

# Italcementi

La storia, il presente e il futuro  
del cemento in Italia



# Italcementi, la storia, il presente e il futuro del cemento in Italia

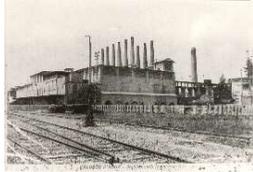
Dal 1864, Italcementi è **leader in Italia** nel settore dei **materiali per le costruzioni**.

La **presenza diffusa e radicata** sul territorio e la capacità di offrire **prodotti innovativi di qualità e sostenibili** sono alla base di soluzioni e applicazioni integrate, in grado di soddisfare i bisogni del mercato del **cemento** e del **calcestruzzo**.

Dal primo cemento macinato in un mulino ad acqua a Scanzo (Bergamo) l'8 febbraio 1864, fino ai prodotti e alle tecnologie forniti per il nuovo Ponte di Genova, la storia di Italcementi si intreccia allo sviluppo e alla crescita dell'Italia.



# Qualità, Innovazione e Sostenibilità



La prima cottura nel forno di Scanzo (Bergamo) avviene l'**8 febbraio 1864**. Il prodotto dimostra per i tempi proprietà straordinarie.

Nel 1927, con il titolo già quotato in Borsa da due anni, **Italcementi assume l'attuale denominazione**. In quegli anni, diventa **leader del settore in Italia**.



Nel 1992 con l'**acquisizione di Ciments Français**, il gruppo bergamasco assume una dimensione globale.



La capacità innovativa ha permesso di mettere a punto il cemento biodinamico per Palazzo Italia a **Expo 2015**.

Nel **2018** rafforza la propria leadership nel mercato nazionale acquisendo tutte le attività italiane di **Cementir**.

Negli anni '50 si intensifica il rapporto con il **mondo dell'architettura e dell'ingegneria**, un legame che ha dato vita ad alcune tra le più importanti opere di architettura



Agli inizi del secolo Italcementi fornisce cementi per grandi opere: il **ponte sul fiume Adda**, la **stazione ferroviaria di Santa Lucia a Venezia**, dove è decisiva l'efficacia del legante anche sott'acqua.



Dal 2000, prosegue nel piano strategico di rinnovamento e adeguamento delle principali cementerie alle **Best Available Technologies**.



Da luglio 2016 Italcementi è parte di **HeidelbergCement Group**, il principale player mondiale nella fornitura verticalmente integrata di materiali per le costruzioni.

Nel 2021 nasce **eco.build** il brand che porta cemento e calcestruzzo verso la transizione ecologica.



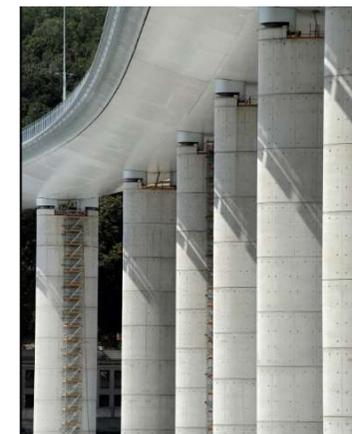
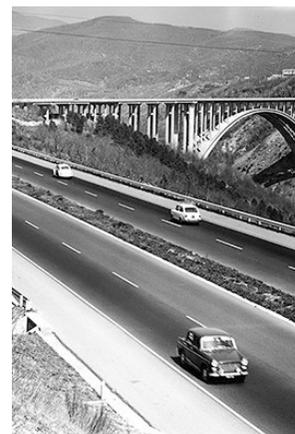
# Il ruolo di Italcementi nella crescita del Paese

La vocazione per l'**innovazione** e lo stretto legame con il mondo dell'**architettura** e dell'**ingegneria** appartengono da sempre a Italcementi e hanno trovato espressione nel contributo alla realizzazione di importanti opere:

- ❑ **Autostrada del Sole**
- ❑ **Palazzo Pirelli di Milano**
- ❑ **Aula delle Udienze Pontificie Paolo VI a Roma, conosciuta come Sala Nervi**

In anni più recenti:

- ❑ **Padiglione italiano a EXPO Shanghai 2010**
- ❑ **Museo MAXXI di Roma**
- ❑ **Palazzo Italia, luogo icona di EXPO Milano 2015**
- ❑ **Ponte Adriatico di Bari**
- ❑ **Parco della Biblioteca degli Alberi a Milano**
- ❑ **Il nuovo Ponte di Genova San Giorgio**



## Performance produttive e ambientali



Italcementi lavora costantemente al continuo miglioramento della rete produttiva per rendere le **cementerie sempre più competitive e sostenibili.**

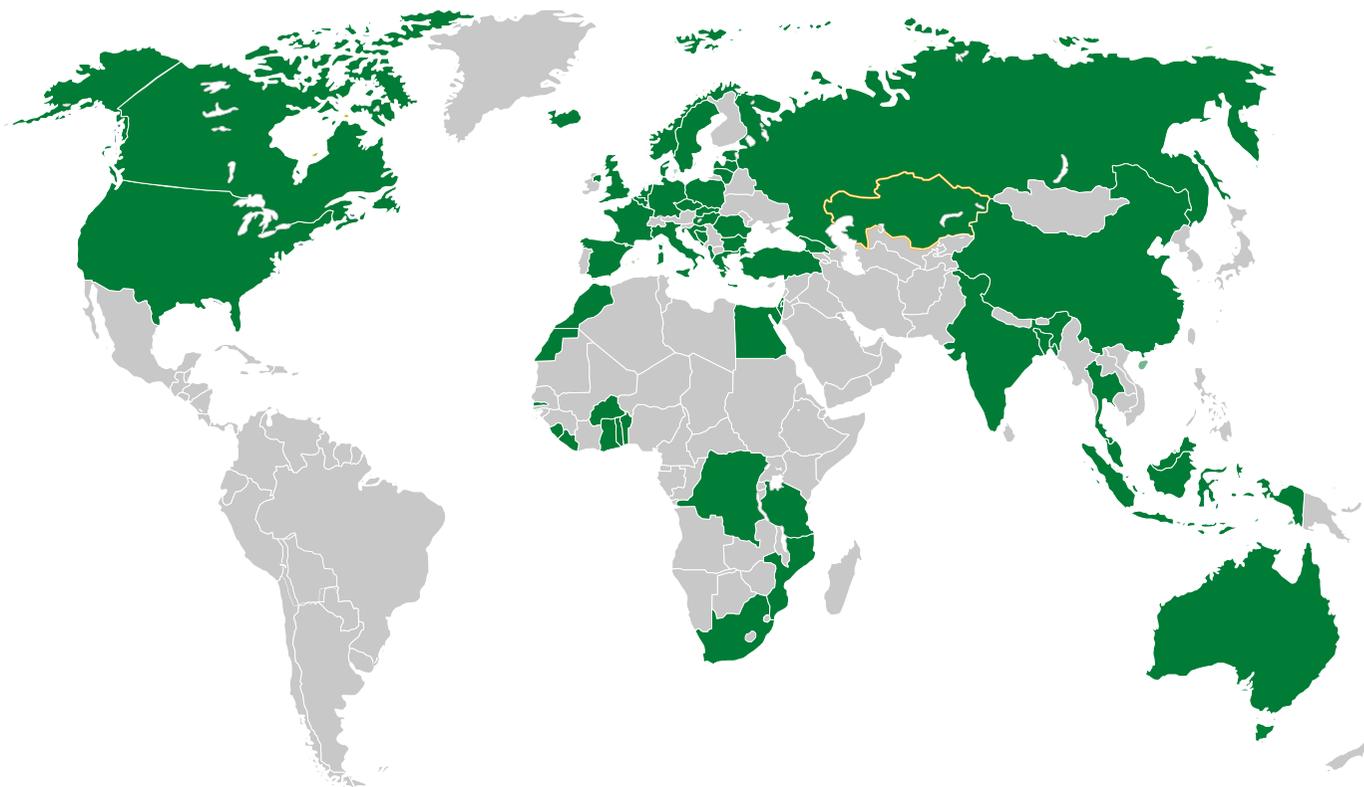
Il miglioramento delle performance produttive, con un ridotto consumo di materie prime, di combustibili e di risorse idriche, si accompagna al raggiungimento di risultati ambientali sempre migliori.

La sostenibilità della cementerie si traduce in un doppio, concreto risultato, che va **a vantaggio della comunità e dell'azienda.**

## HeidelbergCement, un Gruppo leader nel mondo

Dal luglio 2016 Italcementi è parte di HeidelbergCement Group, il principale player mondiale nella fornitura verticalmente integrata di materiali da costruzione:

- 53.000 dipendenti
- 3.000 siti produttivi
- Oltre 50 Paesi
- 17,6 miliardi di euro di fatturato



# Material To Build Our Future

---

Nell' Ottobre 2020, HeidelbergCement ha lanciato un nuovo «Purpose» che indica la direzione e rappresenta un elemento di identificazione condiviso in tutti i Paesi in cui il Gruppo opera.

Il **Purpose** si basa su 4 principi culturali che descrivono come il Gruppo intende lavorare in futuro:

- ❑ Il futuro ha bisogno di **lavoro di squadra** – dobbiamo rafforzare il modo in cui collaboriamo come gruppo.
- ❑ Il futuro ha bisogno di **operatori forti** – vogliamo rafforzare ulteriormente le collaborazioni con i nostri clienti e con gli altri *stakeholder*.
- ❑ Il futuro ha bisogno di **creatività** – dobbiamo favorire il pensiero innovativo.
- ❑ Il futuro ha bisogno di **soluzioni durature** – siamo il leader che rende il nostro settore neutro in termini di CO2.



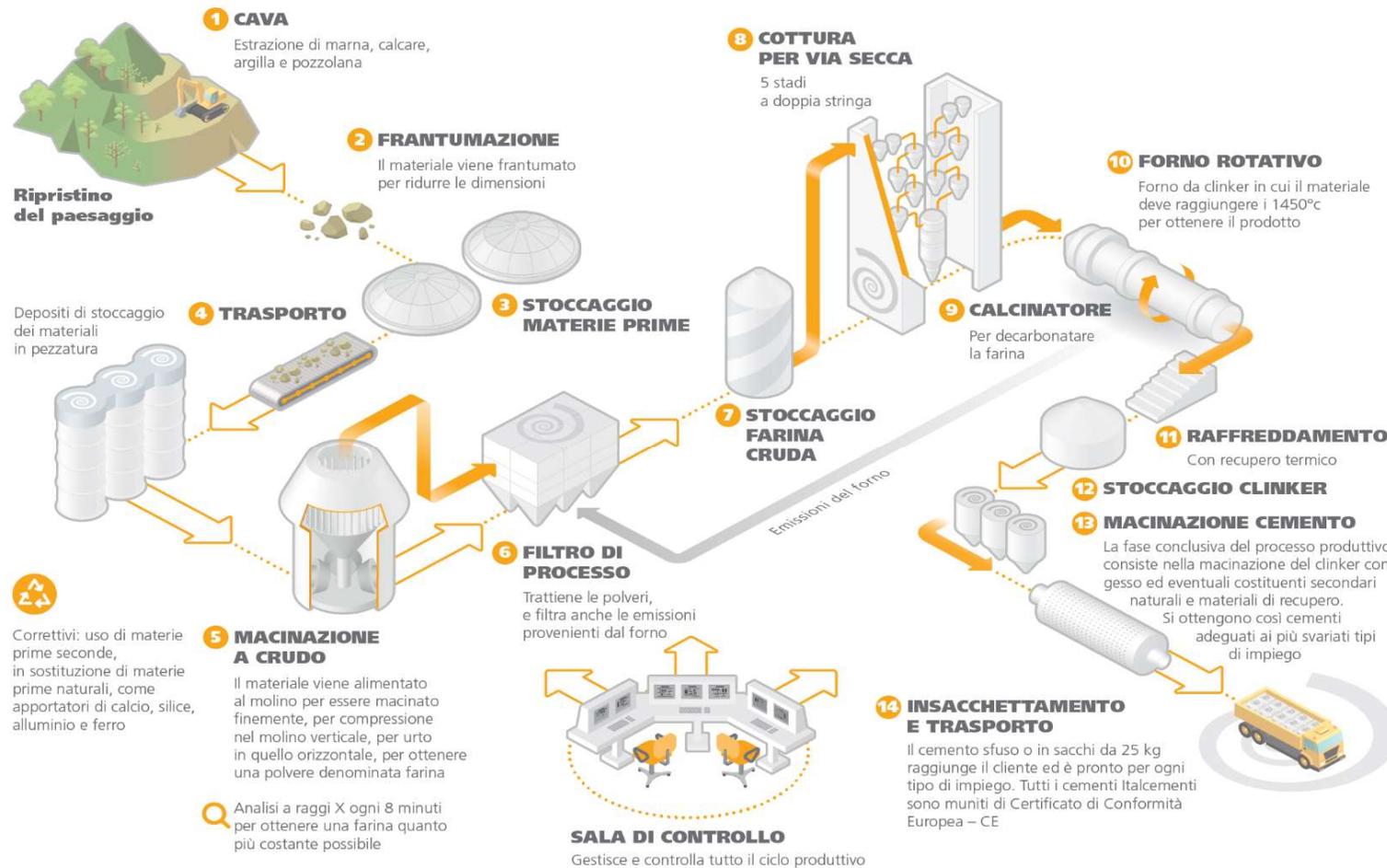
## i.lab, Headquarters Italcementi

i.lab rappresenta concretamente l'impegno di Italcementi nello sviluppo di tecnologie e **materiali sostenibili** e innovativi per il mondo delle costruzioni.

Esempio di eccellenza costruttiva e architettonica, è la sintesi della più avanzata tecnologia in termini di qualità dei materiali e di tecnologie per il green building. **i.lab**, progettato dall'architetto americano **Richard Meier**, ha ottenuto la certificazione **LEED Platinum**.



# Il ciclo produttivo del cemento



# Cemento, calcestruzzo e inerti

Il **cemento** è ottenuto da una miscela costituita per l'80% da calcare e il 20% da argilla, che frantumati e macinati danno origine alla 'farina' (una polvere chiara).

Scaldata a 1450 gradi in forni rotanti, la 'farina' si trasforma in clinker, che macinato finemente con l'aggiunta di una piccola quantità di gesso, diventa cemento.



Gli **inerti** sono composti di sabbia e ghiaietto estratti dalle cave di rocce alluvionali o compatte. Circa il 60% degli inerti è utilizzato nella costruzione di strade, il resto viene impiegato nella produzione del calcestruzzo.

Il **calcestruzzo** si ottiene miscelando cemento, inerti, acqua, additivi e aggiunte secondo formule che rispondono a severi requisiti tecnici prestabiliti. Il calcestruzzo è confezionato in cantiere oppure consegnato "preconfezionato" da fornitori specializzati.



# Il cemento, il materiale da costruzioni più usato al mondo

## Edifici sicuri, confortevoli, ecologici, economici, energeticamente efficienti

Il cemento risponde a requisiti costruttivi che tengono in considerazione le esigenze dell'intera comunità: è alla base della costruzione di abitazioni, scuole, ospedali, uffici, negozi, centri sportivi e di tutte le strutture delle nostre città.



## Grandi progetti infrastrutturali

Strade e autostrade, dighe, porti e aeroporti sono realizzati con cementi ad alto contenuto tecnologico, in grado di garantire ottime prestazioni e mantenere le loro caratteristiche nel tempo, resistendo ai fenomeni naturali.

## Opere architettoniche di valore

I prodotti innovativi di Italcementi hanno consentito la realizzazione architettonica di edifici riconosciuti a livello mondiale come il Maxxi a Roma, il Padiglione Italiano all'Expo di Shanghai e Palazzo Italia all'Expo 2015 di Milano.



# Gli impianti produttivi: efficienza e sostenibilità

La rete produttiva di Italcementi è costituita da 7 impianti a ciclo completo:

- Calusco d'Adda (BG)
- Rezzato-Mazzano (BS)
- Colleferro (RM)
- Matera
- Guardiaregia (CB)
- Isola delle Femmine (PA)
- Samatzai (CA)

A cui si aggiungono 2 impianti a ciclo completo Italsacci:

- Tavernola Bergamasca (BG)
- Cagnano Amiterno (AQ)



## Gli impianti produttivi: efficienza e sostenibilità

La struttura industriale si avvale anche di:

- ❑ 6 centri di macinazione del cemento
- ❑ 13 cave per gli aggregati
- ❑ 115 impianti per la produzione di calcestruzzo



# La produzione del calcestruzzo: qualità e sicurezza

Calcestruzzi è presente in maniera diffusa sul territorio nazionale. Tutti gli impianti di produzione sono certificati secondo quanto previsto dal Decreto Ministeriale sulle **Norme Tecniche per le Costruzioni**, sono automatizzati e in grado di fornire un prodotto a **qualità costante** e con **prestazioni elevate**, che consentono di realizzare **strutture in calcestruzzo di qualità, sicure, durevoli e sostenibili**.



Due le sedi di zona della società:

- ❑ Bergamo per il Centro Nord
- ❑ Bari per il Sud

## Le cave: attenzione all'ambiente e alla biodiversità

---



L'attività di **estrazione** è affiancata da un **uso responsabile delle risorse** per contribuire alla riduzione degli impatti ambientali attraverso la stesura di **piani di recupero in tutte le cave attive**, con grande attenzione alla **conservazione della biodiversità** e degli ecosistemi.

Il recupero è finalizzato a garantire stabilità, sicurezza e qualità dell'ambiente naturale, anche in vista di usi futuri.

Nel 2017 Italcementi ha lanciato per la prima volta in Italia il **QuarryLife Award**, il premio internazionale per la promozione della biodiversità nei siti estrattivi.



# Gli impegni per la sostenibilità 2030

## SUSTAINABILITY COMMITMENTS



Gli Impegni per la Sostenibilità 2030 di HeidelbergCement definiscono gli argomenti chiave e i principi fondamentali della nostra strategia aziendale per la sostenibilità. Con gli Impegni per la Sostenibilità, HeidelbergCement stabilisce gli obiettivi precisi da raggiungere entro il 2030.

### PROMUOVERE LO SVILUPPO ECONOMICO E L'INNOVAZIONE

"Garantiremo redditività sostenibile attraverso una gestione efficiente di tutti i processi e di tutte le risorse e la costante innovazione di prodotti e servizi."



### RIDURRE LA NOSTRA IMPRONTA AMBIENTALE

"Ci impegniamo ad assumere la nostra parte di responsabilità globale per mantenere l'aumento della temperatura al di sotto dei 2 gradi, e contribuiremo a ridurre il nostro impatto sull'aria, sulla terra e sulle acque."



### ESSERE DEI BUONI VICINI

"Ci impegniamo a supportare lo sviluppo sociale ed economico delle comunità di cui facciamo parte, e a garantire una comunicazione trasparente con tutti i nostri stakeholders."



### RAGGIUNGERE L'ECCELLENZA NELLA SALUTE E NELLA SICUREZZA SUL LAVORO

"Ci impegniamo a migliorare costantemente le condizioni di salute e di sicurezza sul lavoro dei nostri dipendenti, degli appaltatori e delle terze parti."



### ATTUARE L'ECONOMIA CIRCOLARE

"Conservare le nostre risorse naturali, incrementando continuamente l'utilizzo di risorse alternative in sostituzione alle materie prime."



### GARANTIRE CONFORMITÀ E AGIRE IN MODO TRASPARENTE

"Adattarsi agli standard relativi ai diritti umani, all'antiriciclaggio e alle norme che regolamentano il lavoro e cooperiamo proattivamente in maniera aperta e trasparente con tutti i nostri stakeholders."



HEIDELBERGCEMENT

Il 4 ottobre 2017 HeidelbergCement ha lanciato gli Impegni per la Sostenibilità 2030 che definiscono i temi chiave e i principi fondamentali della strategia del Gruppo per la sostenibilità.

Gli Impegni per la Sostenibilità 2030 declinano gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile, che sono parte dell' "Agenda 2030", un programma d'azione sottoscritto dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU.

Sei le aree chiave di particolare importanza per HeidelbergCement:

- promuovere lo sviluppo economico e l'innovazione
- raggiungere l'eccellenza nella salute e sicurezza sul lavoro
- ridurre il proprio impatto ambientale
- attuare l'economia circolare
- essere dei buoni vicini
- garantire conformità e creare trasparenza

## 20 anni di «zero infortuni»

Italcementi da sempre si impegna perché la sicurezza sia “uno stile di vita” per i propri lavoratori e per tutte le persone che operano negli impianti, ma anche negli uffici e nella sede.

L’insieme delle iniziative intraprese da Italcementi ha portato, dal 2000, a una **riduzione dell’indice di frequenza degli infortuni** con assenza dal lavoro di circa il **98%**.

Il risultato è frutto di un percorso strutturato che ha visto negli anni numerose azioni nell’implementare un innovativo approccio globale, che attraverso i temi fondamentali della leadership, della motivazione, dell’organizzazione e degli standard per la sicurezza operativa ha coinvolto tutto il personale dell’azienda.



## Le relazioni con il territorio

Da sempre vicina al territorio, Italcementi intende favorire **rapporti e collegamenti privilegiati con università, istituti ed enti di formazione** al fine di dare il suo **contributo** e facilitare la **formazione professionale di giovani talenti** per il mondo del lavoro. In particolare, per gli Istituti tecnici, Italcementi intende prevedere una **relazione funzionale prioritaria**, rivolta ai seguenti indirizzi:  
1) Meccanica, Meccatronica ed Energia 2) Elettrotecnica ed Elettronica 3) Chimica, Materiali e biotecnologie



*2 febbraio 2019: Italcementi dialoga con gli studenti sul futuro dell'industria e del lavoro*

# I possibili percorsi da fare insieme

- Soluzioni di percorsi “**alternanza scuola – lavoro**”
- “**Tirocini**” curriculari e post diploma
- Accoglimento di tesisti per un periodo di **stage** su temi/progetti di interesse aziendale
- Percorsi di **specializzazione post laurea** che prevedano un periodo di stage
- Assegnazione di **borse di studio** per master che prevedono tematiche di area tecnica con project work in azienda su temi specifici.

Per l'urgente potenziamento dell'organico aziendale, siamo attualmente alla ricerca di:

**Manutentore Elettrico - Rezzato (BS)**

Sede di lavoro: Rezzato, BS (Italia)

**Addetto Squadra Lavori Vari e Sostituzioni - Calusco D'Adda (BG)**

Sede di lavoro: Calusco D'adda, BG (Italia)

**Manutentore Meccanico - Calusco D'Adda (BG)**

Sede di lavoro: Calusco D'adda, BG (Italia)

**Manutentore Elettrico - Calusco d'Adda (BG)**

Sede di lavoro: Calusco D'adda, BG (Italia)

**Elettroapparecchista a turno - Rezzato-Mazzano**

Sede di lavoro: Rezzato, BG (Italia)

**Manutentore Elettrico - Novi Ligure (AL)**

Sede di lavoro: Novi Ligure, AL (Italia)

**Operatore di Produzione - Novi Ligure (AL)**

Sede di lavoro: Novi Ligure, AL (Italia)

**Elettroapparecchista a turno - Colleferro**

Sede di lavoro: Colleferro, RM (Italia)

In vista delle future opportunità di inserimento, valutiamo sempre con grande attenzione i curriculum vitae di giovani, neolaureati e profili esperti interessati ad entrare a far parte del nostro gruppo.

# Le persone fanno la differenza

Italcementi considera le proprie persone il **patrimonio chiave** dell'azienda

I nostri dipendenti sono accomunati da:

- **Eccellenza** nelle competenze tecniche e professionali
- Forte **spirito di appartenenza**
- Capacità di **ascolto** delle esigenze dei clienti interni ed esterni
- Proattività, **energia** ed **entusiasmo**

SE VI RICONOSCETE IN QUESTE CARATTERISTICHE,  
FATEVI AVANTI!



## I prodotti: qualità e affidabilità

Il core business di Italcementi è rappresentato dalla **produzione e commercializzazione di cemento** e – attraverso la **Calcestruzzi** – di calcestruzzo preconfezionato e aggregati.

### **I cementi tradizionali**

Prodotti indicati per specifiche tipologie costruttive: dalle infrastrutture viarie e marine alle pavimentazioni civili e industriali, dalle dighe ai pozzi estrattivi, fino al più comune utilizzo per l'edilizia.

### **I cementi bianchi**

Prodotti realizzati con uno specifico processo produttivo e utilizzati per opere architettoniche ad alto valore estetico.

### **I prodotti green eco.build**

Una gamma di innovative soluzioni orientate alla sostenibilità ambientale, capaci di rispondere alla crescente richiesta del mercato.



## I prodotti: qualità e sostenibilità



- ❑ Il **cemento fotocatalitico** a base del principio attivo **TX Active**, che con le sue proprietà disinquinanti e autopulenti è in grado di migliorare la qualità dell'aria.
- ❑ Il **cemento per la creatività i.design EFFIX**, utilizzato dai designer per realizzare complementi di arredo e di design.
- ❑ Il **cemento drenante i.idro DRAIN**, che consente di realizzare strade e pavimentazioni che rispettano il ciclo naturale dell'acqua.
- ❑ Il **cemento i.power RIGENERA**, per il ripristino e l'adeguamento delle infrastrutture.
- ❑ la gamma dei cementi **Bianchi** per opere e finiture ad alto pregio estetico.

# Italcementi e Calcestruzzi: una filiera certificata

Calcestruzzi e Italcementi propongono ai clienti e al mercato una filiera di produzione certificata CSC - «**Responsible sourcing certificate for concrete and its supply chain**» il più importante standard internazionale nel settore delle costruzioni che certifica il processo di approvvigionamento responsabile su tutta la filiera di produzione.

**Obiettivo: Massima trasparenza per garantire prodotti performanti e filiere sicure, responsabili e sostenibili.**

**Impianti certificati (cluster Nord Ovest):**

- Cementeria Italcementi di Calusco d'Adda (BG)
- Impianto Calcestruzzi di Peschiera Borromeo (MI)
- Impianto Calcestruzzi di Cologno Monzese (MI)
- Impianto Calcestruzzi di Genova Chiaravagna



# I prodotti eco.build, la nuova gamma di cementi e calcestruzzi sostenibili



eco.build è la gamma di cementi e calcestruzzi sostenibili e di qualità, studiati con l'obiettivo di **ridurre la CO2** e dare vita a un'economia circolare.

L'obiettivo prevede per il 2025 una riduzione del 30% delle emissioni di CO2 nel ciclo di produzione del cemento e per il 2050 un approccio **carbon neutral** per il calcestruzzo destinato alla clientela.



Ridurre l'impatto sul potenziale del riscaldamento globale (GWP<sub>100</sub>)



Ridurre l'impatto sul potenziale del riscaldamento globale (GWP<sub>100</sub>)



Ridurre l'impatto sul potenziale del riscaldamento globale (GWP<sub>100</sub>)



## i.build, la Business Unit Costruzioni di Calcestruzzi

---



Calcestruzzi, attraverso i.build, la **Business Unit Costruzioni**, propone una gamma di soluzioni per la realizzazione di ogni tipologia di pavimentazione a cui si aggiungono nuove opportunità per il cliente: dalla collaborazione nella fase progettuale alla scelta dei materiali, dalla finitura superficiale sino alla posa in opera in cantiere.

Resistenza alla compressione, resistenza all'usura, lavorabilità, durabilità, possibilità di lavorazioni superficiali sono solo alcune delle proprietà che ne consentono l'impiego in diverse pavimentazioni: **industriali, estetiche, architettoniche.**

## Vicini alle comunità e al mercato, anche su web e social media



Il sito internet Italcementi [www.italcementi.it](http://www.italcementi.it) è uno strumento di dialogo con le comunità locali e con il mercato. Il sito garantisce un immediato accesso alle pagine degli impianti produttivi con informazioni, notizie e immagini di alta qualità.

È possibile seguire news e aggiornamenti su **Italcementi** anche attraverso i canali social della società, presente con l'account **@italcementi** su **Facebook**, su **Instagram**, su **LinkedIn** e su **Twitter**

