo

- Lana vetro a varie densità
- Lana roccia a varie densità
- Strisce desonorizzanti
- Teli in SBS +TNT
- Pannelli in SBS + EPS + gomma vulcanizzata
- Polietilene a cellule chiuse
- Membrane bugnate a base melamminica
- Perle di polistirene a granuli additate
- Pannelli accoppiati con:  
lamine di piombo, fibre minerali, perlite,  
biofibre, fibre di poliestere, rivestimenti  
elastici fonoassorbenti, lamine polimeriche,  
fibre di legno, fibra di roccia







04

Soluzioni costruttive  
tradizionali, soluzioni  
costruttive a secco  
per interni

## Soluzioni costruttive tradizionali, soluzioni costruttive a secco per interni

Oltre alle realizzazioni costruttive tradizionali con laterizi, che trovano ancora oggi un largo impiego, Villani Calce propone nuove tipologie costruttive

Alcuni esempi sono: l'impiego di blocchi in cemento cellulare utilizzati per murature portanti, tamponamenti e divisorie; l'impiego di solai in polistirolo per alleggerire e isolare termicamente le strutture. Inoltre propone una varietà di soluzioni a secco per interni: in particolare, l'utilizzo del cartongesso trova applicazioni per la realizzazione di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti e data la sua versatilità è possibile realizzare curve ed elementi decorativi. Il nostro ufficio tecnico dispone di tutti i mezzi informatici per proporre soluzioni che rispettino le norme antincendio, energetiche ed acustiche che ben si sposano con tali elementi costruttivi.

- Laterizi
- Elementi per divisorie
- Blocchi termici per tamponatura
- Blocchi portanti per zone sismiche
- Blocchi termici porizzati
- Elementi in laterizio o polistirolo per solaio
- Mattoni pieni
- Mattoni faccia a vista
- Mattoni fatti a mano
- Listelli e piastrelle in cotto
- Paramani in cotto
- Tavelle sottotetto
- Tegole portoghesi, marsigliesi, coppi
- Blocchi cemento cellulare
- Lastre in cartongesso standard, ignifughe, flessibili, antiumido, antiurto
- Profili e accessori per il fissaggio del cartongesso
- Fibre minerali
- Vetromattoni
- Pannelli in PVC
- Pannelli in fibra minerale per controsoffitti
- Pietre sintetiche ricomposite per interni ed esterni
- Telai per porte a scomparsa
- Pavimenti e coprimuri in cotto







05

Prodotti per il restauro  
e il recupero edilizio



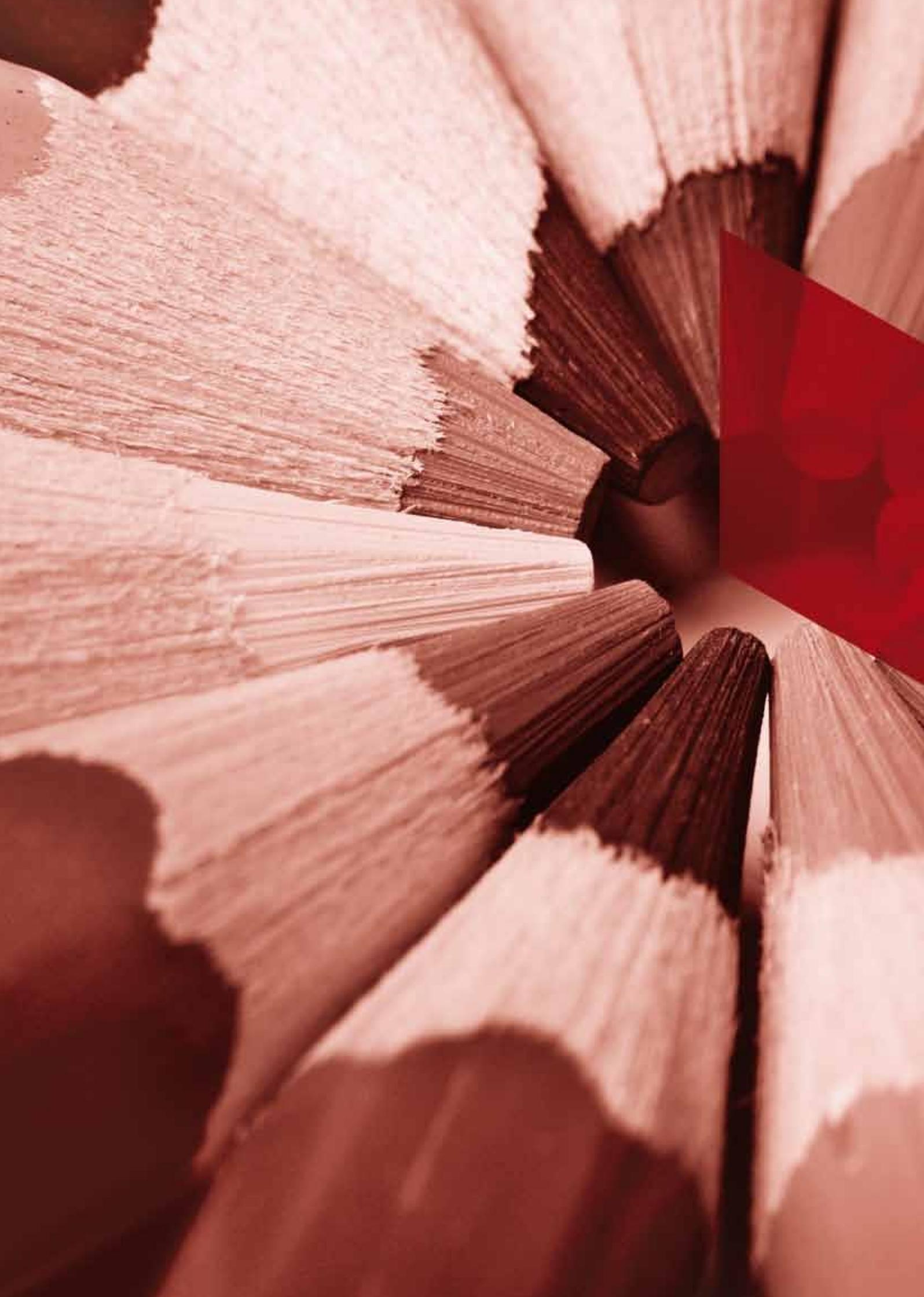
## Prodotti per il restauro e il recupero edilizio

# Competenza tecnica nell'interesse della salvaguardia del patrimonio storico e artistico

Tenendo conto dell'importanza dei contenuti storici, artistici e tecnologici che hanno caratterizzato il modo di concepire e costruire gli edifici nel passato, Villani Calce ha selezionato una gamma completa di soluzioni per costruire, restaurare, consolidare, deumidificare e impermeabilizzare le opere civili, industriali, d'epoca e monumentali.



- Leganti e malte a base calce per il rinforzo strutturale
- Leganti e malte a base cemento per il rinforzo strutturale
- Leganti e malte fibroarmati
- Ciclo deumidificante (abbozzo, rinzafo, intonaco e rasante)
- Nastri e lamine pultruse in carbonio
- Tondo di armatura in carbonio e in vetroresina
- Adesivi epossidici fluidi e tixotropici
- Ancoranti chimici
- Consolidanti e pulitori per pietre naturali
- Trattamenti per l'incapsulamento e la bonifica del cemento amianto



A close-up photograph of wood grain, showing the natural texture and color variations. A large, dark red geometric shape, resembling a stylized arrow or a large 'V', is overlaid on the image, pointing downwards. The text is positioned within this red shape.

06

Pitture e rivestimenti  
per l'edilizia civile  
e industriale





## Pitture e rivestimenti per l'edilizia civile e industriale

# Facilità di applicazione, resistenza ed elevata copertura

La chimica delle vernici oggi offre una sempre più vasta gamma di prodotti per la protezione degli intonaci e la protezione di strutture in acciaio, oltre che di pitture speciali per esigenze particolari. Un laboratorio attrezzato con macchinari ad alta tecnologia (tintometri elettronici, spettrofotometri), permette a Villani Calce di dare assistenza ai numerosi punti vendita che adottano il sistema tintometrico proposto. Grazie all'esperienza maturata sul campo, Villani Calce è in grado di individuare il ciclo applicativo specifico per ogni esigenza.

- Idropitture traspiranti, lavabili, superlavabili
- Idropitture anticarbonatazione per calcestruzzo
- Idropitture antimuffa e anticondensa
- Idropitture decorative
- Primer all'acqua e a solvente
- Idropitture al quarzo per esterno
- Rivestimenti ai silicati e silossanici
- Cicli elastomerici
- Smalti all'acqua e a solvente, lucidi e satinati
- Fondi e finiture per il legno all'acqua e a solvente, lucide e satinato
- Antiruggini all'acqua e a solvente
- Diluenti
- Sistemi tintometrici
- Fondi e smalti a rapida essiccazione
- Fondi e smalti epossidici
- Smalti poliuretanicici e acril poliuretanicici
- Finiture all'acqua e solvente per pavimenti industriali





07

Intonaci, malte e collanti

## Intonaci, malte e collanti

Oltre alla produzione di malta per intonaco e grassello di calce, Villani Calce dispone di una vasta gamma di intonaci sia per il recupero di edifici di importanza storica sia per l'edilizia ad uso civile: intonaci a base di calce, intonaci cementizi, intonaci a base di gesso e quelli di ultima generazione come i fotocatalitici, che agendo come fotocatalizzatori compositi in presenza di luce ed aria sono in grado di ossidare le sostanze inquinanti presenti nell'ambiente fino alla loro riduzione in innocui residui. Inoltre dispone di collanti per pavimenti, rivestimenti e pietre naturali.

# Esperienza e prodotti di alta qualità alla base di un sicuro successo



- Adesivi per ceramiche e pietre naturali
- Fuganti per piastrelle
- Adesivi a rapida presa
- Intonaci, finiture e rasanti a base gesso
- Intonaci, finiture e rasanti a base calce
- Intonaci, finiture e rasanti fotocatalitici
- Intonaci termici
- Malte a rapida essiccazione per massetti
- Malte per murature
- Malte per il ripristino strutturale
- Stucchi a base di cemento, a base di gesso e base di resine sintetiche
- Malte antiritiro, autolivellanti, fibrorinforzate, tixotropiche
- Malte espansive







08

Reti per costruzioni  
e recinzioni cantieri,  
materiali plastici



## Reti per costruzioni e recinzioni cantieri, materiali plastici

Villani Calce offre un'ampia gamma di reti per rispondere ad ogni esigenza costruttiva e di valorizzazione del contesto urbano. Dalle reti recinzione e segnalazione cantiere alle coperture per ponteggi, dalla segnalazione delle condotte interrate ai sistemi antifessurazione del calcestruzzo e per l'armatura degli intonaci fino al drenaggio delle impermeabilizzazioni e alla stabilizzazione del terreno per prevenire le erosioni.

## Dinamiche, facilmente collocabili e rimovibili, appropriate per ogni specifica esigenza

- Reti per recinzioni e segnalazione cantieri
- Segnalazione condotte
- Coperture ponteggi
- Reti in fibra di vetro per armatura di intonaci
- Reti in acciaio zincato o PVC
- Reti antifessurazione per calcestruzzo
- Reti per il drenaggio
- Reti per protezione prato
- Parafoglie
- Salvasporgenze e pettini antinido
- Supporti per pavimenti sopraelevati
- Pozzetti, telai, griglie in polipropilene
- Pozzetti e chiusini sifonati
- Profili e distanziatori per piastrelle
- Griglie di ventilazione
- Gocciolatoi
- Smussi per CLS



**CAD**

**UNIVER**

**Kimia**

**fibran**

**URSA**  
uralita

**SOLAVA**

**PONTAROIO**  
ENGINEERING

**PLUVITEC**

**RDB**

**TEXAX**

**db** **di-bi**  
S.p.A. Isolanti termoaustici

**SUONO** **ZERO**  
SISTEMI ACUSTICI

**LAFARGE**  
GESSI

**eterndivica**

**SEVES**  
**GLASS**  
**BLOCK**  
DESIGN

**ITE** ITALCALCE

**de.com**  
polistirene espanso



VILLANI CALCE srl  
Via Dott. Pietro Fimiani, 164  
84083 Castel San Giorgio (SA)

Tel. +39 081 952130  
Fax +39 081 5162442  
[www.villanicalcesrl.com](http://www.villanicalcesrl.com)

