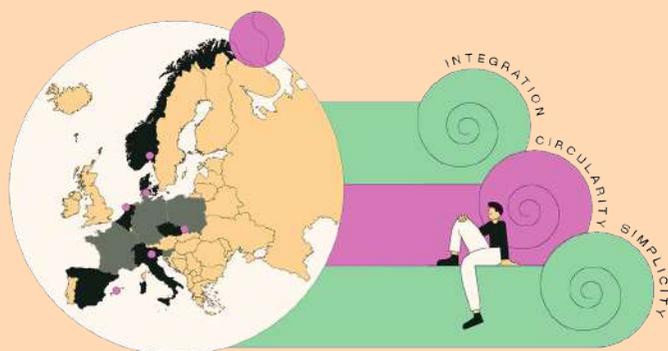


LA NOSTRA VISIONE

ARV è un progetto finanziato dal programma H2020 dell'Unione europea che mira a creare Comunità Circolari Climatiche e Positive e ad accrescere il tasso di riqualificazione degli edifici in Europa. Per raggiungere questo traguardo impiegheremo un concetto innovativo, basato sulla combinazione di 3 pilastri, 6 progetti dimostrativi e 9 aree tematiche di intervento.

3 PILASTRI



I 3 pilastri concettuali sono integrazione, circolarità e semplicità. **Integrazione** in ARV significa aggregare persone, edifici e sistemi energetici tramite forme di co-creazione tra più portatori di interesse e l'uso di strumenti digitali innovativi.

Circularità in ARV indica un modo sistematico di affrontare l'economia circolare, attraverso l'uso integrato della valutazione del ciclo di vita, dei registri digitali e delle banche dati dei materiali.

Semplicità in ARV significa rendere le soluzioni facili da comprendere e da utilizzare per tutti gli attori in gioco, dai produttori agli utilizzatori finali.

CONTATTACI



@GreenDealARV



@Green Deal ARV



www.greendeal-arv.eu



Norwegian University of Science and Technology
Høgskoleringen 1, 7491 Trondheim, Norvegia



I NOSTRI PARTNER



Questo progetto è finanziato dal programma dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020 con convenzione di sovvenzione no. 101036723

ARV



Contribuire alla realizzazione su larga scala di Comunità Circolari Climatiche e Positive (CCCP), in cui le persone possano prosperare per le generazioni a venire.

IL PROGETTO ARV

ARV è una parola norvegese che significa “patrimonio” o “eredità”. Riflette l'enfasi sulla circolarità, aspetto chiave per raggiungere **il principale obiettivo del progetto, ossia accrescere il tasso di ristrutturazione degli edifici in Europa.**

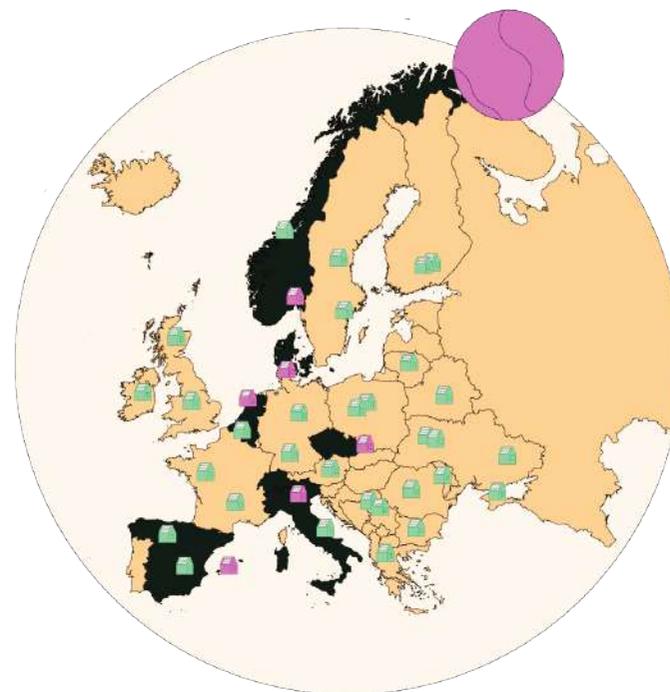
35 partner provenienti da **8 diversi Paesi** si sono riuniti per consentire una rapida e ampia diffusione delle CCCP in Europa.

ARV faciliterà una rapida diffusione sul mercato e una replicazione efficiente in termini di costi del concetto di CCCP, contribuendo così in modo significativo alla completa decarbonizzazione dell'Europa entro il 2050.



6 PROGETTI DIMOSTRATIVI

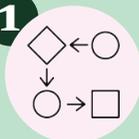
Le 6 dimostrazioni sono progetti di rigenerazione urbana dislocati in diverse città europee. Sono state accuratamente selezionate per rappresentare i **diversi climi e contesti europei** e per le loro elevate ambizioni di **sostenibilità ambientale, sociale ed economica.**



ARV dimostrerà soluzioni innovative e scalabili per la ristrutturazione di **edifici pubblici e di edilizia sociale** che consentiranno di **ridurre significativamente i costi di costruzione e gestione (30%)**, fornendo al contempo **buone caratteristiche climatiche interne e buone qualità architettoniche** e mitigando il fenomeno della **povertà energetica** (almeno il 50% di riduzione delle bollette energetiche).

9 AREE DI INTERVENTO

Le 9 aree tematiche di intervento sono:

- 1**  Pianificazione e implementazione efficace delle Comunità Circolari Climatiche e Positive
- 2**  Migliorare l'impegno dei cittadini, l'ambiente e il benessere
- 3**  Ri(progettazione) sostenibile degli edifici
- 4**  Flussi di lavoro di produzione e costruzione efficienti dal punto di vista delle risorse
- 5**  Integrazione intelligente di energie rinnovabili e sistemi di accumulo
- 6**  Gestione efficace dell'energia e della flessibilità
- 7**  Monitoraggio e valutazione continui
- 8**  Nuovi modelli di business e meccanismi finanziari, strumenti di policy e di valorizzazione
- 9**  Comunicazione, disseminazione e sensibilizzazione efficace dei portatori di interesse