



## Presentazione del progetto CLEANKER

Abbattere le emissioni di CO<sub>2</sub>  
nella produzione del cemento

ROMA - 28 MARZO 2018



28 marzo 2018 - Roma - Hotel Nazionale, Sala dei Cristalli, Piazza Montecitorio

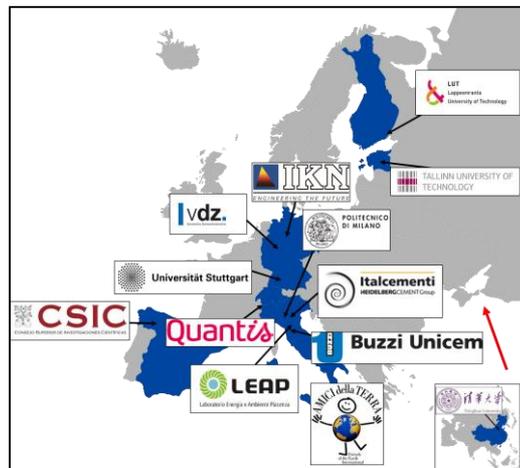
L'eccesso di emissioni di CO<sub>2</sub> è tra i principali responsabili dei cambiamenti climatici. L'industria del cemento può giocare un ruolo significativo nella loro riduzione.

Il progetto di ricerca **CLEANKER – CLEAN clinker production by calcium looping process** – aggiudicatario di un finanziamento Europeo all'interno del Programma Quadro Horizon 2020, si colloca nell'ambito delle strategie dell'Unione Europea in tema di cattura e stoccaggio dell'anidride carbonica (CCS).

Il progetto intende dimostrare per la prima volta la fattibilità della cattura di CO<sub>2</sub> nelle condizioni operative di un moderno impianto per la produzione di cemento.

Il Consorzio internazionale di 13 partner responsabile del progetto, le cui attività modellistiche e sperimentali saranno articolate su 4 anni, è coordinato dal Laboratorio Energia Ambiente Piacenza (LEAP).

I risultati attesi sono rilevanti non solo per il mercato europeo, ma per tutta l'industria mondiale del cemento.



### Programma

10:30 Registrazione

11:00 Interventi

**Stefano Consonni - Presidente LEAP, Politecnico di Milano**

Le emissioni industriali di CO<sub>2</sub> e le strategie di cattura e utilizzo

**Sebastiano Serra - Segreteria Tecnica Ministro, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**

La visione dell'Italia sul tema dei cambiamenti climatici

**Marcello Capra - Delegato al SET-Plan della Commissione europea per conto del MISE**

Le strategie della UE a supporto dello sviluppo di CCS in Europa;

**Giovanni Cinti - Italcementi Group**

Il ruolo del settore del cemento



This project has received funding from the  
European Union's Horizon 2020 Framework  
Programme under GA n° 764816

**Fulvio Canonico - *Buzzi Unicem***

Il progetto CLEANKER: obiettivi e risultati attesi

**12:30** Chiusura lavori – light lunch



This project has received funding from the  
European Union's Horizon 2020 Framework  
Programme under GA n° 764816