



PIATTAFORMA REGIONALE ABITARE MEDITERRANEO
per la competitività delle imprese toscane nell'edilizia sostenibile

26 gennaio 2019



Obiettivo 20-20-20

- 20% consumi
- 20% emissioni CO₂
- +20% energia da fonti rinnovabili

entro il 2020 a livello europeo



Energy Roadmap 2050

L'**Europa** ha definito una tabella di marcia, la cosiddetta **Energy Roadmap 2050** (COM2011 885) che punta a ridurre dell'80% le emissioni di gas clima-alteranti al **2050**.



Il consumo di energia nell'edilizia residenziale e commerciale rappresenta oggi circa il **40%** del consumo totale di energia ed è responsabile del **36%** delle emissioni totali di CO₂ nell'Unione Europea.



Energy performance of building Directive (2002/91/EC; 2010/31/EC)

Entro il **2021**, tutti gli edifici nuovi o soggetti a una ristrutturazione importante di primo livello dovranno essere a fabbisogno di energia quasi zero (*Near Zero Energy Building, NZEB*).



Per i nuovi edifici pubblici, comprese le scuole, la scadenza è anticipata al 2019.



Sono considerati **NZEB** gli edifici ad altissima prestazione energetica, nei quali
il bilancio tra energia consumata e prodotta è vicina allo zero
e sono **minimi i consumi** per il riscaldamento, la climatizzazione,
l'illuminazione, la ventilazione e la produzione di acqua calda sanitaria.



COSTRUIRE (e RISTRUTTURARE) è diventato estremamente
COMPLESSO



DEFICIT di conoscenze e competenze



La Piattaforma Regionale

Abitare Mediterraneo

Delibera Giunta Regionale dic. 2014

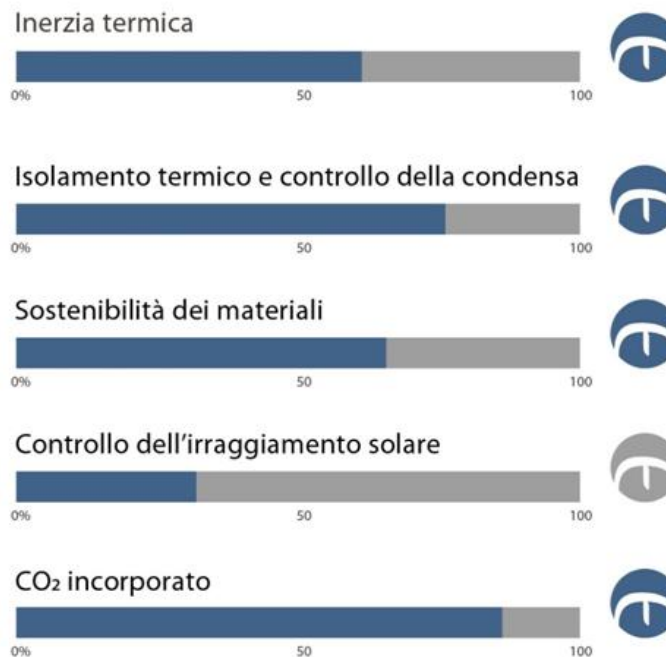


Il Modello

Abitare Mediterraneo è un 'sistema aperto', non prescrittivo

Quali sono i criteri di Abitare Mediterraneo ?

1. Garantire massa termica per usufruire di un corretto sfasamento termico (comfort estivo)
2. Efficienza energetica
3. Filiera sostenibile dei materiali
4. Schermature solari per evitare il surriscaldamento estivo
5. Garantire eco-compatibilità e basso impatto ambientale delle costruzioni





Obiettivi:

**Accrescere la competitività delle imprese toscane, e
favorire una riqualificazione energetico-ambientale del patrimonio edilizio della Toscana**



Le Risorse

CATALOGO

CENTRO DOCUMENTAZIONE E FORMAZIONE

TEST CELL

TEAM DI COORDINAMENTO



abitare
mediterraneo