

CEMENTERIA DI COLLEFERRO



Italcementi
HEIDELBERGCEMENT Group



Un impianto performante e sostenibile.

La cementeria di Colferro da quasi cento anni rappresenta una risorsa di primo piano per il sistema industriale del Centro Italia e per l'economia del territorio. Con il cemento di qualità prodotto dall'impianto sono state realizzate opere importanti: infrastrutture essenziali allo sviluppo regionale come ferrovie, gallerie, tratte stradali e della metropolitana, così come edifici pubblici e privati, civili e religiosi.

L'attività dello stabilimento impiega oltre cento persone che quotidianamente operano con scrupolo e professionalità, ponendo grande attenzione ai temi della sicurezza e alla tutela dell'ambiente.

Italcementi lavora costantemente al continuo miglioramento della sua rete produttiva per rendere le cementerie sempre più competitive e sostenibili. Guardiamo al futuro con fiducia, consapevoli di avere al nostro fianco le comunità di cui ci sentiamo di fare parte.

Roberto Callieri

Amministratore Delegato Italcementi

Cementeria di Colleferro.

120

I DIPENDENTI TRA TECNICI, IMPIEGATI E OPERAI

500

LE PERSONE DELL'INDOTTO GENERATO DALLE ATTIVITÀ DELLA CEMENTERIA

9

I PRODOTTI DELLA CEMENTERIA

1,500,000

TONNELLATE, LA CAPACITÀ PRODUTTIVA DI CEMENTO IN UN ANNO

1,200,000

TONNELLATE, LA CAPACITÀ PRODUTTIVA DI CLINKER IN UN ANNO



Prodotti di qualità per il Centro Italia



Sorta nel primo dopo guerra, **la cementeria di Colleferro fu la prima in Italia a essere destinata a produrre leganti idraulici pozzolanici**, valorizzando i giacimenti di pozzolana della zona di Colleferro. Il rapido sviluppo dell'attività della cementeria portò alla costituzione nel 1921 della "Società italiana per la produzione di calce e cementi di Segni", acquistata nel 1972 da Italcementi, che avviò subito un piano di progressivo ammodernamento e potenziamento dell'impianto. Importanti interventi sono stati realizzati anche negli anni novanta: la realizzazione di un nuovo capannone insaccamento e spedizione sacchi con due pallettizzatori, la sostituzione con filtri a maniche degli elettrofiltri cotti e dei filtri dei raffredda forni e la costruzione di un nuovo silo di cemento da 10.000 t.

Nel **1995** la cementeria ha ottenuto la **certificazione di qualità ISO 9002**. A partire **dagli anni 2000**, altri **rilevanti interventi di ammodernamento** hanno riguardato il sito produttivo, tra cui: l'ammodernamento del filtro CTP del forno, il revamping del forno 1 e del forno 2, l'installazione dell'impianto SNCR per la riduzione non catalitica degli ossidi di azoto alle emissioni dei forni, l'installazione del Sistema di Monitoraggio in Continuo Emissioni delle due linee di cottura clinker. Nel **2005** la cementeria ha ottenuto la **certificazione ambientale ISO 14001** e nel **2010 l'Autorizzazione Integrata Ambientale**.



Le materie prime

Il cemento nasce da materie prime di origine naturale provenienti da zone estrattive situate in prossimità delle cementerie e sottoposte a un primo trattamento di frantumazione per ridurre le dimensioni e agevolare il trasporto nei centri produttivi.

Il **calcare**, una delle materie prime fondamentali per il ciclo di produzione del cemento, proviene dalla cava di San Bruno, attiva nel comune di Segni e viene trasportato in cementeria tramite una serie di 6 nastri trasportatori lunghi complessivamente 4.300 metri.

Le altre materie prime Silice, Pozzolana e minerali di Ferro provengono da fornitori terzi.

All'attività di **estrazione**, Italcementi affianca 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.







Un cemento di qualità certificata.

La capacità produttiva ammonta a 1.500.000 tonnellate di cemento in un anno.

Per il cemento sfuso, i clienti possono accedere direttamente a punti di carico muniti di pesa carrale e controllo automatico del riempimento. Per il cemento in sacchi sono installati impianti completamente automatizzati. Vengono consegnati sacchi da 25 Kg su pallet. La copertura con politene dei pallet consente di realizzare bancali sigillati e di garantire di conseguenza una migliore protezione da agenti atmosferici, una maggiore stabilità durante il trasporto e una più facile movimentazione in cantiere. **La certificazione per il sistema Qualità ottenuta a Colleferro nel 1995 è stata allineata alla nuova norma UNI EN ISO 9001:2000 nel corso del 2003.** Un traguardo raggiunto analizzando i processi, definendo gli obiettivi, monitorando l'andamento e pianificando i miglioramenti, con l'obiettivo finale di soddisfare il cliente. **Tutti i cementi prodotti a Colleferro, in conformità alla direttiva 89/106/CEE del 21/12/88, sono muniti di Certificato di Conformità Europea – CE nonché costantemente sorvegliati da I.T.C. (Istituto per le Tecnologie della Costruzione) per verificare la conformità dei requisiti alle specifiche di Qualità della norma europea.**

PRODOTTI PERFORMANTI PER ARCHITETTURE UNICHE E CONTEMPORANEE.

Con il cemento prodotto a Colleferro, sono state realizzate importanti opere come la tratta Roma-Napoli delle ferrovie ad Alta Velocità, il nuovo Auditorium della musica a Roma, il complesso Warner Bros a Roma, alcuni tratti del Grande Raccordo Anulare e il Porto Turistico di Ostia.

Il rapporto con la comunità.





Nella cementeria di Colferro, da oltre 100 anni presente sul territorio sul territorio Laziale, **hanno lavorato generazioni di famiglie. Con il suo cemento sono state costruite case, scuole, chiese, strade e le infrastrutture che hanno contribuito alla crescita delle comunità locali.** Il dialogo è da sempre alla base del rapporto che **Italcementi ha costruito con le Amministrazioni e le Istituzioni locali, al fine di dare un contributo positivo alla crescita sostenibile di tutto il territorio.**

L'impianto, sempre aperto a chiunque voglia visitarlo e avere di persona maggiori informazioni su come avviene la produzione di cemento. Per questo motivo è visitato ogni anno da diverse delegazioni nazionali e internazionali (architetti, costruttori, giornalisti e Istituzioni pubbliche). **Importante e continuo è anche il rapporto con gli istituti scolastici locali,** insieme ai quali si organizzano visite guidate all'impianto e concorsi sui temi della sicurezza e dell'ambiente. **La cementeria sostiene diverse iniziative culturali,** eventi sportivi e progetti per la comunità locale attraverso donazioni e sponsorizzazioni.





Le persone.

Per Italcementi la responsabilità sociale si concretizza anche attraverso una serie di attività che rispondono positivamente alle aspettative che i lavoratori hanno nei confronti dell'azienda. In questo senso, **la cementeria di Colleferro opera su molti fronti: dalla sicurezza alla tutela della loro salute, fino alla formazione del personale.**

Sicurezza: uno stile di vita, la tutela dei lavoratori.

Italcementi da sempre si impegna perché la sicurezza sia "uno stile di vita" per i propri lavoratori e per tutte le persone che operano nell'impianto. 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 l'80%. 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.





A man in a white hard hat, safety glasses, a light-colored short-sleeved shirt, and high-visibility yellow and grey pants stands on a metal walkway. He has his hands in his pockets and is looking towards the left. The background shows a town with red-roofed buildings and mountains under a clear sky. The scene is framed by dark metal railings and structural elements.

La Cementeria
di Colleferro:
un impegno
locale
attraverso
la visione di
un gruppo
mondiale.

Prodotti e soluzioni per una migliore qualità della vita.

Il core business di Italcementi è rappresentato dalla produzione e commercializzazione di cemento e - attraverso la controllata Calcestruzzi - di calcestruzzo preconfezionato e aggregati. La categoria dei **cementi tradizionali** è costituita da 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.

La categoria dei **cementi bianchi** è costituita da prodotti realizzati con uno specifico processo produttivo e utilizzati per opere architettoniche ad alto valore estetico. La qualità di tali prodotti è ampiamente riconosciuta anche sul mercato internazionale, in particolare quello europeo.

A fianco dei cementi tradizionali, Italcementi offre una **gamma di soluzioni anche per la rigenerazione degli edifici, con leganti, calci naturali, malte e rasanti**, prodotti che offrono qualità, costanza e facilità di messa in opera. In particolare, è stata sviluppata una gamma di **prodotti green**, capaci di rispondere alla crescente richiesta del mercato di soluzioni orientate alla sostenibilità ambientale.

Dal cemento trasparente a quello biodinamico, passando per i calcestruzzi drenanti che rispettano il ciclo naturale dell'acqua fino ai prodotti per il design.

L'innovazione Italcementi si realizza attraverso l'adozione di **processi produttivi sempre più efficienti e performanti dal punto di vista ambientale, con la realizzazione di materiali ad alte prestazioni e tecnologicamente avanzati. La ricerca Italcementi sviluppa prodotti e applicazioni per costruire edifici migliori e di alto valore estetico in modo più efficiente e a costi più bassi**, con una forte attenzione al rispetto del territorio e alla riduzione dell'uso di materie prime.



La spiccata propensione all'innovazione di prodotto ha portato negli anni allo sviluppo di prodotti unici:

- **il cemento fotocatalitico a base del principio attivo TX Active**, con le sue proprietà disinfettanti e autopulenti, in grado di contribuire al miglioramento della qualità dell'aria;
- **il cemento trasparente i.light** usato per le pareti esterne del Padiglione italiano a Expo 2010 Shanghai e particolarmente apprezzato dal mondo dell'architettura;
- **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 biodinamico i.active BIODYNAMIC** utilizzato per la realizzazione di Palazzo Italia a Expo 2015 Milano: una malta innovativa caratterizzata da alta resistenza meccanica e fluidità, destinata alla realizzazione di elementi architettonici non strutturali dalle geometrie complesse e a sezione sottile.

Prodotti che Italcementi mette a disposizione del mondo dell'architettura, con il quale esiste da decenni una stretta collaborazione. Ricercatori e architetti fianco a fianco nella ricerca di soluzioni e materiali in grado di affrontare nuove sfide e andare oltre le stesse caratteristiche tradizionali dei materiali per le costruzioni all'insegna della sicurezza, della durabilità, del design e della sostenibilità. Infine, Italcementi ha realizzato la **linea "BravoBloc"**, una soluzione che, attraverso blocchi di calcestruzzo ad alto contenuto tecnologico, introduce vantaggi in termini di tempo e costi di produzione, con miglioramento delle prestazioni termo-acustiche e ambientali.

Tutte le performance al servizio del cliente.

Italcementi ha colto in questi anni la sfida di un mercato che cambia, alla ricerca di performance e soluzioni sempre più avanzate. Per questo ha lanciato **i.nova, un innovativo approccio al mercato che aggrega tutti i differenti prodotti (cementi, calcestruzzi, malte e calci) in 11 famiglie di performance** con l'obiettivo di semplificare il processo di scelta e di acquisto da parte del cliente garantendo il medesimo approccio strutturato su un linguaggio comune e facilmente comprensibile, grazie alla quale il cliente può orientarsi facilmente tra le diverse proposte, trovando immediatamente il prodotto giusto.

Con i.nova Italcementi rinnova la propria attenzione al cliente, collocandolo al centro di una strategia fondata sulla capacità di offrire **soluzioni e performance adatte alla soddisfazione dei diversi bisogni**.



www.i-nova.net





I prodotti classici



I prodotti ad uso professionale



I prodotti ad alto contenuto tecnologico



I prodotti per l'isolamento termico



I prodotti per l'isolamento acustico



I prodotti speciali per l'acqua



I prodotti autolivellanti e autocompattanti



I prodotti a presa rapida



I prodotti fotocatalitici



I prodotti ad alto contenuto estetico



I prodotti con effetto di trasparenza

Italcementi, la storia e il futuro del cemento in Italia.

Da oltre 150 anni, 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 e di qualità sono alla base di soluzioni e applicazioni integrate, in grado di soddisfare i bisogni del mercato del cemento e del calcestruzzo.

Oggi in una nuova dimensione internazionale.

Dal 1 luglio 2016, Italcementi fa parte di **HeidelbergCement Group**, testimoniando una complementarità geografica pressoché perfetta tra le due Società. Il Gruppo, con 60.000 dipendenti in più di 3.000 siti produttivi, è presente in 60 paesi in 5 continenti. Agli aspetti positivi di questa nuova appartenenza si aggiunge il mantenimento della natura italiana della Società. Italcementi conserva infatti il suo marchio e la sua identità industriale e culturale, confermando il suo impegno al mercato italiano. Guidata da un management locale, la società continua a produrre e commercializzare cemento, calcestruzzo e inerti in Italia, utilizzando risorse, servizi e maestranze del nostro Paese. Tutto ciò con il chiaro obiettivo di fornire sempre ai propri clienti prodotti e soluzioni di alta qualità, confermando e consolidando la propria leadership di mercato.





www.italcementi.it



Italcementi
HEIDELBERGCEMENT Group

J O I N U S



Cementeria di Colferro
Via Sabotino, 00034
Colferro (RM)
Tel. +39 06 972 351 50