

10.01.2023

Un buon esempio: collaborazione intercomunale

Regione Energia Verbano (REV)



Contesto

Nata all'inizio del 2021, la Regione Energia Verbano rafforza la cooperazione intercomunale tra i Comuni di Ascona, Locarno, Minusio e Muralto.

La REV è formalmente una collaborazione intercomunale senza particolari basi giuridiche nata nell'ambito del bando di concorso UFE per il sostegno alle RE ed ai loro progetti, sulla base di una lettera di intenti dei Comuni che ne fanno parte.



Cos'è una Regione-Energia?

Una Regione-Energia promuove una forma di collaborazione intercomunale in cui i Comuni perseguono obiettivi di politica energetica congiuntamente ai propri abitanti, alle aziende e alle organizzazioni presenti sul proprio territorio. Grazie a questa collaborazione riescono a ottenere risultati migliori con uno sforzo comune.

Con il programma Regione-Energia, l'Ufficio federale dell'energia sostiene i Comuni nella loro collaborazione nei settori delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica. In questo modo, l'attuazione di misure e progetti di politica energetica viene migliorata, facilitata e resa meno costosa.

Contatto: Flavio Petraglio, Direzione regionale, Svizzera italiana
regione-energia@local-energy.swiss +41 91 820 05 90





Impegni

La REV si pone come impegno principale quello di continuare e intensificare la buona collaborazione già in essere in diversi ambiti (PALoc, Bike Sharing Locarnese, Efficienza energetica nel settore alberghiero...).

Tra gli altri si possono citare i seguenti obiettivi:

- valorizzare le sinergie per attività e progetti inerenti alla politica energetica e climatica;
- sfruttare meglio le risorse e i mezzi a disposizione (umane, finanziarie, ecc.);
- beneficiare degli aiuti e del supporto alle Regioni-Energia da parte di SvizzeraEnergia per i Comuni / Ufficio federale dell'energia.

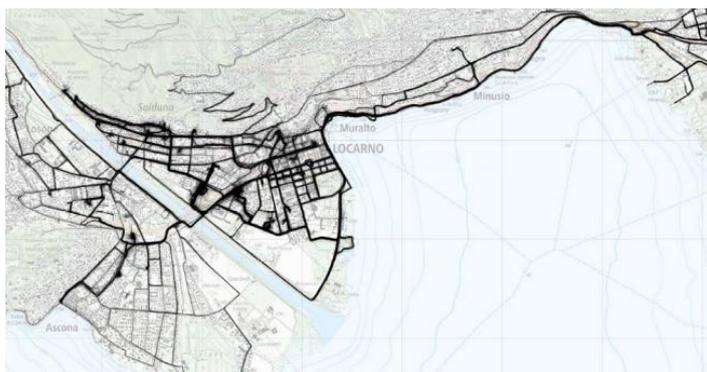


Come

Nel primo anno di attività, la REV ha già portato avanti due progetti di grande importanza per il territorio:

- l'allestimento di un bilancio energetico e climatico per l'insieme della Regione
- esecuzione di uno studio sul tema delle isole di calore.

Nell'ambito del bando di concorso UFE 2022-2023, la REV ha avviato uno studio per allestire un Masterplan sulla mobilità ciclabile nel comparto dei quattro comuni, con particolare attenzione alla mobilità di tutti i giorni.



Mapa dei percorsi degli utenti nell'ambito del progetto Bikecoin (percorsi pendolari) attivi nel locarnese e integrati nel progetto di Masterplan mobilità ciclabile

Con il sostegno

dei Comuni di Ascona, Locarno, Minusio e Muralto

Contatto

Luigi Conforto
Resp. Ufficio Energia Locarno
conforto.luigi@locarno.ch
+41 91 756 32 32



10.01.2023

Progetto Concreto – Studio sulle isole di calore

Diagnostica delle isole di calore

Primo passo verso il trattamento coordinato del tema del cambiamento climatico con una diagnostica del fenomeno delle isole di calore nel centro dei singoli comuni della Regione ed individuazione delle possibili misure di contenimento.

Il progetto ha voluto indagare l'entità del fenomeno delle isole di calore urbano all'interno dei centri abitati dei quattro comuni che compongono la Regione-Energia e focalizzare una serie di interventi nel breve, medio e lungo periodo. Le aree di indagine si sono concentrate in alcuni comparti urbani predefiniti dei quattro comuni. Con l'ausilio di un drone è stata condotta una serie di rilievi sorvolando la stessa area in orari differenti per valutare le variazioni di temperatura nel corso delle ore e identificare in particolar modo:

- le zone più critiche per quanto riguarda il riscaldamento dovuto all'irraggiamento solare nel corso della giornata, in considerazione anche dell'uso degli spazi
- le aree in cui il calore accumulato nel corso della giornata genera un "isola di calore" che permane per diverse ore anche dopo il tramonto.

Dalla fase di indagine della situazione è scaturita una serie di proposte localizzate nelle quattro aree di indagine e un abaco delle tipologie di intervento realizzabili nell'ottica di mitigare il fenomeno delle isole di calore. Per indirizzare gli sforzi concreti, si è deciso di elaborare delle Linee guida generali condivise dai diversi Comuni che individua precisamente le misure da applicare in tutta la REV.



«Gli effetti dei cambiamenti climatici, come ad esempio quello delle isole di calore, non si fermano certamente ai confini dei singoli Comuni. Affrontare queste situazioni a livello intercomunale, come è stato il caso per noi nell’ambito della Regione-Energia Verbano, che comprende Ascona, Locarno, Minusio e Muralto, è senz’altro una scelta vincente. Lo studio che abbiamo fatto eseguire da specialisti ci ha permesso di conoscere la situazione attuale e soprattutto di elaborare delle Linee guida sulle isole di calore. Linee guida rivolte sia ai Comuni stessi che ai committenti privati, per fornire spunti ed idee concrete volte a mitigare questo fenomeno.»

Luigi Conforto
responsabile Ufficio energia Città di Locarno,
coordinatore Regione-Energia Verbano.

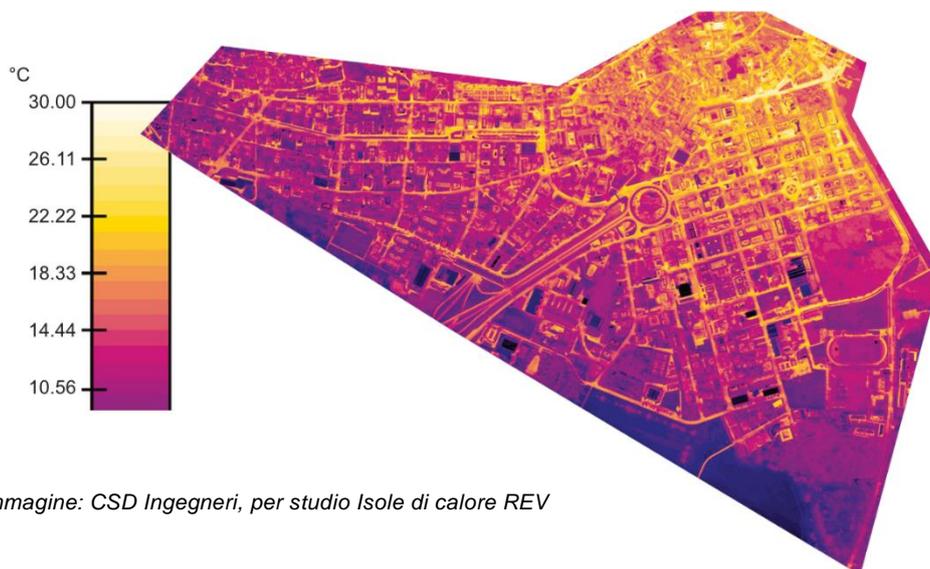


Immagine: CSD Ingegneri, per studio Isole di calore REV