

# Focus Cemento

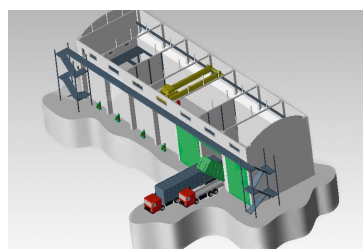
Unità produttiva di Ternate | Giugno 2018



Nuovo nome, nuovo stile, stessa voce



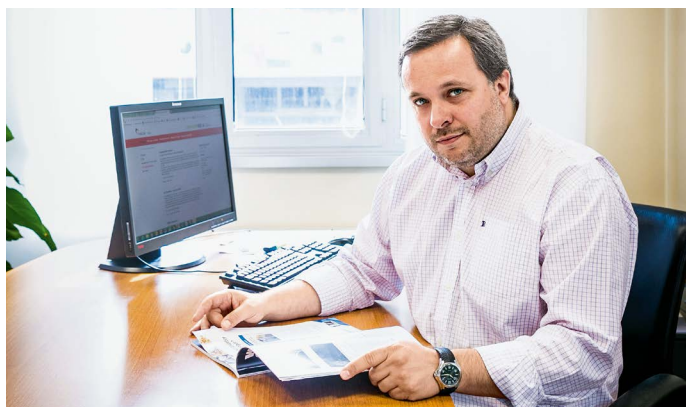
La parola a Luca Danuvola,  
Direttore di stabilimento



Economia circolare e soluzioni  
sostenibili



Una gita in cementeria



«Vogliamo comunicare qual è il focus della nostra attività.»

*La parola a Luca Danuvola,  
Direttore di stabilimento*

**Buongiorno Luca, nuovo nome per questo strumento che per anni si è chiamato Note di Fàbrica. Cosa è cambiato?**

Abbiamo deciso di rinnovare lo stile qualche tempo fa e ci siamo resi conto che anche il nome apparteneva in qualche modo al passato. Vogliamo comunicare qual è il focus della nostra attività ma anche trasmettere la nostra capacità di rinnovarci e rispondere alle nuove sfide. Ciò significa anche focalizzarci su argomenti e tematiche di maggior interesse con uno stile più diretto. La cosa che permane è la nostra voglia di mantenere buone relazioni con i cittadini e di essere sempre trasparenti.

**Quali sono gli argomenti che vi stanno più a cuore?**

Vogliamo rispondere alle necessità di informazioni dei cittadini e raccontare un pò di noi. Siamo sempre aperti alle domande ma in questo numero in particolare vorremmo fare chiarezza su un tema importante ma ancora non sufficientemente conosciuto. Mi riferisco al tema dell'economia circolare. E poi, sempre su questo numero, vogliamo spiegare come ci adoperiamo per diminuire le emissioni di anidride carbonica.

**C'è qualcosa di particolarmente interessante da segnalare?**

Beh raccontiamo della visita delle scuole che riceviamo ormai ogni anno. E'una collaborazione a cui teniamo molto e che vorremmo anche estendere e sviluppare.

**E i progetti per il futuro?**

Quest'anno ospiteremo anche degli studenti universitari e i figli dei nostri dipendenti in azienda. Ci teniamo ad aprire sempre più le porte, soprattutto ai giovani che con occhi curiosi, critici e nuovi possono sollevare le critiche giuste per migliorarci, le domande e le curiosità per raccontarci.

Auguro a tutti una piacevole lettura e invito a contattarci per qualsiasi domanda o curiosità.

## Economia circolare: massima resa e minimo utilizzo delle risorse naturali

Con l'aumento della domanda di risorse, i modelli industriali tradizionali vengono messi alla prova. In contrasto a una tradizionale economia lineare, un'economia circolare mira a massimizzare l'efficienza delle risorse per ridurre il consumo e quindi minimizzare l'impatto sull'ambiente.

**La nostra strategia di sostenibilità globale**

Lo spostamento verso un'economia circolare richiede un adattamento della nostra produzione e dei modelli commerciali, per garantire un'ottimale valore aggiunto e uso sostenibile delle risorse in tutte le fasi dei nostri processi e nell'uso di nostri prodotti e soluzioni. La nostra strategia globale di sostenibilità definisce i prossimi passi che dovremo fare come azienda per muoverci verso lo sviluppo futuro del settore delle costruzioni. Un settore che si sta sviluppando in modo innovativo, più neutrale dal punto di vista climatico e circolare nell'utilizzo delle risorse.

«Trasformando ciò che tradizionalmente era considerato rifiuto in risorse per i nostri processi produttivi, miriamo a ridurre l'uso delle materie prime naturali e dei combustibili fossili, per dare il nostro contributo all'economia circolare, per diminuire la produzione di anidride carbonica che scaturisce



Sostituzione dei combustibili fossili con materiali alternativi.

dal processo di combustione, per ridurre l'impatto ambientale della nostra attività produttiva. Il tutto senza alcun compromesso sulla qualità finale dei nostri prodotti» afferma Gianluca Barbagli, Specialista Ambiente di Holcim (Italia).

Qualunque attività umana ha effetto sul nostro habitat. Il dovere delle aziende nel rispetto di coloro che le guidano e ci lavorano, nel rispetto delle comunità che le ospitano e nel loro stesso interesse, non è solo attenersi scrupolosamente ai limiti di legge: è doveroso cercare soluzioni che minimizzino gli impatti sull'ambiente.

## Holcim (Italia) è in grado di riutilizzare il 100 % di alcuni materiali residuali nei processi produttivi di altri settori.

In particolare l'utilizzo di combustibili alternativi ci consente di ridurre significativamente le emissioni di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), in linea con gli impegni dichiarati da LafargeHolcim a livello globale.

Attraverso lo sviluppo di tecnologie, registrato particolarmente in Europa nell'arco degli ultimi 30 anni ora utilizzate dal settore del cemento in tutto il mondo, siamo in grado di riutilizzare il 100% di alcuni materiali residuali nei processi produttivi di altri settori.

Con l'aumento costante dei volumi di rifiuti in molte parti del mondo, lo smaltimento degli stessi ha bisogno di nuove idee ovvero soluzioni più intelligenti, più sostenibili ed economicamente fattibili.

Un esempio di successo è il nostro cemento pozzolanico, caratterizzato da un minor contenuto di clinker, che è stato utilizzato in molte delle infrastrutture realizzate negli ultimi anni, dalle opere stradali e autostradali, alle nuove linee metropolitane della città di Milano, alle fondamenta degli alti grattacieli di Porta Nuova e Citylife. Una soluzione ottima a livello qualitativo e sostenibile dal punto di vista ambientale.



Impianto trattamento materiali alternativi a Ternate.



Se avete domande particolari o curiosità sul processo di economia circolare non esitate a contattarci all'indirizzo:

**[comunicazione-ita@lafargeholcim.com](mailto:comunicazione-ita@lafargeholcim.com)**



Studenti della scuola media di Travedona Monate in visita in cemeniteria.

## Una gita in cemeniteria

Come da circa dieci anni a questa parte anche quest'anno le classi seconde della scuola media di Travedona Monate hanno fatto visita allo stabilimento di Ternate.

Il professore di Tecnologia Salvatore Musella, con ben 42 anni di insegnamento alle spalle, ci spiega che nel suo corso affronta l'argomento dei materiali da costruzioni. La possibilità di vedere dal vivo il processo produttivo del cemento entrando in contatto con la realtà dello stabilimento di produzione è, di conseguenza, un'ottima opportunità formativa. Gli incaricati di Holcim sono sempre contenti di illu-

strare ai ragazzi curiosi e vivaci cosa si fa in azienda, quali sono i controlli, come funzionano i macchinari e come si giunge al prodotto finito.

«Alcune classi fanno davvero molte domande e questo dimostra interesse. A noi fa piacere e siamo contenti di rispondere e chiarire» dichiarano i dipendenti Holcim che hanno fatto da guida agli studenti. Quest'anno è stata la volta anche delle elementari di Ternate entusiaste per la visita alla cava di Santa Marta. Il mondo del cemento è un mondo affascinante da imparare: è bello capire di cosa sono fatte le nostre scuole e le nostre case e Holcim è lieta di poterlo illustrare ai giovani delle comunità in cui opera.

## Cemento Holcim per la nuova Esselunga a Varese

La nuova Esselunga in Via Gasparotto a Varese sarà un vero e proprio megastore. La superficie totale del supermercato è pari a circa 8000 mq non tutti commerciali. Una parte è destinata al magazzino e circa 400 mq a servizi che saranno definiti successivamente. I posti auto disponibili saranno quasi 700 distribuiti su tre piani. L'area interessata dai lavori che dovrebbero concludersi a Dicembre 2019 è quella dell'ex Malerba e copre circa 10/11.000 mq.

Nella convenzione firmata con il comune di Varese sono previste anche opere importantissime per la viabilità cittadina.

Per i lavori sono necessari circa mc 30.000 di calcestruzzo per i quali Holcim (Italia) fornisce da Ternate circa 10.000 ton di cemento di tipo pozzolanico, un cemento con ottime caratteristiche di resistenza agli attacchi chimici, di stabilità alle aggressioni ambientali e che si distingue per essere un prodotto eco – efficiente perché contiene meno clinker dei tradizionali cementi portland. «Siamo sempre orgogliosi quando il nostro prodotto viene utilizzato per costruire edifici importanti per la vita di tutti i giorni nell'area in cui operiamo.» dichiara Lucio Greco, in qualità di Direttore commerciale di Holcim (Italia).