



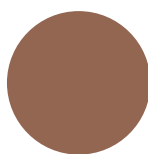
ATTRACT
SMART LIVING GOES MAGNETIC

GRANITECH TURNKEY SOLUTIONS FOR ARCHITECTURE

Soluzioni chiavi in mano per l'architettura

Index

Indice



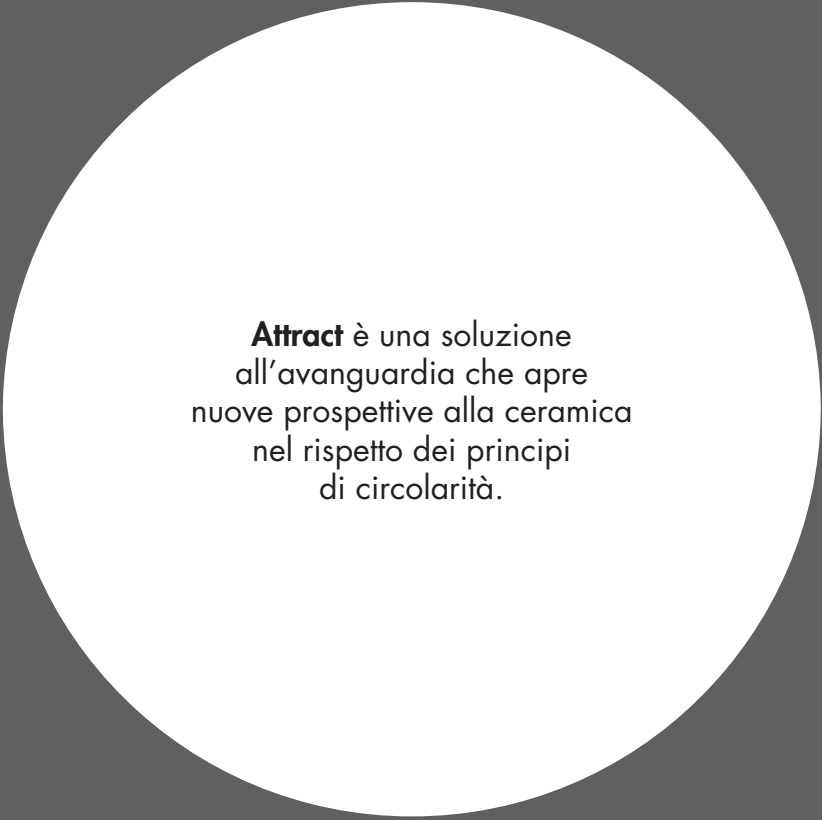
6-7	SMART LIVING GOES MAGNETIC
8-9	EASY TO LAY. EASY TO LIVE
10-11	WHERE Destinazioni d'uso
12-13	PLUS Vantaggi
14-15	INTEGRATED SOLUTIONS Soluzioni integrate
16-17	MATERIALS I materiali
18-19	ATTRACT. THE SYSTEM Il sistema
20-21	INSTALLATION Installazione
24-25	TECHNICAL DATA Scheda tecnica
26-27	CERTIFICATIONS AND CONFORMITIES Certificazioni e conformità

This is **GRANITECH**

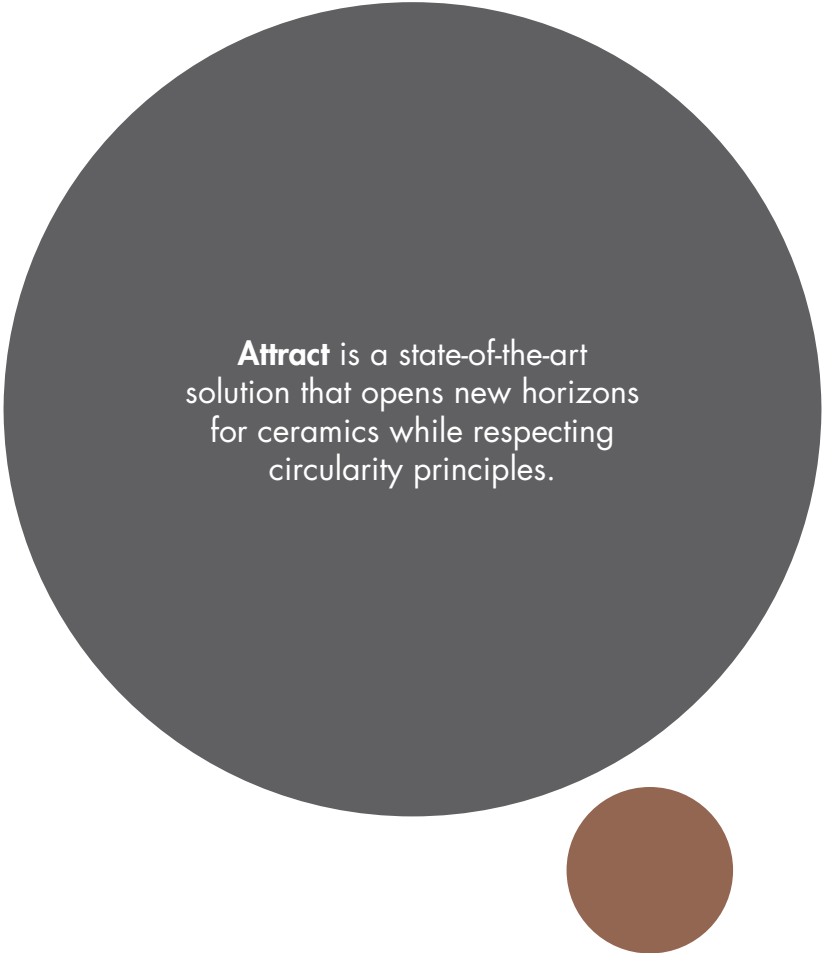
**Turnkey Solutions
for Architecture**





A large white circle is centered on the page, containing the following text:

Attract è una soluzione
all'avanguardia che apre
nuove prospettive alla ceramica
nel rispetto dei principi
di circolarità.



Attract is a state-of-the-art solution that opens new horizons for ceramics while respecting circularity principles.

Smart living goes magnetic



ATTRACT è il sistema innovativo e sostenibile di posa magnetica a secco per le lastre dei Brand di **Iris Ceramica Group**, garantito da **Granitech**.

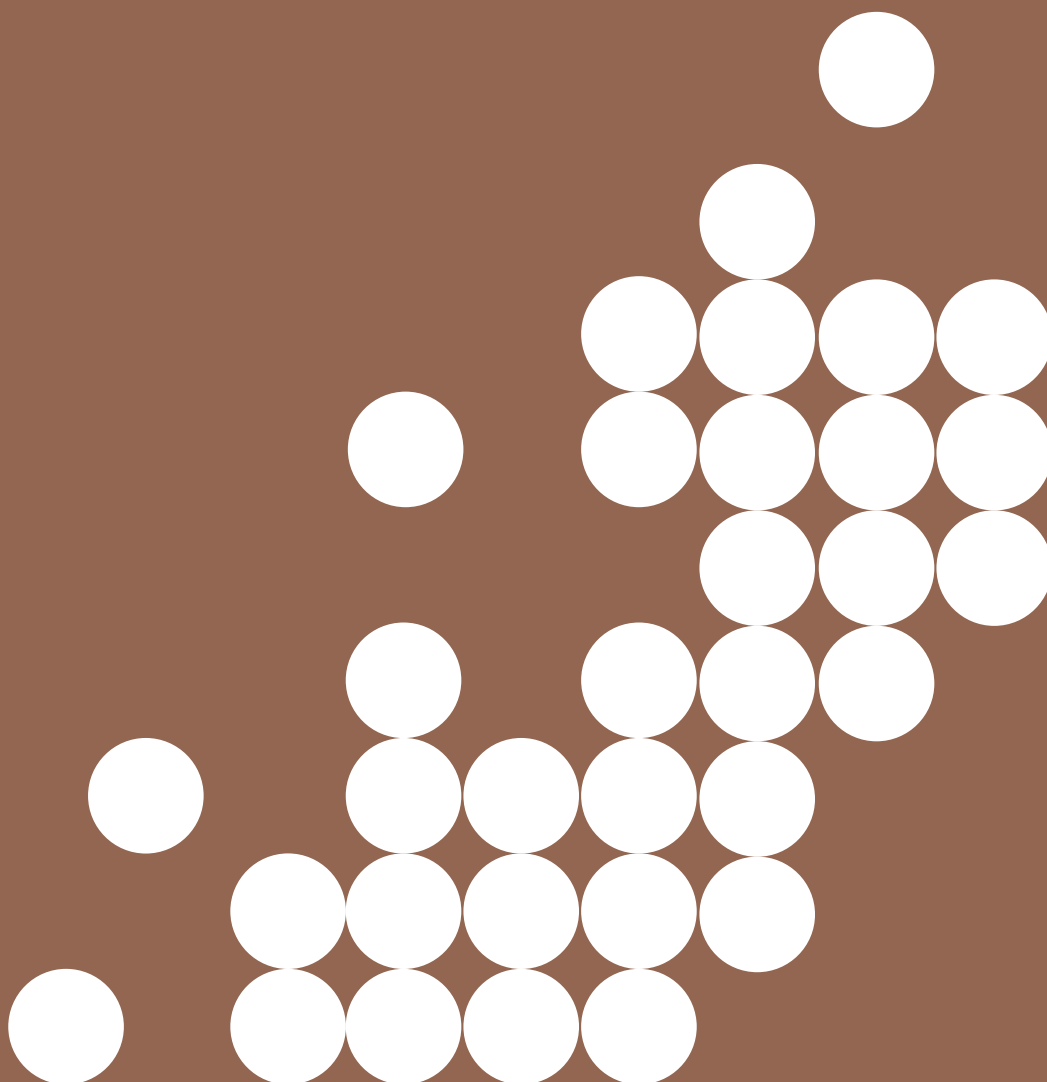
ATTRACT is the innovative, sustainable dry magnetic laying system for the slabs of the Brands of **Iris Ceramica Group**, guaranteed by **Granitech**.

Semplice e veloce, consente di posare senza bisogno di collanti, permettendo la rimozione di ogni singola lastra ceramica in qualsiasi momento e con **estrema facilità**.

Attract è un sistema **modulare** composto da lastre ceramiche rese magnetiche, che giungono in cantiere pronte per essere accostate al fine di realizzare una superficie continua, orizzontale o verticale, **senza l'utilizzo di collanti** e strutture di sostegno.

Quickly and simply, the slabs are laid without the need for glue, and can be removed **extremely easily** at any time.

Attract is a **modular** system consisting of ceramic slabs that are made magnetic, which are delivered to the site ready to be laid to create continuous floors or walls **without the use of glues** or supporting structures.



Easy to lay. Easy to live



La base magnetica anti-rottura

Sulla superficie da rivestire viene applicata la base magnetica, che funge anche da membrana desolidarizzante, mediante nastro biadesivo o punti metallici, a seconda del materiale con cui la superficie è realizzata.

The anti-fracture magnetic base

The magnetic base is applied to the surface to cover, also acting as an anti-fracture membrane, using double-sided adhesive strip or metal staples, depending on the material the surface is made from.

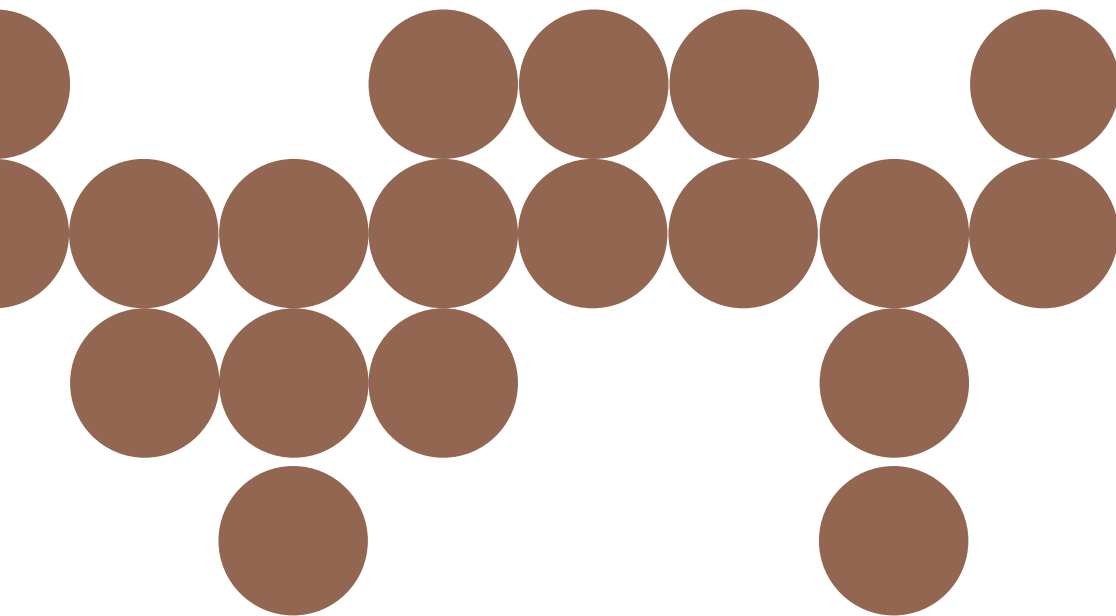


La lastra ceramica magnetica

Granitech si occupa di assemblare, secondo le disposizioni del brevetto, l'apposito tappetino magnetico sulla lastra ceramica scelta, realizzandone anche la bordatura con materiale autoestinguente ed antiscricchiolio.

The magnetic ceramic slab

Following the provisions of the patent, Granitech assembles the special magnetic mat and adds a self-extinguishing, anti-creak edge.



La verifica della superficie prima della posa

Prima della posa, è necessario verificare l'idoneità della superficie da rivestire, in quanto il sistema Attract richiede che essa sia perfettamente piana o che presenti un dislivello massimo di 1 mm su una lunghezza di un metro. Granitech fornisce tutte le indicazioni per effettuare correttamente la verifica.

Checking the surface before laying

Before laying, the suitability of the surface to cover must be checked, as the Attract system must be used on a perfectly flat surface, or in any case with a maximum deviation of 1 mm over a one-metre length. Granitech provides all the instructions necessary for correctly checking the surface.



Superare le imperfezioni e rendere le superfici carrabili

Quando le superfici non sono nelle perfette condizioni o devono essere rese carrabili, è possibile interporre tra il pavimento e il sistema magnetico, un supporto che assorba dislivelli fino a 5 mm conferendo alla pavimentazione l'adeguata resistenza meccanica per un uso carrabile.

Overcoming imperfections to create drive-over surfaces

When the surfaces are not in perfect condition or are used for vehicle traffic, a support can be laid between the flooring and the magnetic system that absorbs deviations of up to 5 mm, giving the flooring the mechanical strength it needs for drive-over purposes.

Where

Destinazioni d'uso

Attract ha grandi potenzialità in tutti quegli spazi che devono essere rinnovati o creati con flessibilità e versatilità.

Attract has huge potential for flexibility and versatility in all retrofits.



**SPAZI TEMPORANEI
CORNER ESPOSITIVI**

**TEMPORARY SPACES
DISPLAY CORNERS**



**FIERE
EVENTI**

**TRADE FAIRS
EVENTS**



**EDIFICI DA RISTRUTTURARE
SENZA INTACCARE
L'ESISTENTE**

**BUILDINGS TO BE
REFURBISHED WITH
NO PERMANENT
MODIFICATIONS**



**SHOWROOM
NEGOZI**

**SHOWROOMS
SHOPS**



AMBIENTI RESIDENZIALI

RESIDENTIAL SPACES

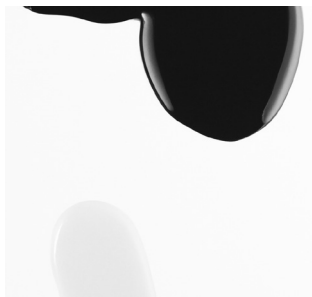


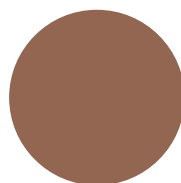
**UFFICI
LUOGHI DI LAVORO**

**OFFICES
WORK PLACES**

Plus

Vantaggi





Zero Waste

Ogni singolo componente del sistema Attract può essere separato dagli altri e trattato singolarmente anche in termini di riutilizzo e smaltimento.

Removibile, adattabile, riutilizzabile

La base magnetica può essere riutilizzata infinite volte, tagliata e riassemblata senza perdere la propria capacità magnetica.

Sicuro

Non contiene sostanze pericolose, metalli pesanti, COV ed è inerte.

Pratico

Il sistema Attract è facilmente ispezionabile, infatti una volta posate le superfici ceramiche è possibile rimuoverle tramite ventosa.

Zero Waste

Every single component in the Attract system can be separated from the others and treated individually, also for reuse or disposal.

Removable, adaptable, reusable

The magnetic base can be reused endlessly, cut and reassembled without losing its magnetic properties.

Safe

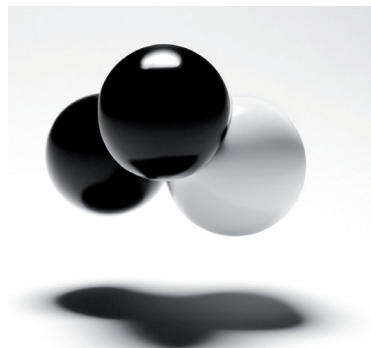
It contains no hazardous substances, heavy metals, VOCs, and is inert.

Practical

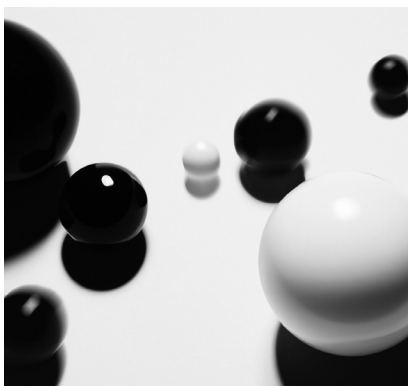
The Attract system can easily be inspected, once the ceramic surfaces have been laid they can be removed using suction cups.

Integrated solutions

Soluzioni integrate



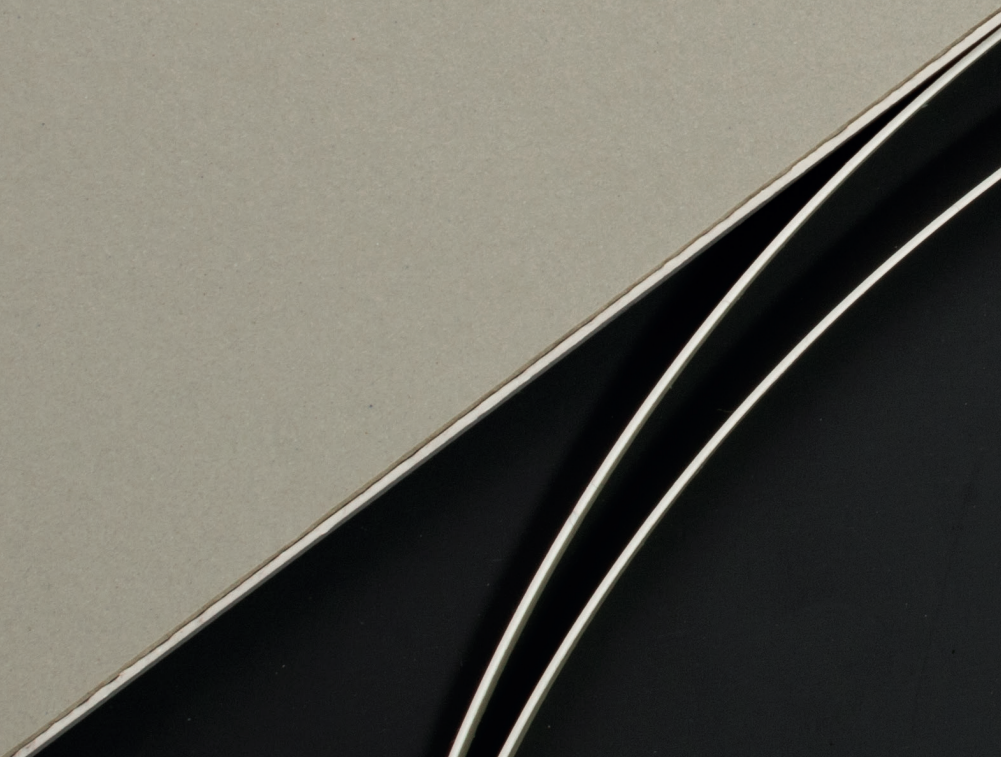
- Attract è ispezionabile
 - Le lastre ceramiche magnetiche possono essere tagliate e forate per le varie esigenze progettuali (es. passaggio di tubazioni, scatole di derivazione, interruttori), utilizzando la stessa strumentazione della posa tradizionale.
 - Attract si integra con Hypertouch e le altre innovazioni di Gruppo.
- Attract is inspectable
 - The magnetic ceramic slabs can be cut and drilled for various design needs (e.g. for piping, junction boxes, switches), using the same tools used for conventional laying.
 - Attract integrates with Hypertouch and the Group's other innovations.

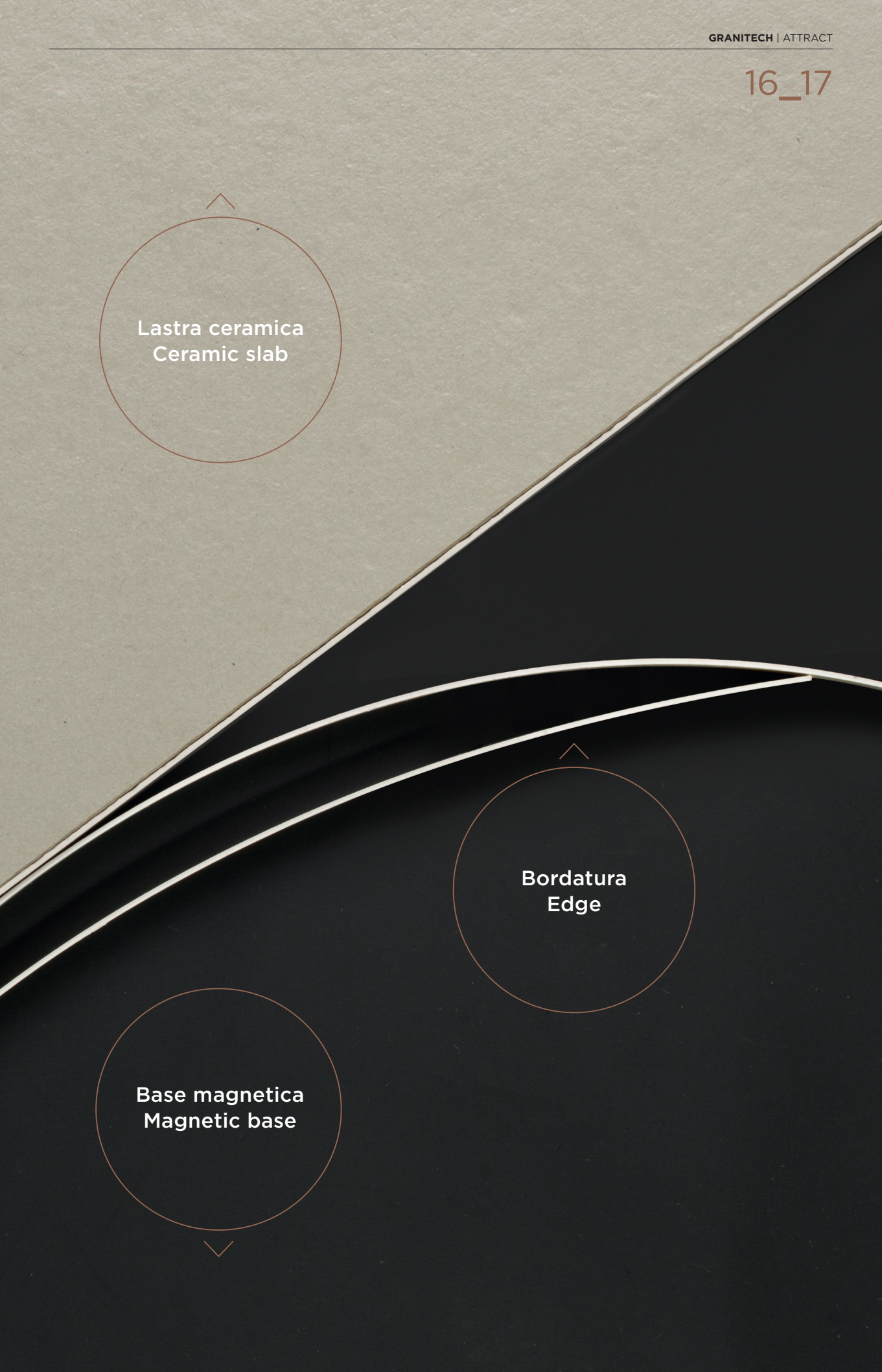




Materials

I materiali





The diagram illustrates a curved architectural element, likely a wall or partition, composed of three distinct layers. The top layer is a light-colored ceramic slab. Below it is a dark, curved edge. The bottom layer is a dark magnetic base. The components are labeled in Italian and English within circular callouts.

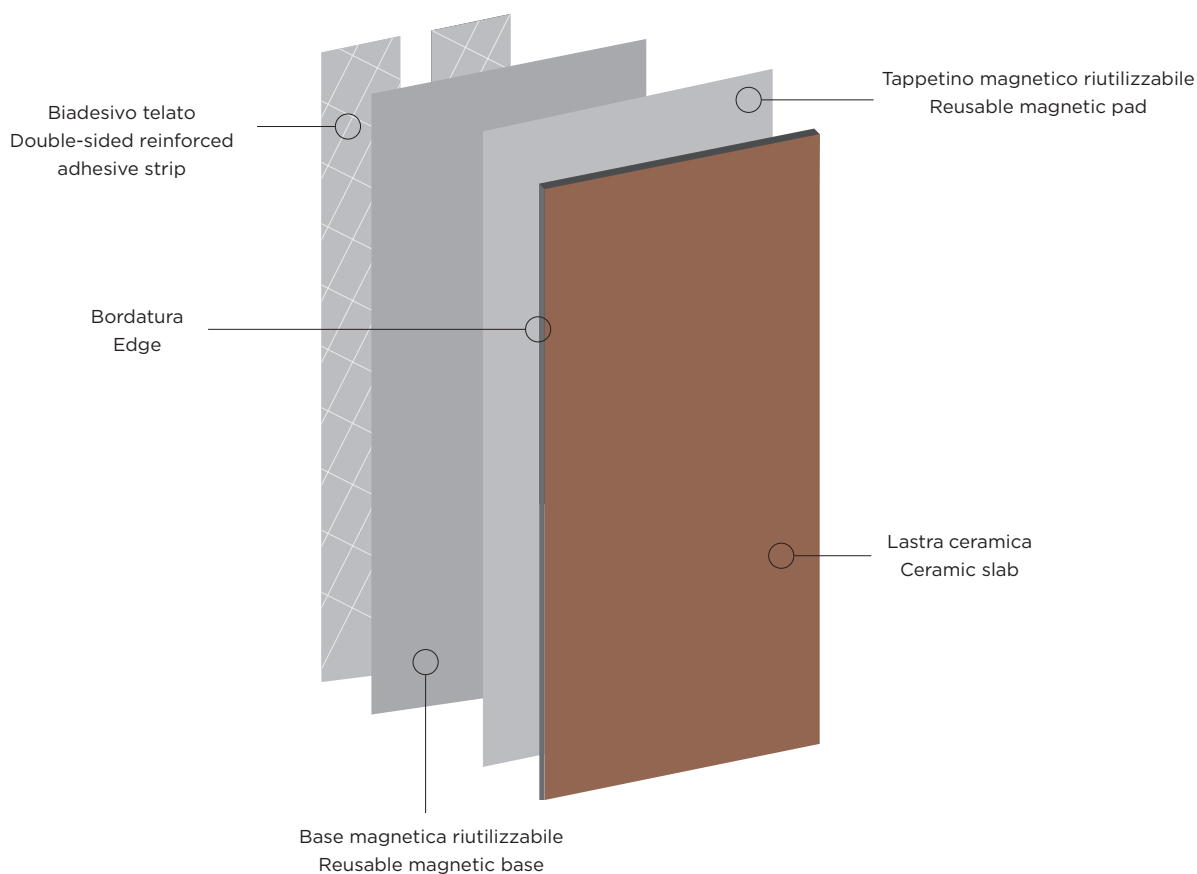
Lastra ceramica
Ceramic slab

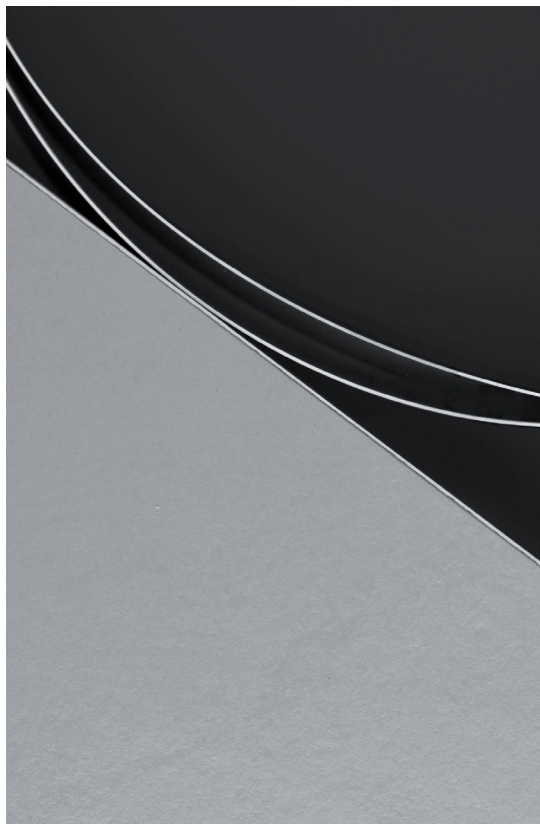
Bordatura
Edge

Base magnetica
Magnetic base

Attract. The system

Il sistema



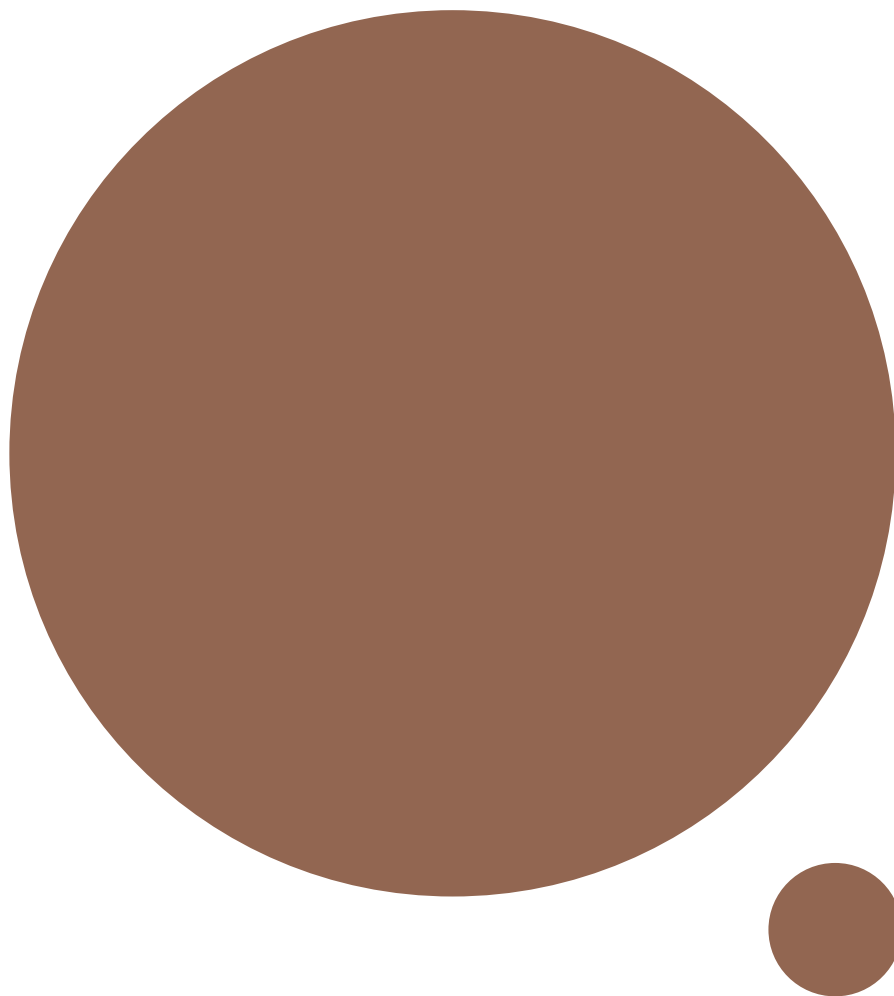


Ventosa per sollevamento o
rimozione lastre ceramiche

Suction cups for lifting and
removing ceramic slabs

Installation

Installazione



Verifiche preliminari della superficie

Se la superficie è conforme agli standard di planarità (1 mm su 1 m) è possibile procedere con la posa, altrimenti si proporrà una soluzione alternativa con il supporto adeguato per colmare i dislivelli.

Preliminary surface checks

If the surface meets the flatness standards (1 mm over 1 m) it is possible to proceed with laying, otherwise an alternative solution using a suitable gap filler support will be proposed.



Applicazione della base magnetica

Si applica la banda biadesiva e la base magnetica, avendo cura di posizionarle nel modo corretto.

Applying the magnetic base

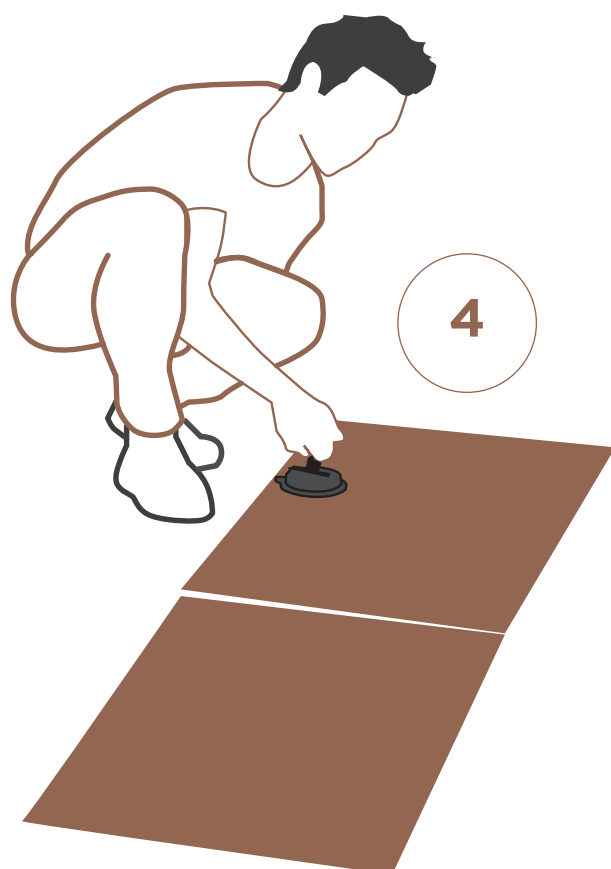
The double-sided adhesive strip and the magnetic base are applied, paying attention to position them correctly.



1



2



Posa della lastra magnetica

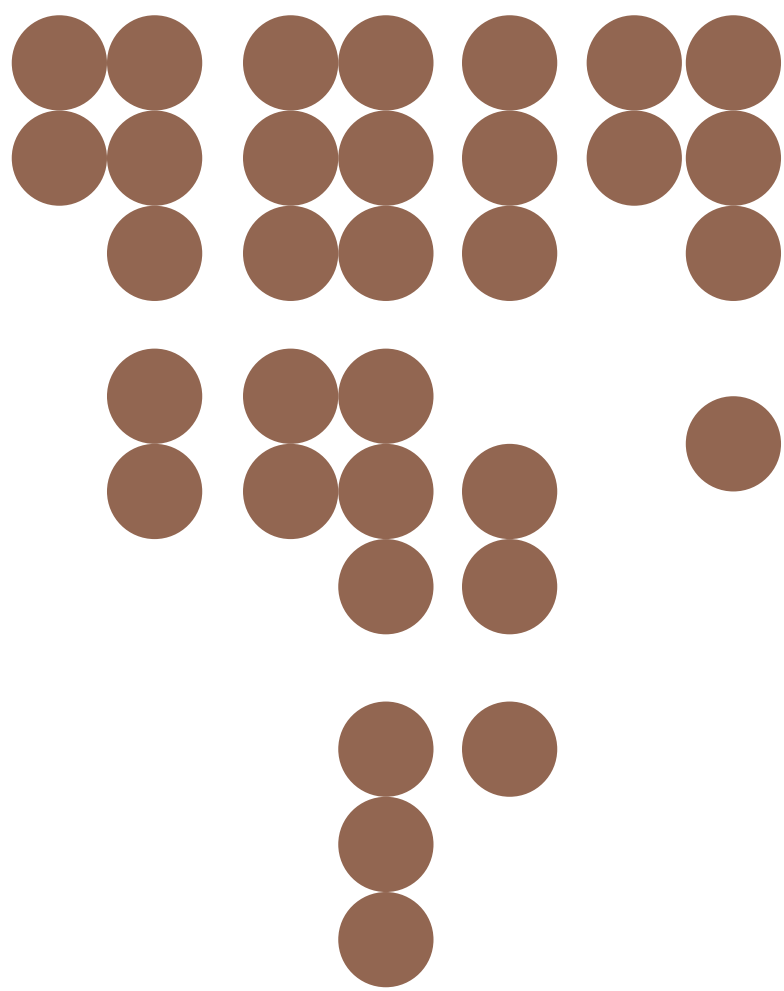
Le lastre vengono posate con ventosa e strumenti tradizionali di posa e taglio.

Laying the magnetic slab

The slabs are laid using suction cups and conventional laying and cutting tools.

Technical Data

Scheda tecnica



	PESO DELLA BASE MAGNETICA MAGNETIC BASE WEIGHT	2 kg/mq 2 kg/sqm
	PORTATA A SCIVOLAMENTO VERTICALE VERTICAL SLIP CAPACITY	110 kg/mq 110 kg/sqm
	CAPACITÀ DI ATTRAZIONE ATTRACTION FORCE	180 kg/mq 180 kg/sqm
	CONDIZIONI DI LAVORO IN TEMPERATURA TEMPERATURE WORKING CONDITIONS	da -20°C a +50°C from -20 °C to +50 °C
	UMIDITÀ HUMIDITY	da 0% a 80% from 0% to 80%
	RESISTENZA ALL'IMPATTO (ISO EN) 10545-5 IMPACT RESISTANCE (ISO EN) 10545-5	≥ 55 ≥ 55

Certifications and Conformities

Certificazioni e conformità



Classificazione di reazione al fuoco:

Conformità **EN 13501-1:2007+A1 2009**,
classificazione B – s1, d0

Reaction to fire classification:

Conformity to **EN 13501-1:2007+A1 2009**,
classification B – s1, d0



Classificazione di propagazione incendi:

Conformità **UL94-1996 Rev.15:2012**,
classificazione V-0

Flammability classification:

Conformity to **UL94-1996 Rev.15:2012**,
classification V-0



Assenza di elementi pericolosi:

Conformità **EN 71-3:2013+A1**

Conformità **ROHS 2011/65/EU**

Conformità **ASTM F963-11** (Clause 8.3)

Absence of hazardous elements:

Conformity to **EN 71-3:2013+A1**

Conformity to **ROHS 2011/65/EU**

Conformity to **ASTM F963-11** (Clause 8.3)



Assenza di agenti dannosi per le persone e l'ambiente:

Conformità **REACH1907/2006/CE**

Absence of harmful agents for human health and the environment:

Conformity to **REACH1907/2006/EC**



Alta resistenza ai carichi (heavy duty):

Robinson Test ASTM C627-10

High load resistance (heavy duty):

Robinson Test ASTM C627-10

Granitech ha scelto la certificazione FSC per la realizzazione di questo catalogo, nel rispetto dell'ambiente.
Granitech chose the FSC certification for the realisation of this catalogue, respecting the environment.



ATTRACT

SMART LIVING GOES MAGNETIC

A PROJECT BY

GRANITECH

TURNKEY SOLUTIONS FOR ARCHITECTURE

LICENSED BY **MAGFACE**

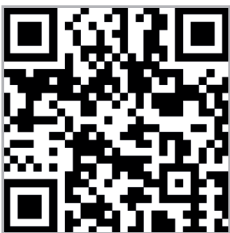
Le informazioni contenute sono a scopo indicativo.
Per ulteriori dettagli tecnici, contattare Granitech.

The information contained are given as a guide only.
For further technical details, please contact Granitech.

+39 0536 857792
info@granitech.it

GRANITECH - Business Unit
Via Guido Reni, 2E
42014 Castellarano (RE) Italy
+ 39 0536 857792
info@granitech.it
P.IVA / VAT N. 01411010356

SEARCH "Iris Ceramica Group" ON YOUR APP STORE



granitech.it

GRANITECH

TURNKEY SOLUTIONS FOR ARCHITECTURE

