

# Italcementi

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

*Certificazione EPD Process*



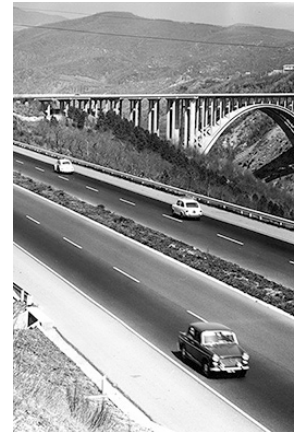
# Il ruolo di Italcementi nella crescita del Paese

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**



# Gli impegni per la sostenibilità 2030

## SUSTAINABILITY COMMITMENTS

# 2030

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 predefiniti 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 stakeholder."



### 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

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



### GARANTIRE CONFORMITÀ E AGIRE IN MODO TRASPARENTE

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



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

# Certificazione di processo per la redazione delle EPD

**Italcementi** (per il settore cemento), **Calcestruzzi** (per il settore calcestruzzo) sono in possesso dal 2017 della Certificazione del Processo EPD per la redazione ed eventuale pubblicazione in autonomia delle EPD secondo le procedure del Programm Operator EPD® International AB.

La certificazione di processo permette una risposta rapida ed efficace a tutte le specifiche richieste e ad eventuali varianti in corso d'opera.

Nel 2020 l'incremento delle EPD rilasciate è stato del **+320%** (+256% sul totale dei prodotti analizzati tramite LCA).

Negli ultimi anni abbiamo fornito i nostri prodotti per importanti progetti conformi ai C.A.M. o ad altri protocolli di sostenibilità in edilizia tra cui **l'Ospedale del Sud-Est barese**, **l'Ospedale S. Cataldo di Taranto**, la **prima scuola LEED Platinum del Mediterraneo a Bitetto (BA)**, la **Darsena Traghetti del Porto di Civitavecchia (RM)**, il **Centro Spark One a Milano**, la **Cittadella del Soccorso di S.Lazzaro (BO)**.



# Certificazione di processo per la redazione delle EPD

---

## Obiettivi principali della certificazione di Processo EPD:

- Standardizzazione dei processi di raccolta e analisi dei dati rilevanti a livello ambientale
- Valutazione del ciclo di vita (LCA) dei propri prodotti
- Modifiche ai prodotti ed ai processi produttivi per migliorare le performances ambientali
- Immissione sul mercato di prodotti innovativi a minor impatto e rispondenti ai protocolli ambientali (C.A.M., LEED, BREEAM, ITACA, etc.)
- Partecipazione ai benchmark di settore (EPD media cemento Italia AITEC)



# I prodotti eco.build, la nuova gamma dei calcestruzzi green



Calcestruzzi con la gamma **eco.build** propone:

prodotti **ECO CAM**: per soddisfare le richieste dei CAM (calcestruzzi con un contenuto minimo di riciclato del 5%)

prodotto **ECO TM**: proposta "Tailor Made" con valutazioni specifiche del progetto e della % massima di riciclato che si può raggiungere



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



Massimizzare l'uso di materie prime seconde



Massimizzare l'impiego di materiali locali



---

**Grazie per la vostra attenzione**

Giovanni Pinto

[g.pinto@italcementi.it](mailto:g.pinto@italcementi.it)

[www.italcementi.it](http://www.italcementi.it)

Join us:

