

LA CALCE È VITA

FASSA
BORTOLO
LA CALCE È VITA

FASSA BORTOLO, DA TRE SECOLI LA QUALITÀ AI PIÙ ALTI LIVELLI

La calce, prodotta dalla famiglia Fassa da 10 generazioni, rappresenta il DNA dell'azienda.

Il gruppo Fassa Bortolo è ad oggi l'unico produttore in Italia di tutti i tipi di calce: calce calcica, dolomitica, magnesiaca e calce idraulica naturale NHL.



Fassa Pietro nel 1916 e i vecchi forni



L'AZIENDA

Con 18 insediamenti produttivi, di cui 16 in Italia, uno in Portogallo e uno in Spagna; 9 filiali commerciali in mezza Europa, per un totale di oltre 1200 dipendenti e più di 300 agenti di vendita, Fassa è leader nel settore degli intonaci e delle malte premiscelate e punto di riferimento per il mondo dell'edilizia con una vasta gamma di prodotti.

Tuttavia, l'Azienda non ha mai dimenticato la sua vocazione originaria e la calce continua ad occupare un ruolo fondamentale sia come elemento integrante delle soluzioni per l'edilizia, sia come materiale da fornire all'industria nelle sue varie applicazioni, dalla siderurgia alla chimica, dalle opere stradali, all'agricoltura, all'ecologia ecc.

I PRODOTTI

La calce, un prodotto versatile per tante applicazioni industriali in linea con l'ambiente

C'è un filo diretto che unisce tradizione e innovazione in Fassa Bortolo: è l'attenzione all'ambiente sia nell'attività produttiva sia nella ricerca e impiego dei materiali naturali più puri che garantiscono le migliori prestazioni. La calce è proprio uno di questi materiali non a caso è conosciuta e utilizzata da millenni.

Oggi questo straordinario prodotto trova impiego in molteplici settori. Ecco perché Fassa Bortolo sottopone la propria calce ai più rigorosi controlli di qualità, dalla scelta della materia prima più pura, al monitoraggio costante di tutte le fasi della lavorazione: una garanzia di eccellenza per qualsiasi applicazione.



Granulometria < 0,2 mm



Granulometria 3-9 mm



Granulometria 8-20 mm



Granulometria 20-40 mm



Granulometria > 40 mm

STABILIMENTI FASSA PER LA PRODUZIONE DELLA CALCE

LE REALTÀ PRODUTTIVE

Ai due principali stabilimenti che da tempo sono dedicati alla produzione di calce (Spresiano, in provincia di Treviso, sede storica dell'Azienda, e Montichiari, in provincia di Brescia), si sono aggiunte altre 3 realtà produttive. Grazie a queste recenti acquisizioni, l'Azienda ha così rafforzato il proprio ruolo nel settore giungendo ad essere il secondo produttore nazionale.

Grazie a una diversificata gamma di prodotti, la Fassa Bortolo è in grado di soddisfare le sempre più diverse esigenze dei suoi clienti.

- 1 Spresiano (TV)
- 2 Montichiari (BS)
- 3 Schio (VI) (partecipata al 80%)
- 4 Villaga (VI)
- 5 Ceraino di Dolcè (VR)





Stabilimento Montichiari (BS)

STABILIMENTO DI MONTICHIARI

Un impianto dedicato interamente ed esclusivamente alla produzione di calce. Dotato di tecnologie di ultima generazione, dispone di due moderni forni Maerz rigenerativi a flussi paralleli unici nel loro genere in Italia, con una capacità produttiva di 1.000 tonnellate al giorno.

Gli investimenti sulla struttura e i recenti ampliamenti, come ad esempio la realizzazione di un impianto per la produzione di miscele dolomitiche, si accompagnano ad un lavoro costante sull'innovazione del prodotto e a rigorosi controlli di qualità.



Stabilimento Spresiano (TV)

STABILIMENTO DI SPRESIANO

Il primo e più importante stabilimento del Gruppo, da dove è iniziata l'espansione dell'azienda in Italia e in Europa.

La struttura è dotata di un moderno impianto di cottura, spegnimento e idratazione della calce, è inoltre provvisto dei più evoluti sistemi di abbattimento delle emissioni in atmosfera, in linea con l'attenzione costante per l'ambiente che da sempre caratterizza la filosofia Fassa Bortolo.

La calcinazione avviene in un forno rigenerativo Maerz, con una capacità produttiva giornaliera di 300 tonnellate di ossido di calcio. La purezza del calcare e l'efficienza degli impianti garantiscono un altissimo livello qualitativo.

CALCE BARATTONI S.p.A.

STABILIMENTO DI SCHIO

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Fassa S.r.l.

Con l'acquisizione dello stabilimento di Schio il Gruppo Fassa Bortolo può oggi produrre calce dolomitica di alta qualità. L'attuale forno esistente in loco ha una capacità produttiva di circa 400 tonnellate al giorno, grazie alle quali può far fronte alle diverse esigenze del mercato siderurgico e della produzione del vetro. Lo stabilimento è anche dotato di uno stoccaggio notevole che consente un'ottima flessibilità in termini di gestione generale.



Stabilimento Schio (VI)

STABILIMENTO DI CERAINO DI DOLCÈ

Storica realtà produttiva recentemente entrata a far parte del Gruppo Fassa Bortolo, lo stabilimento di Ceraino dispone di tre forni Maerz per una capacità produttiva di 800 tonnellate giornaliere.

La purissima qualità del calcare calcico, proveniente dalla cava in località Volargne di Dolcè (VR), cotto in forni di nuova generazione garantisce standard eccelsi per le numerose applicazioni del prodotto: dal mercato della siderurgia, alla chimica ad altri usi speciali.

Il calcare dolomitico è garantito dalla miniera di proprietà "Dossenì", situata a Roveré della Luna (TN).



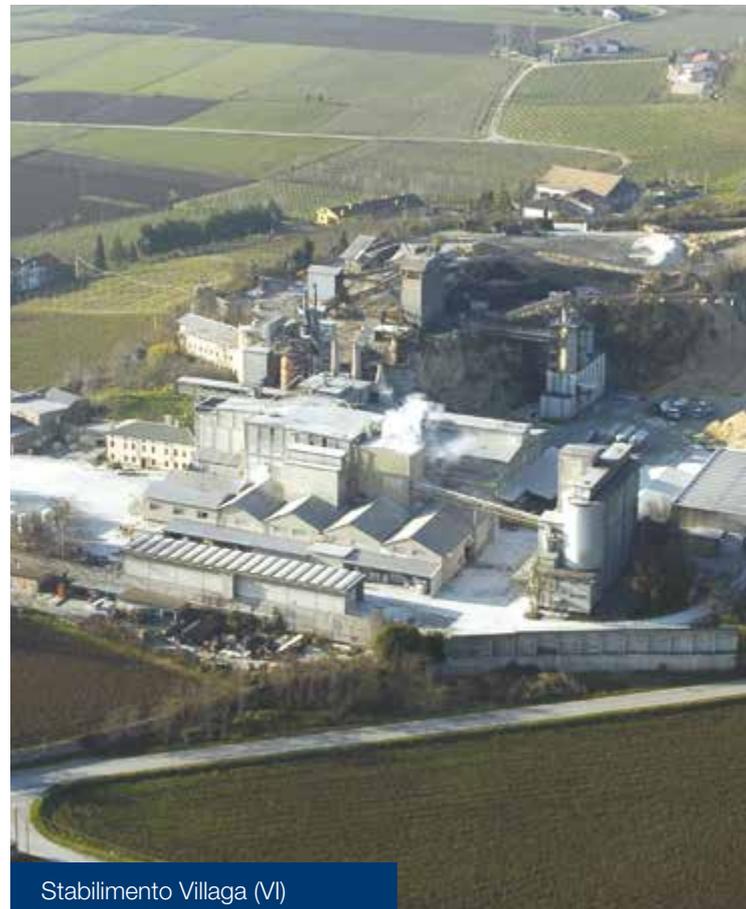
Stabilimento Ceraino di Dolcè (VR)



Vilca S.p.A.
STABILIMENTO DI VILLAGA

Storica realtà entrata a far parte del mondo Fassa, lo stabilimento di Villaga dispone di un forno Maerz rigenerativo a flussi paralleli per una capacità di 150 tonnellate giornaliere.

Questo sito produttivo è l'unico a vantare un sistema di tre forni verticali per la produzione di calce idraulica naturale NHL. Grandi tramogge per la stagionatura del prodotto e un mulino a sfere dedicato alla macinazione finale garantiscono una capacità produttiva di 50 tonnellate giornaliere.



Stabilimento Villaga (VI)

APPLICAZIONI

EDILIZIA

Da oltre 300 anni Fassa Bortolo produce calce di alta qualità per soluzioni destinate all'edilizia. Attraverso la conoscenza acquisita e la costante ricerca in laboratorio, Fassa Bortolo oggi è in grado di fornire una gamma completa di soluzioni, quali malte a base di calce purissima, malte per muratura faccia a vista, bio-malte destinate al settore restauro ecc.. Oggi gran parte delle formulazioni di prodotti Fassa utilizza la calce nelle loro composizioni, oltre a produrre un ottimo grassello di calce e malta fina, sia per uso interno che per il mercato.



INDUSTRIA SIDERURGICA

Nel corso degli ultimi decenni, l'evoluzione e i cambiamenti nei processi produttivi siderurgici si sono riflessi nello sviluppo dei prodotti e nelle modalità di utilizzo della calce.

I prodotti Fassa Bortolo nascono dall'esperienza sul campo e dalla continua ricerca e sviluppo in laboratorio finalizzata a creare soluzioni tailor-made in funzione del ciclo produttivo e dell'evoluzione tecnologica nel mondo siderurgico.

Il risultato dell'esperienza aziendale si esprime nella vasta gamma di prodotti studiati per tutte le fasi della produzione dell'acciaio: forno EAF, fuori forno (LF-AOD-VOD) e per le applicazioni speciali.

L'alta qualità che caratterizza i prodotti Fassa Bortolo è garantita da un'attenta scelta della materia prima e dai rigorosi controlli effettuati nel corso di tutto il ciclo produttivo della calce, dalla cava fino al cliente finale.

La garanzia di un prodotto di altissima qualità è unita alla costante assistenza al cliente sia da un punto di vista tecnico che logistico, attraverso un team di esperti e tecnici specializzati per offrire un servizio completo e un supporto costante.



INDUSTRIA CHIMICA

La calce è una delle materie prime più importanti nel vasto mondo della chimica. Infatti, la maggior parte dei produttori di sali di calcio la utilizza come materia prima. La calce è anche utilizzata per la produzione di gas tecnici per uso industriale, di mangimi per alimentazione animale e per applicazioni industriali sofisticate come la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni, prodotti anti attrito (stearati) e tanto altro.



ECOLOGIA

DEPURAZIONE DEI FUMI

La calce idrata è il reagente principale nei processi di abbattimento fumi di impianti di termovalorizzazione civile, impianti industriali e centrali termoelettriche.

La Fassa ha sviluppato prodotti specifici per le singole esigenze dei diversi impianti, a seconda del tipo di inquinanti da abbattere.



DEPURAZIONE DELLE ACQUE

La neutralizzazione delle acque, la rimozione delle impurezze (come solfati, fosfati e fluoruri) così come la riduzione dei metalli pesanti può essere ottenuta molto efficacemente nei vari impianti sia civili che industriali attraverso l'uso specifico di prodotti a base calce idrata e ossido di calcio.



DEPURAZIONE DEI FANGHI/RIFIUTI

La calce viene anche in aiuto nei processi di bonifica o inertizzazione attraverso il condizionamento e igienizzazione di una vasta gamma di materiali di rifiuto. Grazie a tali processi, i fanghi di depurazione industriale, i fanghi di depurazione civile e i fanghi di dragaggio possono essere recuperati con successo.



AGRICOLTURA

L'ammendamento con calce di terreni agricoli è una pratica diffusa da millenni in agricoltura. La calce infatti corregge e neutralizza l'acidità dei terreni, ne migliora la struttura fisica, favorisce l'assorbimento dell'acqua e la penetrazione delle radici, aumentando la produttività delle colture. Inoltre è un ottimo disinfettante a basso impatto ambientale.



OPERE STRADALI

Il consolidamento e la stabilizzazione di terreni con calce rappresenta una tecnica oggi utilizzata ampiamente da molte imprese di costruzione sia in Italia che all'estero. La calce, infatti, contribuisce in modo sostanziale alla realizzazione di fondazioni di strade, ferrovie, piste aeroportuali, discariche, canalizzazioni, piste ciclabili, aree di servizio ecc.

L'aggiunta di calce a terre argillose e limo-sabbiose migliora le caratteristiche meccaniche di questi materiali rendendoli strutture di ottima qualità per la realizzazione sia di piani di posa che di rilevati.



RICERCA E SVILUPPO

CONTROLLO QUALITÀ

Fassa dispone di un centro ricerca, il Fassa I-lab, un laboratorio all'avanguardia con ampia gamma di apparecchiature e attrezzature quali fluorescenza e diffrazione ai raggi x, microscopia elettronica, granulometria laser e molto altro. Tali strumentazioni ci permettono di analizzare la materia a livello microscopico e valutarne le caratteristiche chimico-fisiche, in modo da poter selezionare le formulazioni che più garantiscono le qualità dei prodotti e prevederne, attraverso specifici test, il comportamento nelle più diverse condizioni ambientali. L'attenzione che quotidianamente dedichiamo al controllo di qualità ha ottenuto anche un importante riconoscimento: la Certificazione ISO 9001:200. Un'ulteriore conferma, per noi, della qualità superiore che, anche in questo campo, offriamo all'edilizia.

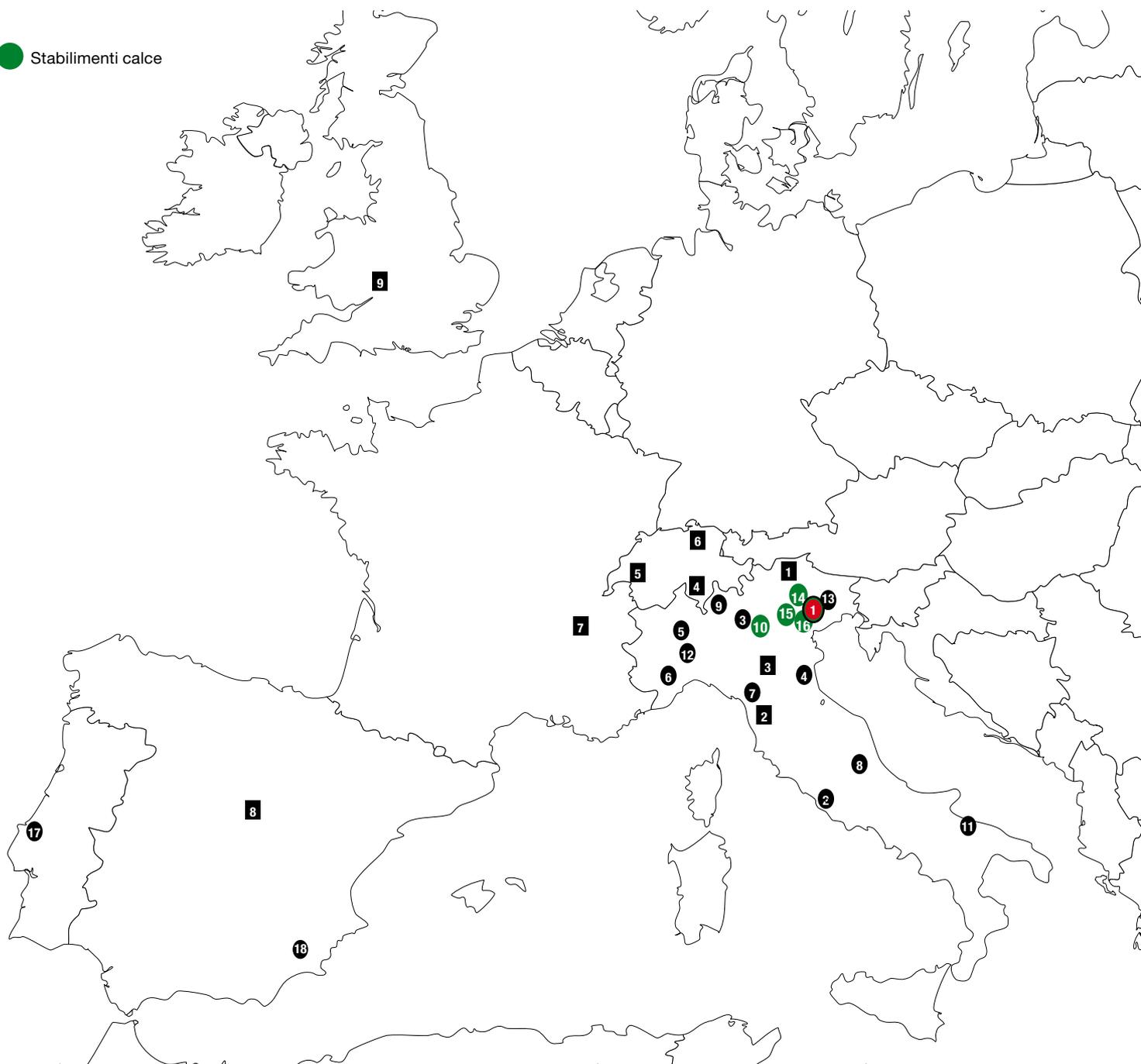


Fassa I-lab



LA REALTÀ FASSA BORTOLO

 Stabilimenti calce



 **FASSA S.r.l.**
Spresiano (TV)

Stabilimenti di Produzione

Italia

-  1 Spresiano (TV)
-  2 Artena (Roma)
-  3 Mazzano (BS)
-  4 Ravenna
-  5 Moncalvo (AT)
-  6 Bagnasco (CN)
-  7 Molazzana (LU)
-  8 Popoli (PE)
-  9 Sala al Barro (LC)

-  10 Montichiari (BS)
-  11 Bitonto (BA)
-  12 Calliano (AT)
-  13 San Pietro di Feletto (TV)
-  14 Schio (VI)
-  15 Ceraino di Dolcé (VR)
-  16 Villaga (VI)

FASSALUSA Lda
Portogallo

-  17 São Mamede (Batalha)
- Spagna
-  18 Antas (Almería)

Filiali Commerciali

Italia

-  1 Bolzano
-  2 Altopascio (LU)
-  3 Sassuolo (MO)

FASSA SA
Svizzera

-  4 Mezzovico (Lugano)
-  5 Aclens
-  6 Dietikon (Zurigo)

FASSA FRANCE Sarl
Francia
 7 Lyon

FASSA HISPANIA SL
Spagna
 8 Madrid

FASSA UK Ltd
Regno Unito
 9 Tewkesbury



FACCIAMO CRESCERE ANCHE LE IDEE

Le facciamo crescere perché siamo convinti che le idee, in edilizia, siano l'elemento più forte, più resistente. Le sperimentiamo con il Centro Formazione e Convegni e con i corsi di formazione che teniamo presso i nostri vari stabilimenti. Le facciamo crescere anche portandole in giro, con il Centro di Formazione Mobile: un grande motorhome attrezzato per ospitare convegni dedicati ad applicatori e progettisti.



SIAMO LÌ DOVE SI INCONTRANO I PROFESSIONISTI

Essere nel territorio, per noi, significa anche portare la nostra esperienza e le nostre soluzioni innovative in tutti gli spazi dove i professionisti dell'edilizia e dell'industria si incontrano e si confrontano. Il dialogo che sviluppiamo con i progettisti, i clienti e i rivenditori continua anche in rete, sul sito www.fassabortolo.com, ricco di idee, soluzioni e proposte per chi lavora nell'edilizia.



FASSA S.r.l.

Sede Legale ed Amministrativa:

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)
tel. 0422 7222 - fax 0422 887509

Siti di Produzione:

Stabilimento di Spresiano

Via Fornaci, 8 - 31027 Spresiano (TV)
tel. 0422 521945 - fax 0422 725478

Stabilimento di Montichiari

Via Leonino da Zara, 60 - Loc. Fascia d'oro
25018 Montichiari (BS)
tel. 030 9961953 - fax 030 9962833

Stabilimento di Schio

Via Lago Di Alleghe, 45
36015 Schio (VI)
tel. 0445 575130 - fax 0445 575287

Stabilimento di Villaga

Via Fornace, 18/20
36020 Villaga (VI)
tel. 0444 886711

Stabilimento di Ceraino di Dolcè

Via Soman, 2597/B
37020 Dolcè (VR)
tel. 045 7280376

Ufficio commerciale: tel. 030 2621685

www.fassabortolo.com - direzione.calce@fassabortolo.it

