

LEVOFLOOR

**Pavimentazioni
architettoniche
per spazi esterni
creativi e unici**

LEVOFLOOR

Sistema di pavimentazione architettonica effetto “ghiaia a vista”

Con LevoFloor Levocell potrete ottenere pavimentazioni che si integrano perfettamente con l'ambiente circostante mantenendo un aspetto naturale.

Il miglior compromesso tra prezzo, estetica, durabilità, rispetto ad ogni altro pavimento presente sul mercato.

LEVOFLOOR
PAVIMENTAZIONI ARCHITETTONICHE
PER SPAZI ESTERNI CREATIVI E UNICI



Pavimentazioni esterne di piccole e grandi superfici

IL SISTEMA



LevoFloor è un sistema di pavimentazione architettonica ghiaia a vista che permette di lavorare con libertà creativa utilizzando gli aggregati naturali presenti nelle proprie zone di lavoro, con semplicità e praticità.

Viene messo in opera come un comune calcestruzzo, successivamente viene disattivato e poi lavato, donando così il famoso effetto ghiaia a vista con caratteristiche prestazionali ed architettoniche tali da integrare nell'ambiente qualunque tipo di pavimentazione pedonale o carrabile, nel pieno rispetto delle normative vigenti.

Questo procedimento, molto apprezzato dagli urbanisti, dagli studi tecnici di progettazione e dagli esperti della rete viaria, si integra perfettamente sia nel settore pubblico sia in quello privato.



**Effetto
“ghiaia a vista”**



Vialetti con **Levofloor concentrato neutro** e inerte tondo di fiume grigio 8-12 mm



Ampia creatività per spazi esterni-interni belli e unici



LIBERTÀ CREATIVA

Con LevoFloor i progettisti hanno la possibilità di creare opere nuove o riqualificazioni, personalizzando lo spazio esterno attraverso la scelta di materiali autoctoni (o locali) naturali e pigmenti di colore, giocando con forme che liberano la creatività consentendo loro di realizzare progetti esteticamente unici.



DURABILITÀ

LevoFloor è un prodotto a bassa porosità, fibrorinforzato, con una buona resistenza agli effetti dei cicli di gelo/disgelo. La pavimentazione LevoFloor, se correttamente progettata e protetta, resisterà nel tempo alle aggressioni meglio di ogni altro pavimento.



MANUTENZIONE

I colori naturali e l'aspetto ghiaia a vista permettono alla pavimentazione LevoFloor di superare gli anni senza perdite di colore.

Materiale nobile con aspetto simile a quello della pietra, nel corso degli anni acquisisce una patina naturale senza la necessità di costose manutenzioni.



SICUREZZA

Gradito per i cortili delle scuole e per gli spazi pubblici, LevoFloor garantisce la sicurezza dei vostri bambini, anche dei più vivaci. Antidrucciolo, asciutto subito dopo la pioggia, indeformabile sotto carico e alle alte temperature, la pavimentazione LevoFloor dà sicurezza e durabilità.

CARATTERISTICHE



Cascina Triulza Expo Milano, Milano

TIPOLOGIE / COLORI

LevoFloor CONCENTRATO

Adatto per superfici di medie e grandi dimensioni per opere realizzate da imprese di costruzione strutturate.



LevoFloor Concentrato, è un coadiuvante multifunzionale in polvere, colorato o neutro, per calcestruzzo architettonico. Premiscelato in polvere fibrorinforzato con additivi specifici per il confezionamento presso impianti di betonaggio con scelta dei componenti (cemento, sabbia e aggregato grosso). Il prodotto incrementa la durabilità della pavimentazione, la resistenza alla fessurazione e agli urti.

Particolarmente adatto per piazze pubbliche, strade pedonali, viali in parchi e giardini, luoghi pubblici, ecc.

Prodotti adatti per opere di piccole e grandi superfici

La famiglia di prodotti LevoFloor è composta da due tipologie, per meglio rispondere alle specifiche esigenze del cantiere.

Essi consentono di realizzare pavimentazioni con effetto ghiaia a vista sia per piccole che per grandi superfici, garantendo sempre un risultato all'altezza delle aspettative.



LevoFloor è disponibile in sacchi da 25 kg

LevoFloor BASE

Indicato per lavori di piccola e media dimensione. Richiesta solo la scelta dell'aggregato.



Premiscelato pronto all'uso per realizzare pavimentazioni architettoniche in calcestruzzo "ghiaia a vista". È costituito da una miscela di fibre sintetiche fibrillate, additivi chimici specifici, da sabbia e cemento. La scelta del colore e dimensione dell'aggregato, non presente nel prodotto, consente al progettista o utente finale la personalizzazione della pavimentazione.

È indicato per piccole superfici come ad esempio cortili privati, accessi ad edifici, terrazze, cortili, piscine, ecc. Essendo premiscelato non necessita di posatori specializzati e può essere messo in opera senza l'ausilio di centrali di betonaggio.

Colori composizioni

Uno degli aspetti che rendono unico il prodotto LevoFloor è la possibilità di scelta di colori che possono essere anche combinati in effetto mosaico, consentendo di realizzare delle opere molto personali e creative.



LevoFloor CONCENTRATO



LevoFloor BASE



* Con l'utilizzo di Chryso Color P e Chryso Color BS potrete personalizzare le colorazioni delle vostre pavimentazioni partendo dalle versioni neutre dei rispettivi prodotti.

LevoFloor Aggregati

Inerti e granulati naturali, selezionati per la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo architettonico LevoFloor. Ghiaietti naturali di fiume e granulati calcarei.



LevoFloor giallo Mori



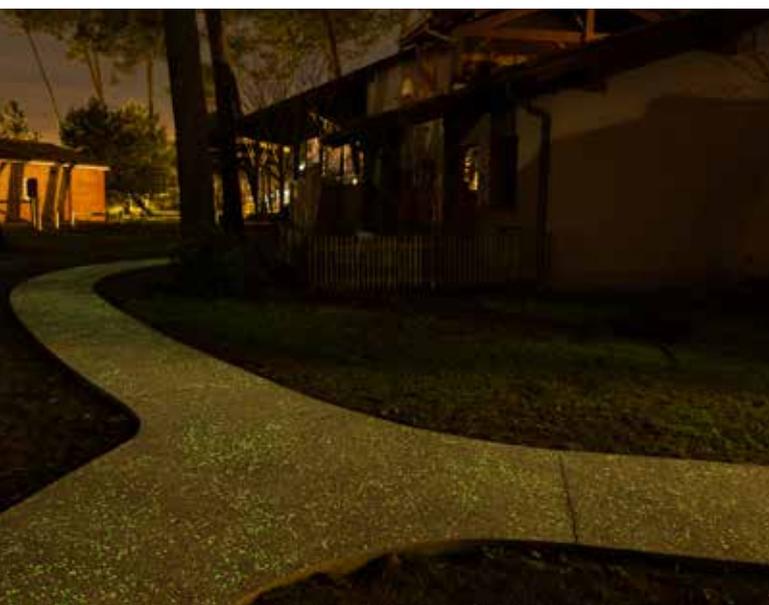
LevoFloor rosso Verona



LevoFloor bianco Botticino



LevoFloor grigio

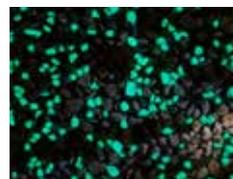


Inerti luminescenti Chryso LUMINTECH

Particelle luminescenti atossiche per calcestruzzo decorativo. Assorbono i raggi UV (naturali o artificiali) di giorno rilasciandoli di notte sotto forma di luce. Sono ideali per l'abbellimento e lo sviluppo degli spazi esterni poco illuminati.



Vista diurna



Vista notturna



DISATTIVANTI
E PROTETTIVI

Linea disattivanti

Disattiva LevoFloor

8 profondità di scavo per ogni tipologia di inerte ed effetto. Prodotto naturale esente da solventi, non pericoloso per gli utilizzatori e per l'ambiente.

Disattiva LevoFloor Brush

Emulsione ritardante da spazzolare, rivolto all'edilizia sostenibile, sostituisce il lavaggio ad acqua con una spazzolatura a secco. Due profondità di scavo.

Sistemi protettivi e di pulizia

Levofloor Difendi

Trattamento protettivo temporaneo delle aree confinanti.

Levofloor Proteggi

Protettivo idrorepellente applicabile su pavimentazione finita anche su supporto non ancora maturo.

Finisol SF 100

Trattamento idro-repellente da applicare su supporto maturo. Aumenta le resistenze ai cicli di gelo disgelo anche in presenza di Sali disgelanti.

Finisol SR200

Trattamento idro-oleo repellente da applicare su supporto maturo. Protegge da ogni tipo di macchia oleosa e aumenta notevolmente la resistenza all'abrasione.

Rocasol M

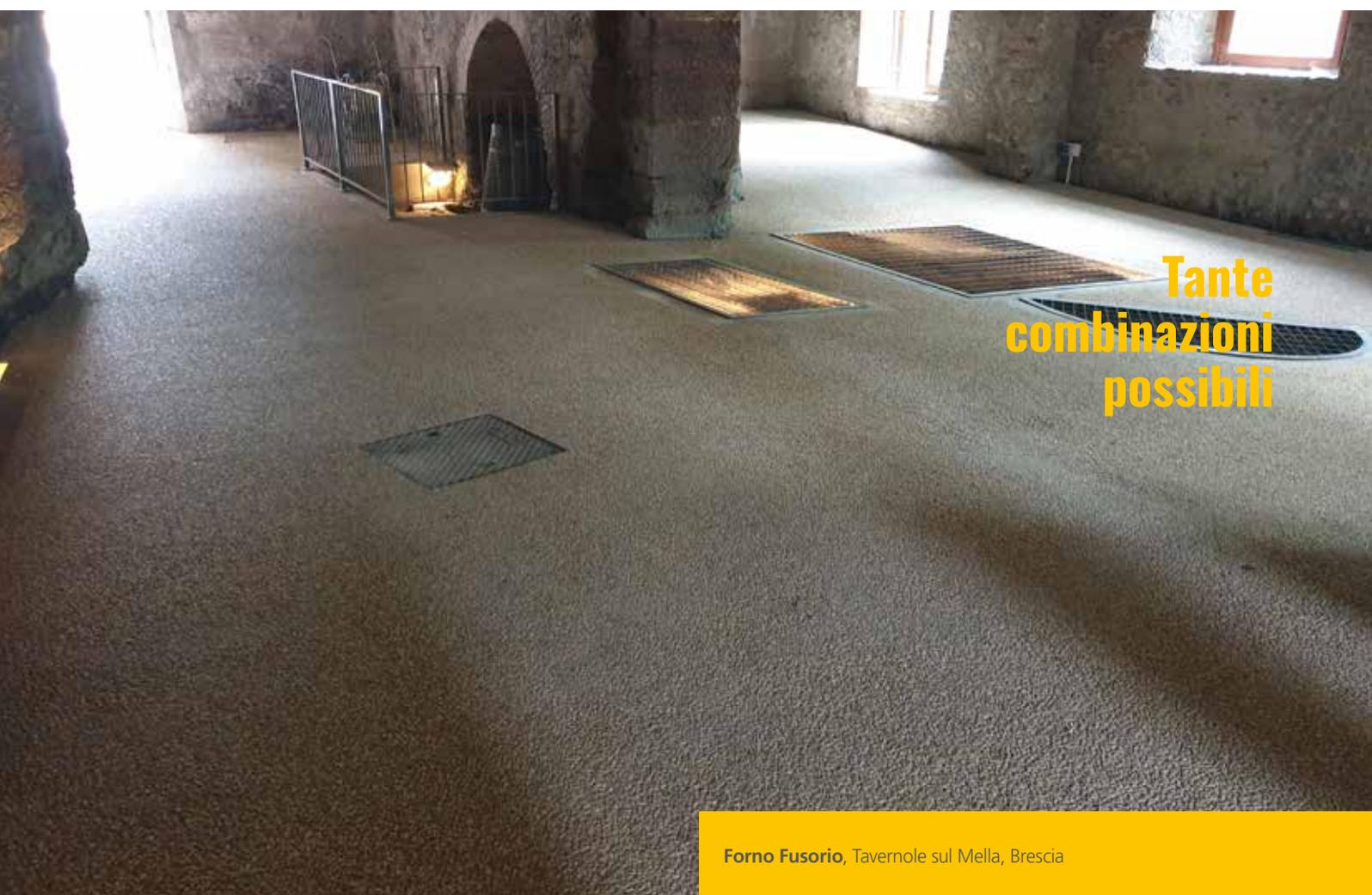
Trattamento consolidante a penetrazione, riducendo la preabilità del supporto. Offre anche una buona resistenza ai cicli di gelo/disgelo.

Green Decap 200

Agente decapante per la pulizia delle superfici, diluibile in acqua consente l'eliminazione di lattime di cemento ed eventuali residui di bleeding che potrebbero opacizzare superficie e colore della matrice.



Broletto, Pavia



**Tante
combinazioni
possibili**

Forno Fusorio, Tavernole sul Mella, Brescia



Forme senza limiti

Un'altra caratteristica apprezzata dai progettisti è la possibilità di poter realizzare forme e combinazioni completamente libere, senza porre limiti alla creatività.

LevoFloor permette tutto questo grazie anche agli accessori LevoFloor Bord, profili di confinamento che, grazie alla loro flessibilità, consentono di realizzare disegni con andamento curvilineo ma anche ad angolo vivo rendendo semplice la creazione di aiuole, vialetti, marciapiedi, cortili.



**Libertà creativa
con forme
personalizzate**

DESIGN





Vialetti giardini in villa privata

Applicazione

Le operazioni di applicazione non necessitano di particolari competenze.

L'aggiunta di LevoFloor al comune calcestruzzo, steso, disattivato e lavato, produce il famoso effetto ghiaia a vista dalle caratteristiche prestazionali ed architettoniche adatto per pavimentazioni pedonali o carrabili.

LE FASI
DI LAVORO



**EFFETTO
GHIAIA A VISTA**



Fasi di lavoro

1 Il sottofondo dovrà essere progettato in relazione alla destinazione d'uso considerando le dimensioni per evitare le fessurazioni. I giunti potranno essere preventivamente realizzati con inserti di separazione o con tagli a maturazione avvenuta.

2 Per proteggere i giunti dall'azione del disattivante occorre applicare il prodotto LevoFloor Difendi che verrà rimosso con getto d'acqua al termine del lavoro.

3 La preparazione del calcestruzzo si realizza con la betoniera e dovrà assumere una consistenza semi fluida. Istruzioni sul dosaggio dell'impasto sono riportate nella scheda tecnica

4 Getto e staggiatura: lo spessore della finitura dovrà essere progettato, la presenza di fibre sintetiche può evitare la rete di armatura (verifica progettuale disponibile).

5 Dopo la posa è necessaria la staggiatura per la chiusura della superficie a livello, lisciando con un'azione manuale leggera e uniforme facendo attenzione a evitare di fare rigature o sbavature. Evitare l'utilizzo di frattazzatrici meccaniche che causerebbero l'eccessivo affondamento dell'aggregato grosso compromettendo l'effetto estetico finale.



6 La spruzzatura del disattivante deve essere realizzata immediatamente dopo la lisciatura, prima che il cemento abbia iniziato la presa, avendo cura che la sua applicazione avvenga in modo continuo, uniforme ed omogeneo per ottenere un risultato perfetto.

7 A maturazione avvenuta (12-24 ore in funzione della temperatura ambiente) si procede al lavaggio della superficie con attrezzature per l'idrolavaggio. Un'azione anticipata o ritardata compromette il risultato. Un metodo per la verifica del momento idoneo all'inizio del lavaggio consiste nel "graffiare" il pavimento con un chiodo per saggiare che, sotto la superficie, il calcestruzzo sia consistente.

Ne abbiamo fatta di strada

Oltre 20 anni di esperienza, migliaia di metri quadrati realizzati, centinaia di clienti soddisfatti, grandi e importanti referenze sono la garanzia per risultati di qualità.

I CAMPI DI
APPLICAZIONE

- > PIAZZE PUBBLICHE
- > STRADE PEDONALI E CARRABILI
- > PISTE CICLOPEDONALI
- > MARCIAPIEDI, PASSAGGI PEDONALI
- > ACCESSI AD EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI
- > VIALI IN PARCHI E GIARDINI
- > LUOGHI PUBBLICI E CON MONUMENTI
- > SENTIERI PER VILLE E DISCESE VERSO GARAGES
- > TERRAZZI, CORTILI, PISCINE, ECC.

////////////////////////////////////



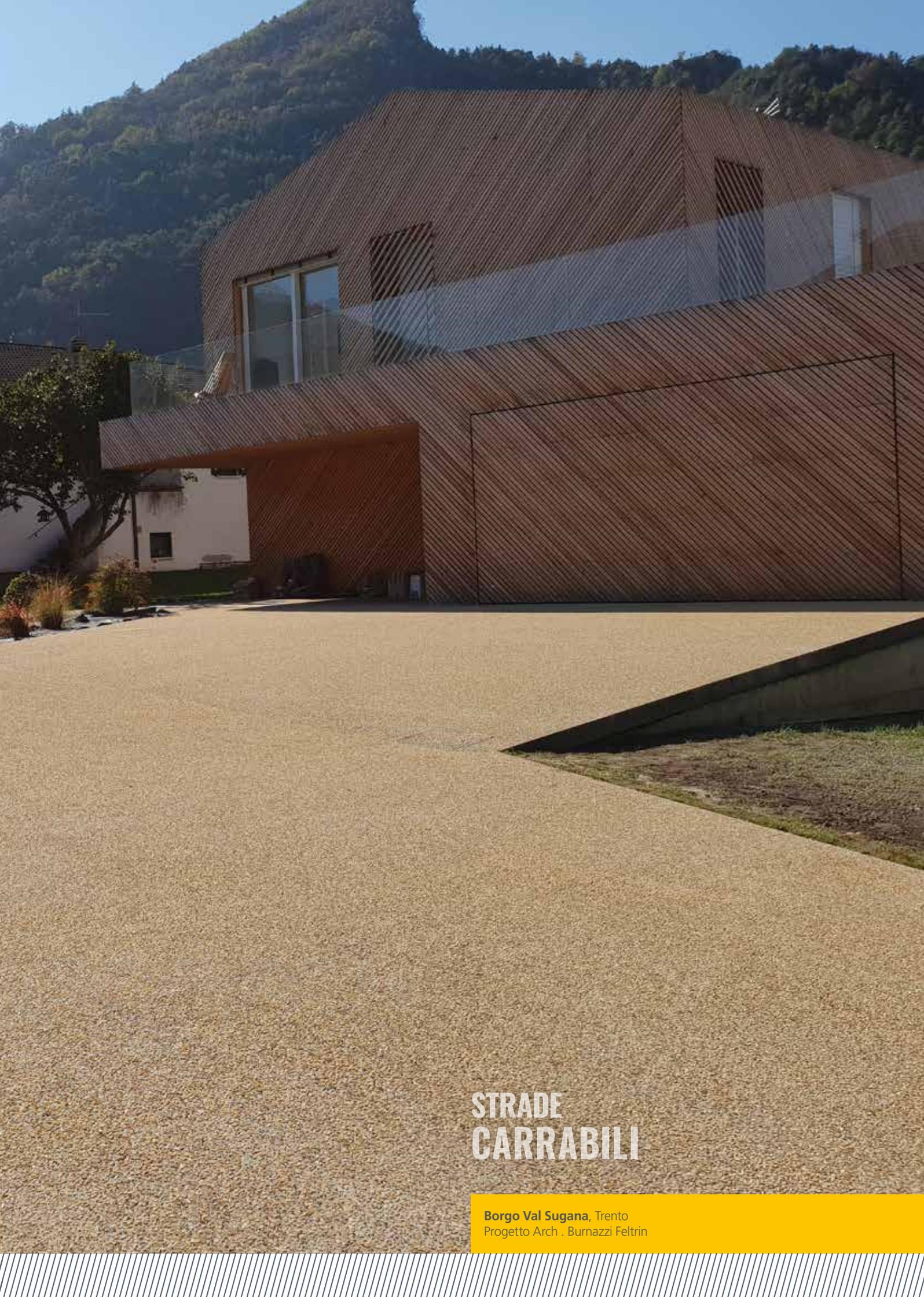
PISTE CICLOPEDONALI

Malcesine - Lago di Garda, Verona



PIAZZE

Pezzan di Carbonera, (TV)



STRADE CARRABILI

Borgo Val Sugana, Trento
Progetto Arch. Burnazzi Feltrin

Chryso Italia fornisce il supporto tecnico necessario per assistere il progettista e l'impresa sia in fase di stesura del capitolato, sia in fase di realizzazione del cantiere.



Soluzioni Levocell per le pavimentazioni

Levocell 
Soluzioni architettoniche per l'edilizia

Levocell, brand di Chryso Italia Srl, è presente nel mercato delle pavimentazioni esterne anche con LevoFloor Levocell, il sistema per realizzare pavimentazioni naturali in terreno stabilizzato.

Migliaia di metri quadri di pavimentazioni Levocell realizzati in tutta Italia sono la garanzia per risultati di qualità.

CHRYSO Italia S.r.l.

Via B. Buozzi, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)

Tel. +39 02 5276.041 - Fax +39 02 5272.185 - E-mail info.chrysoita@chryso.com

www.chryso.it