



Laterlite

**QUATTRO DIVISIONI
UNA SOLA REALTÀ**

PER IL MONDO DELL' EDILIZIA
E DELLE INFRASTRUTTURE

Leca

**Leca blocco
LecaSistemi**

**GRAS
CALCE**

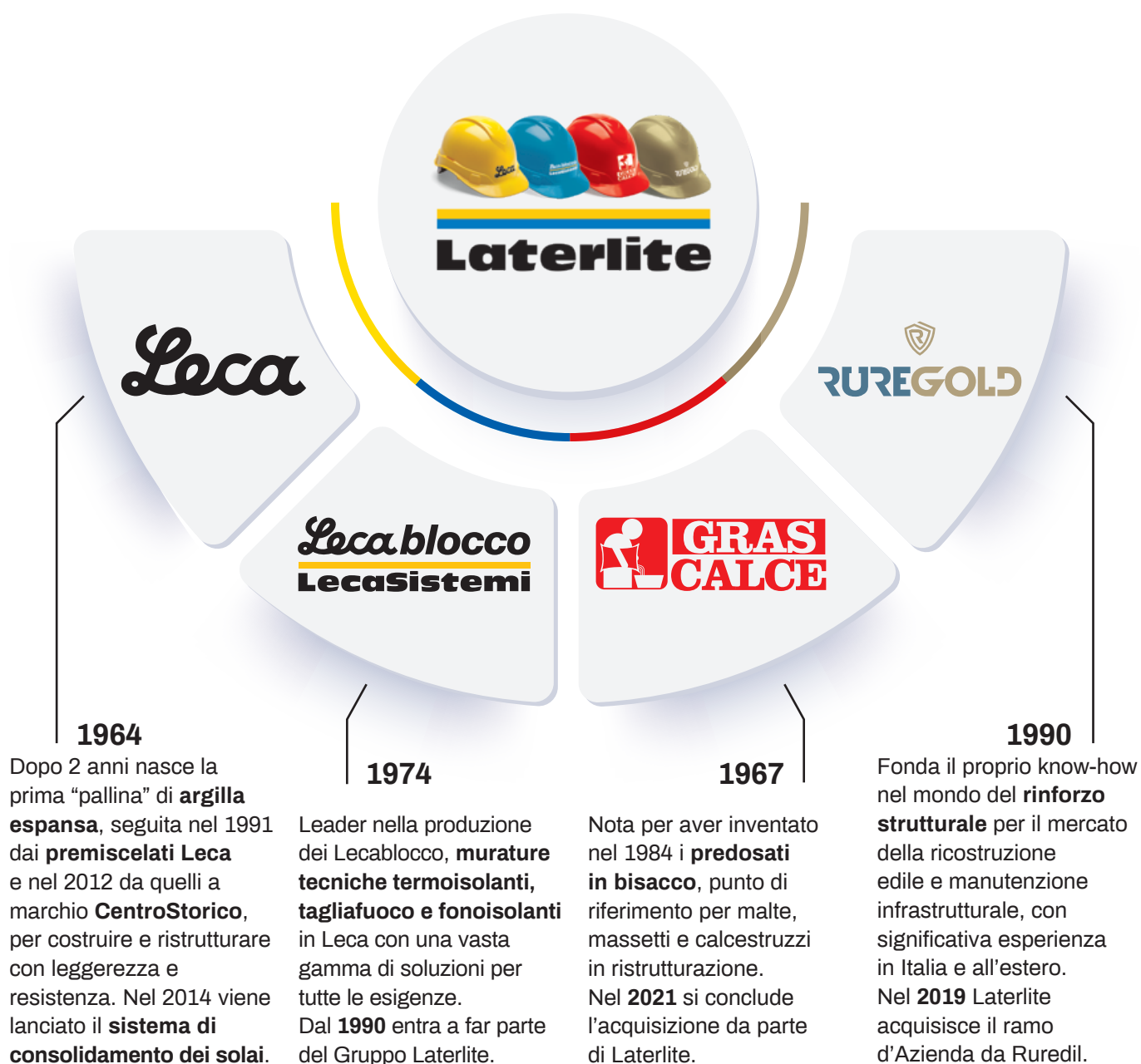
RUREGOLD

A large, conical pile of brown aggregate material, likely crushed stone or gravel, dominates the foreground and middle ground. In the background, a complex metal structure of conveyor belts and walkways is visible against a clear blue sky with some light clouds. A small green bush is in the bottom left corner.

ieri, oggi
e domani:
soluzioni per
l'edilizia e le
infrastrutture
ad alto valore
tecnico

La nostra realtà

Laterlite SpA è un'Azienda italiana fondata nel 1964 da un gruppo di imprenditori impegnati nel settore dei laterizi che decise di portare in Italia la tecnologia di produzione dell'argilla espansa Leca. Oggi, dopo quasi 60 anni e forte anche delle recenti acquisizioni, Laterlite è leader nella produzione di materiali e soluzioni tecniche per sottofondi-massetti-calcestruzzi-malte-intonaci (leggeri e isolanti oltre che tradizionali), sistemi per il rinforzo strutturale e il consolidamento antisismico (di solai e strutture in muratura/calcestruzzo), murature tecniche (isolanti, portanti e di tamponamento) per il mercato della nuova costruzione e della ristrutturazione edilizia oltre che per le infrastrutture e il settore del verde.



Sostenibilità



La **sostenibilità del processo produttivo** è uno dei principali obiettivi dell'Azienda: la **sostituzione dei combustibili fossili non rinnovabili con combustibili di riciclo non più rigenerabili** (impianti di Rubbiano e Lentella) contribuiscono alla riduzione delle emissioni di CO₂ nel sistema complessivo, grazie anche al contributo fornito dall'impiego delle **migliori tecnologie disponibili**.

L'argilla espansa Leca ha ottenuto la rilevante **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)** da parte di ICMQ, importante per dimostrare il profilo ambientale del Leca attraverso indicatori quantitativi.

L'innovazione energetica e la sostenibilità ambientale trovano realtà nello stabilimento di Rubbiano, in grado di **recuperare fino all'83% del calore proveniente dall'impianto di produzione del Leca da reimmettere nel ciclo stesso**: un concreto esempio di riciclo con importanti benefici ambientali.

È stato avviato un percorso d'investimenti per l'installazione di **impianti fotovoltaici**: nel **2023 il 25%** dell'energia utilizzata da Laterlite sarà prodotta da fonti rinnovabili, con l'importante obiettivo di raggiungere il **70% nel 2024-25** (già oggi presenti negli stabilimenti di **Trezzo, Rubbiano e Enna**).

Laterlite supporta i progetti e le realizzazioni in linea con i requisiti indicati dai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale Laterlite, con la linea **EcoPiù di Gras Calce** (con l'impiego di inerti di riciclo certificati e marcati CE) e i manufatti in **Lecablocco**.

Combustibili di riciclo

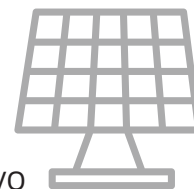
**MENO
EMISSIONI
CO₂**



**83% RECUPERO
TERMICO**
dal processo produttivo del Leca

Fabbisogno energetico da
FOTOVOLTAICO

25% 2023
70% 2024-25
obiettivo



Sedi e assetto produttivo

Laterlite è presente sull'intero territorio italiano con **5 stabilimenti produttivi** e **2 depositi**, un assetto produttivo e logistico fondamentale per supportare al meglio le esigenze dei propri Clienti: **abbinare i carichi delle 4 Divisioni** è la soluzione migliore per ottimizzare e risparmiare nei trasporti, riducendo i tempi di fornitura.

ASSISTENZA TECNICA

Uffici via Correggio, 3
20149 Milano
02 48011962 | laterlite@laterlite.it

DEPOSITI

Deposito **Salviato Sante**
Via Circonvallazione 26
30030 Salzano (VE)

Deposito **Logistica Nieddu**
Via Truncu Is Follas
09032 Assemini (CA)

SEDI PRODUTTIVE

Stabilimento di **Trezzo** ●●●●●
Via A. Grandi, 5
20056 Trezzo sull'Adda (MI)

Stabilimento di **Rubbiano** ●●●●●
Via Vittorio Veneto, 30
43046 Rubbiano di Solignano (PR)

Stabilimento di **Lentella** ●●●●●
Contrada Coccetta, 1
66050 Lentella (CH)

Stabilimento di **Bojano** ●●●●●
Contrada Popolo
86021 Bojano (CB)

Stabilimento di **Enna** ●●●●●
S.S. 192 km 12,500 - Z.I. Dittaino
94100 Enna

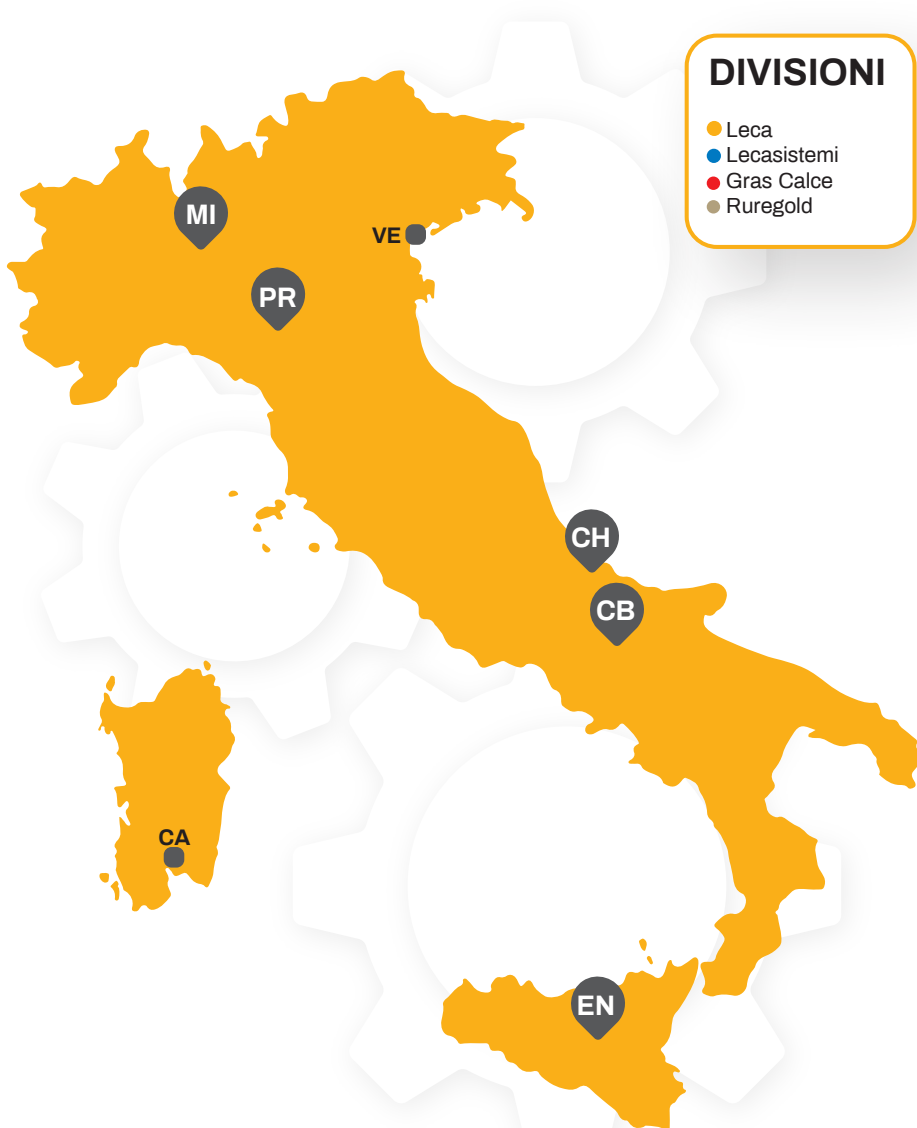
SEDI ESTERE

Laterlite è presente con una struttura commerciale dedicata in Francia e Spagna oltre a distributori nel resto del Mondo.

Madrid - ES
Lione - FR

DIVISIONI

- Leca
- Lecasistemi
- Gras Calce
- Ruregold



Edilizia

Nuove costruzioni. Sistemi tecnici di qualità.

Grazie alla specializzazione offerta dalle proprie Divisioni, Laterlite opera nel mercato con una **proposta tecnica ampia e qualificata** con soluzioni tecniche per:

- **Sottofondi e massetti**, per soluzioni monostrato e bistrato anche con valenza di isolamento termoacustico certificato con le divisioni Leca e Gras Calce;
- **Intonaci e finiture**, con la divisione Gras Calce;
- **Murature tecniche**, portanti o di tamponamento,

facciavista o da intonaco per tutte le esigenze progettuali e di cantiere con la divisione Lecasistemi;

- **Calcestruzzi strutturali e betoncini**, per ogni impiego ed esigenza (alta resistenza, autocompattante, a rapido indurimento, a massima durabilità, leggero) con la divisione Gras Calce e Leca.
- **Giardini pensili**, per la formazione di strati di drenaggio alleggeriti con la divisione Leca.



Ristrutturazioni. Soluzioni leggere, isolanti e resistenti.

Laterlite supporta l'importante ed esteso **mercato della ristrutturazione** e il **recupero del patrimonio edilizio** esistente con un'ampia gamma di sistemi certificati ad alto valore tecnico:

- **Consolidamento statico e antisismico dei solai**, con i calcestruzzi leggeri strutturali e i Connettori CentroStorico della divisione Leca;
- **Blocchi per tramezzature interne**, con le pareti

in Lecablocco Tramezza Lecalite della divisione Lecasistemi;

- **Intonaci e massetti**, sia di tipo tradizionale che alleggerito con le malte e gli strati di finitura delle divisioni Gras Calce e Leca;
- **Rinforzi strutturali e consolidamenti antisismici di strutture in calcestruzzo e muratura**, con i sistemi FRCM-CRM-FRC della divisione Ruregold.



Infrastrutture

Soluzioni leggere. Opere geotecniche e stradali.

L'argilla espansa **Leca** è un materiale da costruzione largamente impiegato nel **settore dell'ingegneria civile**: in particolare **applicazioni geotecniche e infrastrutturali** risalgono ai primi anni ottanta in Italia con la realizzazione di rilevati stradali, autostradali e aeroportuali alleggeriti (dalle piste di atterraggio dell'aeroporto di Fiumicino alla terza corsia dell'Autostrada Roma-Fiumicino).

Grazie al **peso contenuto, all'elevata resistenza meccanica e alle ottime capacità drenanti** l'impiego del Leca permette di limitare notevolmente i carichi e le sollecitazioni imposte al terreno o alle strutture interagenti, riducendo sensibilmente il rischio di instabilità e favorendo il drenaggio dell'acqua sotterranea.



Rinforzi strutturali. Infrastrutture ferroviarie e stradali.

Nel corso della loro vita utile, le strutture possono manifestare delle **carenze di natura strutturale** sia nei confronti delle azioni statiche che di quelle dinamiche; questo può portare all'impossibilità di assolvere a quelle funzionalità per le quali il corpo strutturale è stato originariamente concepito.

Le soluzioni **Ruregold**, grazie al **sistema FRCM** (costituito da reti in fibra di PBO e Carbonio e matrice cementizia inorganica per applicazioni su strutture in **calcestruzzo e muratura**) e al **sistema FRP** (costituito da reti e lamine in Carbonio e matrice epossidica per applicazioni su strutture in **calcestruzzo**), assicurano **elevate prestazioni in termini di resistenza, sicurezza e facilità d'impiego, durabilità.**



Leca

È la Divisione che produce l'argilla espansa e l'ampia gamma di sottofondi, massetti, calcestruzzi, malte e intonaci premiscelati in sacco a **marchio Leca e CentroStorico** per applicazioni sia in **campo edile** (nuove costruzioni e ristrutturazioni) che **infrastrutturale**.

La proposta tecnica si completa con le soluzioni e i sistemi tecnici certificati per il **consolidamento strutturale e antisismico** dei solai.





**MASSETTI
RADIANTI**
Paris 2.0 | Paris SLIM



**MASSETTI
SOTTILI**
ultraSLIM | Quota Zero



**CALCESTRUZZI
STRUTTURALI**
LecaCLS 1400 | LecaCLS 1600



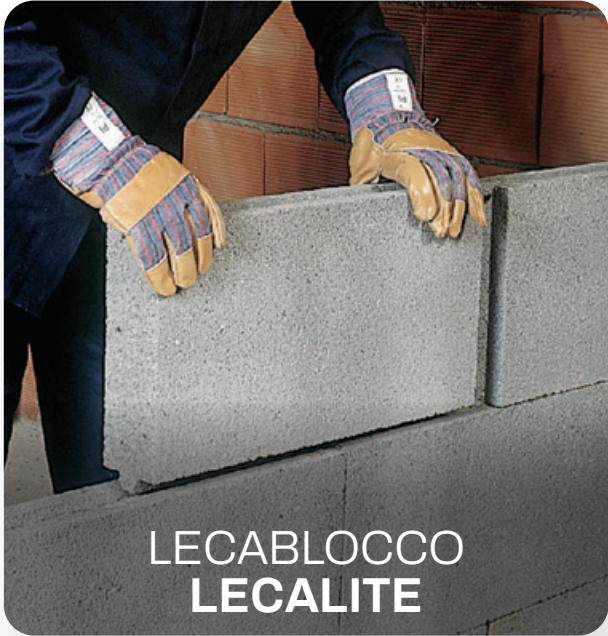
**CONNETTORI
CONSOLIDAMENTO SOLAI**
Legno | Acciaio | CIs | Chimico

Lecablocco

LecaSistemi

È la Divisione leader nella produzione dei Lecablocco a base di argilla espansa Leca con una vasta gamma di soluzioni per **murature portanti o di tamponamento, facciavista o da intonaco** per tutte le esigenze progettuali e di cantiere.





**LECABLOCCO
LECALITE**



**LECABLOCCO
TAGLIAFUOCO**



**LECABLOCCO
ARCHITETTONICO**



**LECABLOCCO
FONOASSORBENTE**



È la Divisione di Laterlite specializzata nel **mercato edile**, della ristrutturazione e della piccola manutenzione quotidiana, e in quello **stradale** grazie a un'ampia gamma di predosati e premiscelati **"per la posa a mano"**; il principale plus dei prodotti è la superiore lavorabilità "sulla cazzuola", sia nella fase di impasto che di messa in opera.



MALTA E INTONACI SPECIALI
Malta a vista | Malta Antica M5



MALTE E INTONACI TRADIZIONALI
Malta Bastarda | Malta OK



INTONACI STRUTTURALI
Malta Antica M15
Intonaco strutturale



MASSETTI DI FINITURA

Super sabbia e cemento | Supercem



RISPONDENTE AI REQUISITI CAM 

GAMMA ECOPIÙ ECOSOSTENIBILE

Malta Più | Sabbia cemento Più
Beton Più



CALCESTRUZZI STRUTTURALI

Ultrabeton | Compat



BETONCINI SPECIALI

Betonrapid | BetonRoad



È la Divisione specializzata nel settore del **rinforzo strutturale**. Grazie alla profonda conoscenza del mercato della ricostruzione edile e manutenzione infrastrutturale. Concentra le proprie energie nell'evoluzione di nuovi sistemi per il rinforzo delle **strutture in calcestruzzo e muratura con materiali compositi d'eccellenza**.





SISTEMA CRM
RETI IN VETRO



SISTEMA FRC
MICROCALCESTRUZZO



RIPRISTINO
DEL SUPPORTO
MX-Inject | MX-R4



PRESIDI
ANTISFONDELLAMENTO
Plasterwall | Stucanet

Servizi tecnici

In cantiere. Assistenza Tecnica e Customer Service Tecnico.

Il Customer Service Tecnico affianca la tradizionale Assistenza Tecnica fornendo un servizio in cantiere di consulenza alla scelta della migliore soluzione con **sopralluoghi pre, durante e post vendita** offrendo esperienza, qualità e sicurezza.

L'obiettivo è quello di fornire, al progettista, impresa o posatore, il **massimo supporto per ottenere in opera la migliore riuscita dei lavori.**



Il Customer Service Tecnico si rivolge a imprese e applicatori del settore, per **formare squadre di posa** direttamente in cantiere o nelle sedi Laterlite tramite specifici Corsi Posatori.

Per la progettazione. Ufficio Tecnico.

Laterlite, grazie al **team di ingegneri e strutturisti**, offre al mondo della progettazione una serie di servizi ad alto valore e contenuto tecnico:

- **Progettazione del consolidamento statico e antisismico dei solai**, con relazioni di calcolo;
- Servizio di **consulenza al calcolo**, con relazioni tecniche e schemi di posa della connessione;
- Progetto e calcolo dell'**isolamento termico**;
- Calcolo previsionale e progetto dell'**isolamento acustico al calpestio**;
- Scelta e definizione della **migliore soluzione tecnico-realizzativa**;
- Supporto **normativo e legislativo**;
- **Certificazione** delle soluzioni;
- **Particolari costruttivi** e sezioni tipo in formato .dwg per **AutoCAD**, scaricabili su Leca.it e Ruregold.it sezione download.

Grazie alla storica esperienza nel settore e alla maturata conoscenza della tecnologia dei materiali, Laterlite offre ai Professionisti e alle Imprese del settore **software di calcolo**, con i quali **progettare in autonomia** l'intervento di consolidamento e rinforzo strutturale.

Scaricabili gratuitamente su:

Leca.it (solai in legno, acciaio e calcestruzzo);

Ruregold.it (strutture in calcestruzzo e muratura).

Contattaci: **02 48011962**
calcolo.strutturale@laterlite.it



Formazione tecnica

Corsi di formazione e aggiornamento tecnico.

Laterlite organizza numerose attività di formazione e aggiornamento tecnico a tutti i livelli sia presso il proprio **Centro Formazione Laterlite** di Trezzo sull'Adda (MI) che nelle varie **sedì** di Rubbiano (PR), Lentella (CH) ed Enna.

Ogni evento è strutturato con una parte di **formazione teorica** in aula e una di **dimostrazione pratica**. All'evento formativo si accompagna la **visita all'impianto produttivo** della sede che ospita l'evento.

CENTRO FORMAZIONE Laterlite



PROGETTISTI



POSATORI



RIVENDITORI

Gli eventi formativi sono dedicati a:

- **PROGETTISTI** convegni e seminari tecnici, anche in collaborazione con le principali Università italiane e gli Ordini Professionali di tutta Italia;
- **POSATORI E IMPRESE EDILI** corsi di posa, con dimostrazioni pratiche;
- **RIVENDITORI** corsi per gli operatori della distribuzione edile, tavole rotonde con i clienti del magazzino edile, Oasi Tecniche nel punto vendita.

La proposta formativa si completa con i **Laterlite Smart Webinar**, un programma completo di seminari tecnici online che integrano i tradizionali eventi in presenza.

Rimani in contatto con noi, iscriviti al **servizio LecaNews** per essere sempre aggiornato sulle novità dal mondo Laterlite.

Per partecipare gratuitamente ai nostri **eventi formativi**, contatta il nostro Agente di vendita o scrivi a laterlite@laterlite.it





Laterlite

    **Laterlite Spa**

 **Laterlite@laterlite.it**

Assistenza Tecnica

02.48011962 | via Correggio, 3 | 20149 Milano
Leca.it | Lecasistemi.it | Grascalce.it | Ruregold.it