



v.u. Siegelinde Lacoere, Vindictivelaan 1, Oostende

# REALIZZAZIONE DI AZIONI EFFICACI PER IL CLIMA

Buone pratiche da 8 città e  
regioni europee

DECA è un progetto europeo Interreg,  
cofinanziato dall'Unione Europea, finalizzato  
al miglioramento della risposta ai  
cambiamenti climatici attraverso la cooperazione  
interregionale tra i seguenti partner:

Agenzia per l'energia e il clima di Podravje (SI)  
Comune di Ostenda (BE)  
Contea di Kronoberg (SE)  
Comune di Lisbona (PT)  
Agenzia per l'energia della Mazovia (PL)  
Provincia di Treviso (IT)  
Comune di Roermond (NL)  
Agenzia regionale per l'energia di Tartu (EE)



Interreg  
Europe



Co-funded by  
the European Union

DECA

[WWW.INTERREGEUROPE.EU/DECA](http://WWW.INTERREGEUROPE.EU/DECA)

## **LA COLLABORAZIONE È FONDAMENTALE PER AFFRONTARE LE SFIDE CLIMATICHE E COSTRUIRE UN FUTURO SOSTENIBILE**

Queste presentazioni mettono in evidenza buone pratiche e strategie per l'adattamento climatico e la sostenibilità urbana, discusse durante un incontro di revisione tra pari nel 2024. L'attenzione è rivolta a promuovere la collaborazione tra settore pubblico, comunità e altri stakeholder per affrontare in modo efficace le sfide climatiche.



## Parco Urbano Gonçalo Ribeiro Telles Lisbona, Portogallo

Si tratta di un progetto di ri-naturalizzazione dello spazio pubblico attraverso soluzioni naturali volte a ridurre i picchi di piena e controllare le frequenti inondazioni ecc.

Il coinvolgimento degli stakeholder attraverso mostre, dibattiti pubblici e un concorso internazionale di idee è stato essenziale per favorire la cooperazione tra il settore pubblico e gli attori del cambiamento climatico.

Il risultato di questa trasformazione è un nuovo spazio verde che copre un'area di 6 ettari, e un'estensione della rete delle acque reflue depurate per la sua futura irrigazione.

Questioni chiave affrontate:

- Eliminazione di spazi obsoleti, come un mercato dismesso
- Rilocalizzazione del polo del trasporto pubblico
- Miglioramento della circolazione stradale nei principali punti di accesso alla città
- Rinaturalizzazione di un tratto di corso d'acqua con la piantumazione di vegetazione ripariale sulle sponde
- Piantumazione di oltre mille alberi
- Creazione di aree ricreative
- Realizzazione di percorsi pedonali e di un'area giochi
- Integrazione di una rete ciclabile

Contatto: dmaevce.daeac@cm-lisboa.pt



©ML|DMCom



## Infrastrutture ben mantenute Selnica ob Dravi, Slovenia

Le infrastrutture correttamente mantenute garantiscono resilienza alle forti piogge grazie a una progettazione e manutenzione adeguata: pendenze corrette, pozzi di drenaggio ben posizionati e layout ottimizzati delle strade montane. Una manutenzione regolare migliora sicurezza, efficienza e funzionalità, riduce i costi di riparazione a lungo termine, sostiene la crescita economica e migliora la qualità della vita e la resilienza delle comunità.

In ogni fase vengono integrate competenze tecniche, conoscenze della comunità e considerazioni ambientali, per garantire una manutenzione resiliente, economica e sostenibile. Il piano si basa su un'analisi approfondita dell'infrastruttura attuale, tenendo conto di fattori tecnici, ambientali e socio-economici.

Il piano è articolato in tre sezioni principali:

- Valutazione delle condizioni di pendii, sistemi di drenaggio e strade
- Individuazione delle vulnerabilità alle forti piogge
- Dettaglio degli interventi mirati e miglioramenti economici

Minimizzando i disagi e sostenendo la crescita economica, questo approccio garantisce un accesso affidabile ai servizi essenziali, rafforza la resilienza della comunità e migliora la qualità della vita.

Contatto: vlasta.krmelj@energap.si



Tartu, Estonia

## Sviluppo del villaggio urbano Kvissental Tartu, Estonia

Lo sviluppo del villaggio urbano di Kvissental ha consentito di ridurre il rischio di alluvioni del fiume Emajogi. La sua costruzione si è basata su una stretta collaborazione tra rappresentanti della città, esperti e costruttori, a partire dal piano regolatore iniziale fino alla pianificazione dettagliata, concentrandosi sull'analisi critica dei rischi di alluvione.

Per la pianificazione, la progettazione e lo sviluppo dettagliato del villaggio sono stati impiegati metodi, strumenti e soluzioni specialistici, con una pianificazione dell'intera area non solo orizzontale, ma anche verticale.

I lavori infrastrutturali hanno riguardato aspetti del paesaggio, il sistema di drenaggio e la rete dei fossi e delle strade.

Per le aree a rischio alluvione sono state adottate diverse soluzioni paesaggistiche:

- Superfici drenanti: si è preferito costruire aree verdi naturali rispetto a pavimentazioni artificiali
- Canali di drenaggio fondamentali
- Sistemi tecnici per l'acqua piovana

Contatto: antti.roose@tree.ee



## Linee guida per la sostenibilità ecologica, sociale ed economica dell'ambiente costruito Comune di Älmhult, Svezia

Le linee guida vengono utilizzate nei rapporti con i costruttori privati per evidenziare la posizione del Comune sulle questioni di sostenibilità. Fungono anche da quadro di riferimento per i progetti di sviluppo urbano del Comune stesso.

Obiettivi:

- Influire sulla costruzione di aree private per renderle più sostenibili e adatte al cambiamento climatico, attraverso accordi di assegnazione e attuazione
- Promuovere il "Premio per un ambiente costruito di qualità", per aumentare l'interesse verso un ambiente costruito secondo criteri di qualità.

Attraverso queste linee guida, il Comune può coinvolgere i privati nello sviluppo del territorio di Älmhult.

Contatto: info@almhult.se



## Cortili scolastici Verdi-Blu Roermond, Paesi Bassi

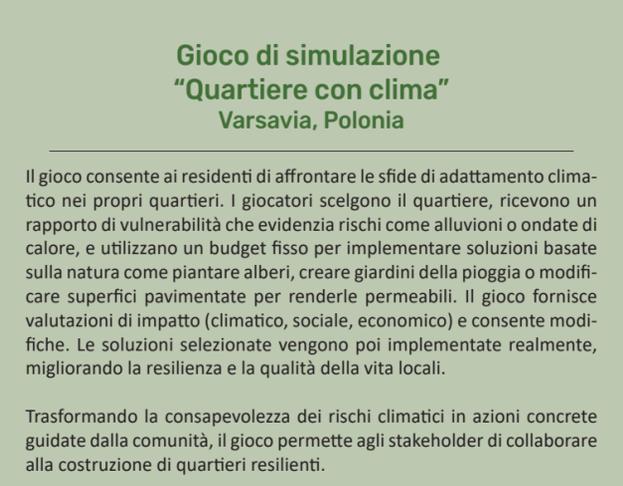
I cortili scolastici tradizionali sono spesso pavimentati, soggetti a caldo intenso e piogge torrenziali, con effetti negativi sul benessere dei bambini e sul quartiere.

L'iniziativa "Cortili scolastici verdi-blu", promossa da Waterpanel Noord, trasforma i cortili pavimentati in spazi verdi e blu che favoriscono l'adattamento climatico e un ambiente più sano. Con elementi naturali come erba, alberi, acqua e soluzioni drenanti, questi spazi riducono il calore, trattengono l'acqua e promuovono la biodiversità.

Oltre alle trasformazioni fisiche, il programma ha anche una componente educativa: studenti, insegnanti e genitori imparano nozioni su temi come gestione dell'acqua, cambiamento climatico e sostenibilità. Tutti gli stakeholder sono attivamente coinvolti nel processo. I cortili diventano aule all'aperto, dove teoria e pratica si uniscono, coinvolgendo attivamente i bambini nel loro ambiente.

L'iniziativa è sostenuta da 15 comuni, il Consorzio delle Acque del Limburgo e la compagnia idrica del Limburgo.

Contatto: flossvangorkum@roermond.nl



## Gioco di simulazione "Quartiere con clima" Varsavia, Polonia

Il gioco consente ai residenti di affrontare le sfide di adattamento climatico nei propri quartieri. I giocatori scelgono il quartiere, ricevono un rapporto di vulnerabilità che evidenzia rischi come alluvioni o ondate di calore, e utilizzano un budget fisso per implementare soluzioni basate sulla natura come piantare alberi, creare giardini della pioggia o modificare superfici pavimentate per renderle permeabili. Il gioco fornisce valutazioni di impatto (climatico, sociale, economico) e consente modifiche. Le soluzioni selezionate vengono poi implementate realmente, migliorando la resilienza e la qualità della vita locali.

Trasformando la consapevolezza dei rischi climatici in azioni concrete guidate dalla comunità, il gioco permette agli stakeholder di collaborare alla costruzione di quartieri resilienti.

Elementi chiave:

- I giocatori scelgono il loro quartiere e ricevono un rapporto di vulnerabilità dettagliato
- Le soluzioni includono alberi, siepi e superfici permeabili
- La valutazione d'impatto viene effettuata tenendo conto di fattori climatici, idrologici, della biodiversità, sociali ed economici
- I workshop prevedono test del gioco, passeggiate nel verde e realizzazioni di soluzioni naturali collaborative
- Incoraggia la partecipazione attiva e un processo decisionale consapevole, permettendo ai giocatori di correggere e perfezionare le strategie.

Contatto: e.krolikowska@mae.com.pl



## Lijnbaanstraat, un'oasi verde Ostenda, Belgio

Un ex parcheggio, situato nel centro della città, è stato trasformato in un'oasi fresca e verde.

Sul posto è stato allestito un giardino temporaneo, dando la possibilità ai cittadini di lasciare un feedback su un plastico e di dare suggerimenti in una cassetta delle lettere. Attraverso un processo di co-creazione, l'area, in origine poco attraente, è stata trasformata in un polmone verde nel cuore della città. Al posto delle auto, le persone possono ora godere di un'area pedonale senza inquinamento che collega due zone trafficate del centro.

Su suggerimento dei residenti, il Comune di Ostenda ha optato per delle isole verdi fiorite e variegate, conferendo allo spazio il carattere di un giardino condiviso. Ogni isola è circondata da una seduta. Una fontana e un bagno accessibile completano lo spazio, invitando tutti a fermarsi e socializzare.

Un'altra funzione della Lijnbaanstraat è la raccolta dell'acqua piovana in bacini sotterranei. Durante i periodi di siccità, l'acqua raccolta viene utilizzata per irrigare le piante del centro città.

Contatto: straco@oostende.be



DECA (Realizzazione di azioni efficaci per il clima) testerà e svilupperà politiche e strumenti finanziari innovativi per aumentare gli investimenti, ridurre i costi e accelerare l'efficacia dell'adattamento ai cambiamenti climatici in 8 regioni europee.

**QUESTA BROCHURE PRESENTA 8 BUONE PRATICHE DI ADATTAMENTO CLIMATICO DEI PARTNER DI DECA**

Se sei interessato a visitare o approfondire questi temi, faccelo sapere e contattaci.