



Progetto F.03

Oasi climatiche nei Comuni

L'idea che ha ispirato questo progetto è che i Comuni del Canton Argovia si incoraggino reciprocamente a piantare alberi adeguati a formare piccole oasi climatiche nell'area d'insediamento. Le piantagioni vengono avviate in alcuni Comuni e dovrebbero diffondersi in altri nel corso di una campagna congiunta fondata sull'effetto domino. Le oasi climatiche sensibilizzano le autorità e la popolazione agli effetti positivi degli alberi all'interno dell'insediamento sul microclima e sono un segno dell'impegno del Comune per la protezione del clima e l'adattamento al cambiamento climatico.



Per attirare l'attenzione dei passanti, le oasi climatiche sono accompagnate da tre installazioni informative temporanee. Immagine: T. Baumann

Situazione iniziale

Le strutture d'insediamento urbano sono spesso povere di aree verdi e di alberi. Esse amplificano così gli effetti spiacevoli del cambiamento climatico sulla popolazione attraverso l'effetto isola di calore. Una semplice contromisura sarebbe quella di piantare grandi alberi. Purtroppo, per vari motivi, nella zona di insediamento non vengono quasi più piantati alberi che raggiungano dimensioni ragguardevoli. Affinché gli alberi possano prosperare e apportare i massimi benefici climatici, devono essere adattati alla futura ubicazione, ossia a un clima più caldo e a suoli più secchi. È quindi decisiva la scelta della giusta specie arborea. Queste conoscenze mancano in molti Comuni. Questo progetto mira a garantire che i Comuni del Cantone di Argovia, dove l'85 per cento della popolazione vive in un contesto urbano, piantino alberi più adatti a formare delle oasi climatiche.

Obiettivo

Con il progetto «Oasi climatiche» i Comuni argoviesi imparano a conoscere gli alberi come misura di adattamento al cambiamento climatico efficace e a costi ridotti. Le piantagioni di alberi sensibilizzano i Comuni sulla capacità degli alberi di ombreggiare e rinfrescare gli insediamenti. Esse testimoniano la



scelta della giusta specie arborea e sono un segno che il Comune ha riconosciuto il problema e si impegna per la protezione del clima e l'adattamento al cambiamento climatico. Infine, gli alberi contribuiscono anche a migliorare la qualità della vita.

- Sensibilizzazione delle autorità comunali sul tema del cambiamento climatico con particolare attenzione all'adattamento ai cambiamenti climatici.
- Vivere le prestazioni degli alberi come il raffrescamento, l'ombreggiamento e la qualità dell'ambiente circostante.
- Fornitura di informazioni specialistiche sulla scelta delle specie arboree e sulla garanzia della pianificazione territoriale di spazi alberati.
- Creazione di oasi climatiche nei Comuni come segno visibile e prima misura di adattamento al clima.
- Creazione di un senso di comunità riguardo alla sfida del cambiamento climatico al di là dei confini comunali.
- Sensibilizzazione della popolazione sul tema del cambiamento climatico, con particolare attenzione all'adattamento al clima.

Risultati

Da una piantagione di alberi all'altra

Il progetto «Oasi climatiche nei Comuni» è iniziato con la prima piantagione di un albero nella città di Aarau. Successivamente, la Città di Aarau ha donato il secondo albero al Comune di Niederlenz. Con il corollario di iniziative di una classe scolastica, all'iniziativa per la piantagione dell'albero a Niederlenz hanno preso parte fra l'altro i sindaci di Aarau e di Niederlenz. In seguito Niederlenz ha donato un albero al Comune di Meisterschwanden. Nel corso del progetto sono state piantate con queste iniziative di donazione oasi climatiche in 21 Comuni argoviesi e in due Comuni nella vicina Germania.

Sostegno ai Comuni

I Comuni coinvolti sono stati accompagnati da specialisti nella scelta dei siti, nella determinazione della specie arborea, nell'organizzazione della piantagione vera e propria nonché nella definizione delle future misure di cura delle oasi. Ciò ha consentito di sensibilizzare i collaboratori addetti alla manutenzione, gli specialisti dell'edilizia e le autorità politiche dei Comuni per il cambiamento climatico e le possibilità di adattamento. L'iniziativa di donazione ha permesso ai Comuni di scambiare esperienze e opinioni sul tema degli alberi nelle aree urbane e su quello del cambiamento climatico. Non di rado è stata colta l'occasione di discutere anche altri temi attuali dei Comuni argoviesi e, inoltre, di sfruttare a lungo termine i nuovi contatti allacciati. Dopo la piantagione, il Comune ha avuto la possibilità di sensibilizzare la popolazione con un'installazione mobile intorno all'oasi climatica. Le tre diverse installazioni hanno fornito informazioni sui temi «Prestazioni degli alberi», «Effetti del cambiamento climatico», e «Possibilità di adattamento al clima» e sono rimaste due settimane in ciascun luogo prima di essere spostate nel prossimo Comune.

Iniziativa transfrontaliera

Particolarmente degne di nota sono le due iniziative di Oasi climatica transfrontaliere Svizzera-Germania, avviate dalla Commissione per l'Alto Reno, nell'ambito delle quali sono state allestite oasi climatiche una volta nei Comuni di Bad Säckingen (D) e Stein (CH) e una volta nei Comuni di Waldshut (D) e Coblenza (CH). Alle cerimonie erano presenti il Consigliere di stato argovese responsabile per il «clima» e le corrispondenti autorità tedesche. Con interventi di giovani attiviste per il clima di entrambi i Paesi è stata sottolineata l'importanza di piantare alberi per la generazione futura ed è stata offerta una piattaforma per le richieste dei giovani in favore del clima.

Innovativo, esemplare e trasferibile

Il carattere innovativo del progetto è dato soprattutto anche dalla collaborazione intercomunale. Oltre alla gioia per il nuovo albero piantato, come oasi climatica vera e propria, è stato proprio questo il punto che è risultato particolarmente prezioso ai partecipanti e ai responsabili del progetto durante l'attuazione.



Il progetto ha fondamentalmente dimostrato che nelle aree urbane è in parte difficile trovare siti per nuovi, grandi alberi. L'impegno per trovare Comuni disposti a partecipare al progetto è stato infatti maggiore rispetto a quanto previsto inizialmente. Nell'ambito del progetto, la scelta della specie arborea è sempre stata oggetto di discussioni controverse. Meglio piantare alberi indigeni o pensare al futuro e piantare alberi più resistenti al clima? Questa discussione nata grazie al progetto deve proseguire.

Il progetto «Oasi climatiche» ha suscitato grande simpatia e ha quindi avuto una grande risonanza anche nei media, come dimostrato da numerosi articoli e trasmissioni in televisione alla radio. Il Progetto «Oasi climatiche nei Comuni» può essere facilmente trasferito ed è fondamentalmente idoneo per l'attuazione in altri Cantoni o in altre regioni. A tale scopo si possono utilizzare le informazioni disponibili nella pagina Internet (www.klimaoase.org). È già stata decisa una realizzazione nella Svizzera interna. I responsabili del progetto auspicano che l'idea continui a dare frutti.

Prodotti (output)

- In 23 Comuni si stanno sviluppando oasi climatiche.
- Nella pagina Internet www.klimaoase.org sono disponibili informazioni sugli alberi nelle aree urbane e sulla campagna dell'iniziativa Oasi climatica.
- L'iniziativa è accompagnata da tre diverse installazioni riguardanti i temi «Prestazioni degli alberi», «Effetti del cambiamento climatico», e «Possibilità di adattamento al clima», volte a sensibilizzare la popolazione sulle piantagioni di alberi.
- Una guida e molti altri strumenti semplificano l'attuazione dell'iniziativa Oasi climatica in altri Cantoni.



A Baden una classe scolastica ha scritto una lettera al sindaco Schneider per chiedere più alberi. La realizzazione dell'oasi climatica è stato l'evento che ha dato il via a questa richiesta. Immagine: T. Baumann



Transgenerazionale e transfrontaliera: il Comune argoviose di Coblenza e il Comune tedesco Waldshut-Tiengen si regalano a vicenda un'oasi climatica. Rappresentanti delle autorità e attivisti per il clima hanno discusso e piantato insieme un albero per il clima.

Informazioni sul progetto

Titolo del progetto: Oasi climatiche nei Comuni
Sito Internet : <https://www.klimaoase.org/>
Pagina Internet NCSS: [F.03 Oasi climatiche nei Comuni \(admin.ch\)](#)
Promotore: Naturama Argovia, Aarau; Partner: StadtLandschaft GmbH, Zurigo
Persona di contatto: Thomas Baumann, thomas.baumann@ag.ch, tel. +41 62 832 72 87
Area/periodo del progetto: Cantone di Argovia durata: gennaio 2019 – dicembre 2021
Finanziamento: Ufficio federale dell'ambiente, Cantone Argovia

Ideazione: Corinne Schmidlin, Cantone di Argovia, Departement Bau, Verkehr und Umwelt
corinne.schmidlin@ag.ch

