



Il regolamento attuativo

20.09.2022 / TI00813.200

CSD INGEGNERI +
INGEGNOSI PER NATURA

Indice

1

Introduzione

2

Il concetto del regolamento attuativo

3

I provvedimenti



Introduzione

Spazi di qualità

Biodiversità urbana

Valorizzazione spazi
dismessi

Mobilità



Arredo urbano

Costruzione sostenibile

Gestione delle acque

Socialità

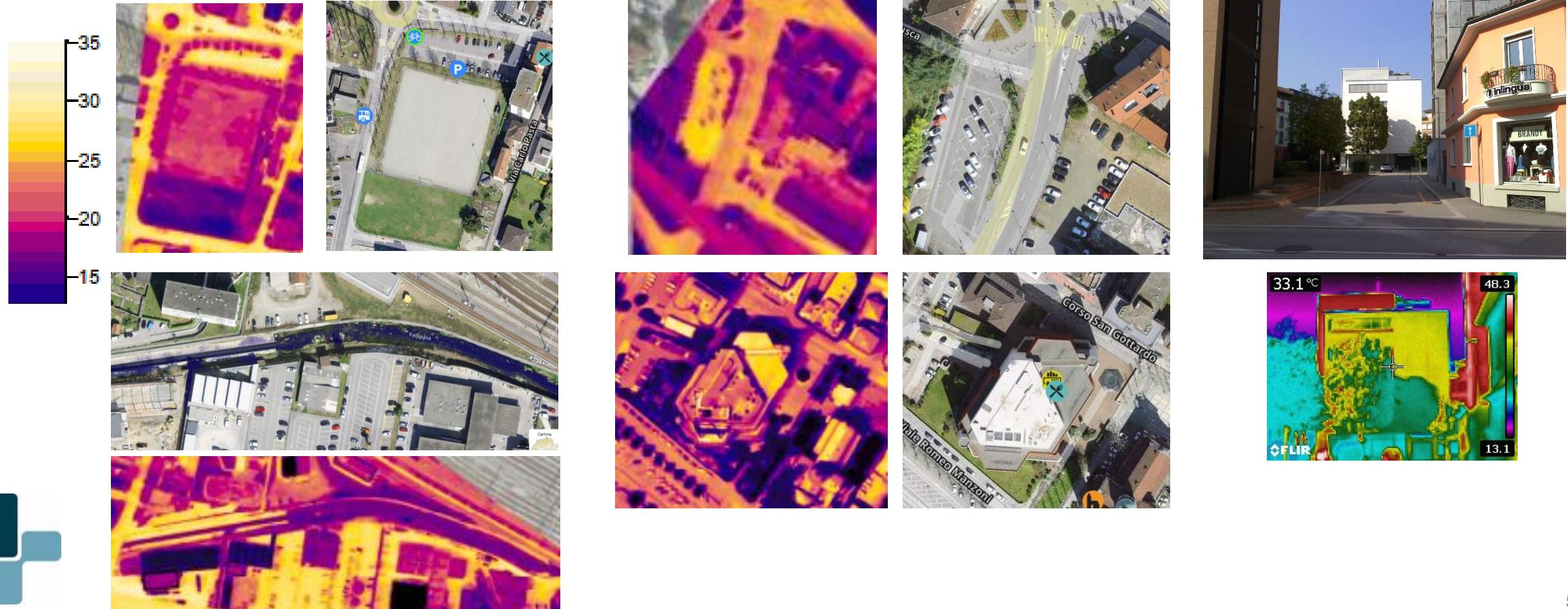
Introduzione

Il surriscaldamento urbano e le isole di calore: basi legali e pianificatorie

- ✚ Nella sua strategia per l'«Adattamento ai cambiamenti climatici in Svizzera» del 2018, il Consiglio federale ha stabilito obiettivi, sfide e campi d'intervento. Il crescente stress da calore nelle città e negli agglomerati viene descritto come una delle maggiori sfide sovrasettoriali. Il piano d'azione per il periodo 2020–2025 presenta le sfide intersetoriali poste dai cambiamenti climatici. La prima di tali sfide è quella di fronteggiare lo stress da calore nelle città e negli agglomerati.
- ✚ A livello Cantonale uno degli obiettivi della legislatura 2019-2023 è quello di adeguare il Piano Energetico Cantonale a piano energetico e climatico.
- ✚ La pianificazione del territorio (piano direttore cantonale) si basa sul concetto di sviluppo centripeto che prevede la densificazione degli insediamenti parallelamente alla creazione di spazi verdi di qualità (scheda R6).
- ✚ A livello comunale i comuni costituenti la Regione Energia del Verbano hanno intenzione di trattare in modo coordinato il tema del cambiamento climatico e delle misure che si possono mettere in atto per contenerne gli effetti. La definizione di una strategia di lotta al surriscaldamento urbano è uno degli obiettivi della REV.

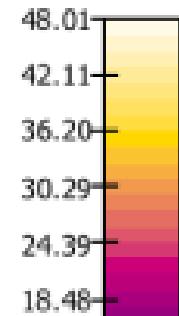
Introduzione

✚ Importanza della tipologia di superfici



Introduzione

✚ Importanza della tipologia di superfici



Concetto



REV - Regione Energia Verbano
Strategia di adattamento ai cambiamenti climatici
Lotta alle isole di calore
Linee guida d'attuazione



- ✚ Contenere il riscaldamento
- ✚ Sgravare le zone sensibili e mettere in rete gli spazi verdi



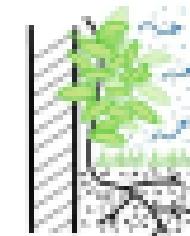
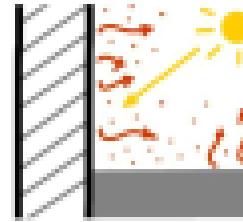
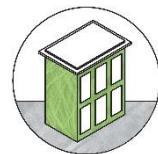
Interventi

- | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
|  | I-1 | Vegetalizzare le facciate |  | I-8 | Riconvertire superfici impermeabili e creazione di superfici verdi |
|  | I-2 | Sviluppare spazi pubblici secondo criteri climatico-ecologici |  | I-9 | Realizzazione di una rete diffusa di punti d'acqua |
|  | I-3 | Sviluppare spazi privati secondo criteri climatico-ecologici |  | I-10 | Favorire l'accesso all'acqua |
|  | I-4 | Ombreggiare e raffreddare superfici di sosta e transito |  | I-11 | Creare percorsi verdi |
|  | I-5 | Creare superfici stradali rinverdite |  | I-12 | Ombreggiare punti di attesa pedonali |
|  | I-6 | Vegetalizzare i tetti |  | I-13 | Risanare gli edifici |
|  | I-7 | Creare superfici d'acqua |  | I-14 | Formare e sensibilizzare |

Interventi

+

Vegetalizzare le facciate



- Realizzare 2-3 progetti pilota
- Sensibilizzazione, formazione
- Incentivi secondo ordinanza comunale

+

Sviluppare spazi pubblici secondo criteri climatico-ecologico



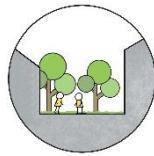
Progetti pilota:
https://www.stadt-zuerich.ch/gud/de/index/umwelt_energie/klimaanpassung/hitze/massnahmen-hitzeminderung.html

- Realizzare 2-3 progetti pilota
- Sensibilizzazione, formazione

Interventi

+

Sviluppare spazi privati secondo criteri climatico-ecologico



- **Realizzare 2-3 progetti pilota**
- **Concorso per i migliori progetti realizzati**
- **Premio annuale per il miglior progetto di recupero di superfici non rinverdite**
- **Incentivo edilizio in caso di maggiore superficie verde per le nuove edificazioni**
- **Fissare un % minima di verde esterno per le nuove edificazioni**
- **Sensibilizzazione, formazione**
- **Incentivi secondo ordinanza comunale**

+

Ombreggiare e raffrescare superfici di transito e sosta



- **Realizzare 2-3 progetti pilota**
- **Sviluppare 2-3 concorsi di progettazione multidisciplinare per interventi pilota**
- **Sviluppare 2-3 soluzioni temporanee per valutare riscontro della popolazione**

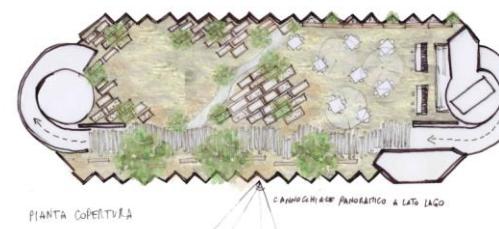
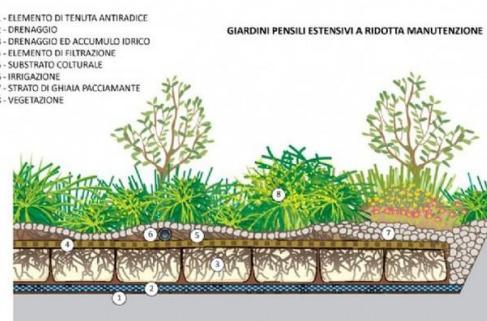
Interventi

✚ Creare superfici stradali rinverdite



- Sviluppare 2-3 interventi pilota lungo assi stradali interessanti
- In caso di interventi su strade cantonali: tematizzare preventivamente questi aspetti e richiedere la loro integrazione nel progetto

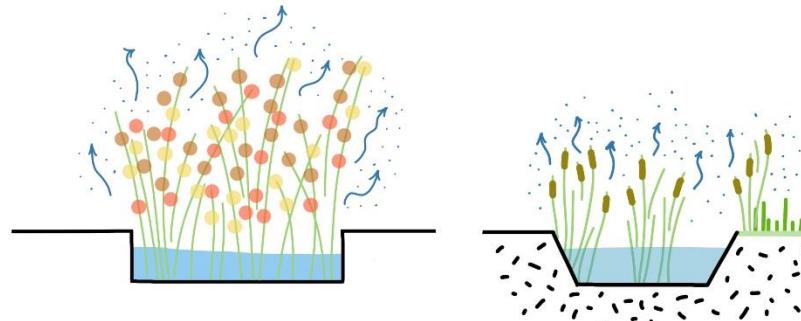
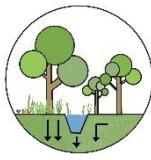
✚ Rinverdire i tetti piani



- Realizzare 2-3 progetti pilota su stabili comunali
- Sensibilizzazione, formazione
- Incentivi secondo ordinanza comunale

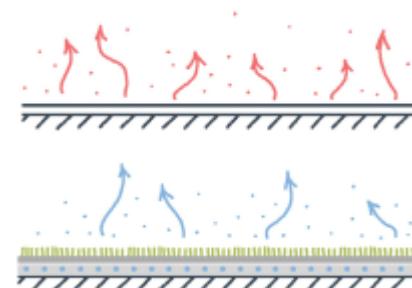
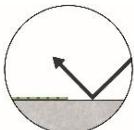
Interventi

✚ Creare superfici d'acqua



- Realizzare 2-3 progetti pilota su stabili comunali
- Incentivi secondo ordinanza comunale

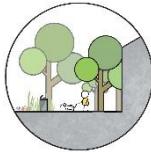
✚ Riconvertire superfici impermeabili



- Incentivi secondo ordinanza comunale

Interventi

✚ Realizzare una rete diffusa di punti d'acqua



- Sviluppare e pubblicizzare un modello di fontana con logo REV
- Incentivi secondo ordinanza comunale

✚ Favorire l'accesso all'acqua



- Realizzare 2-3 progetti pilota
- Importanti incentivi cantonali

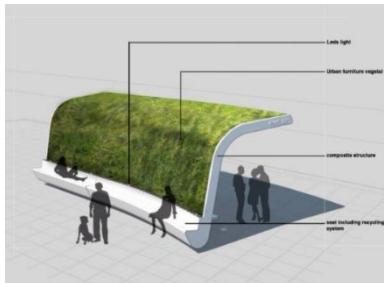
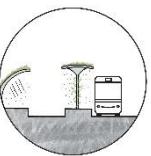
Interventi

✚ Creare percorsi verdi



- Sviluppare 2-3 interventi pilota lungo assi stradali interessanti
- In caso di interventi su strade cantonali: tematizzare preventivamente questi aspetti e richiedere la loro integrazione nel progetto
- Creare un'apposita App o sito internet

✚ Ombreggiare punti di sosta pedonali

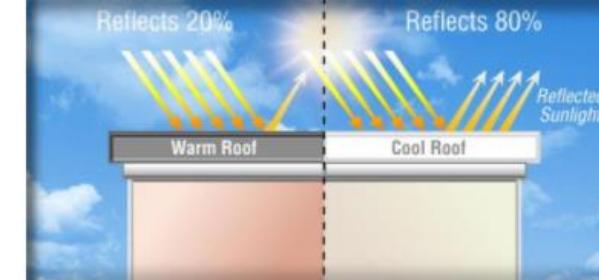
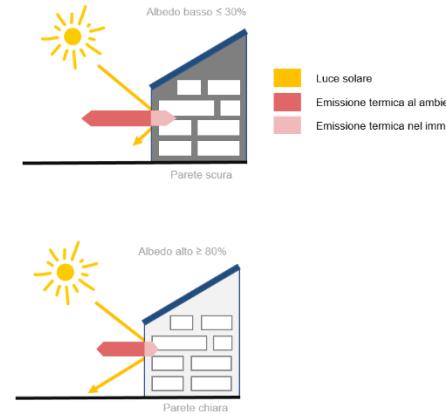


- Sviluppare 2-3 progetti pilota per pensile coperte nei punti di sosta
- Realizzare progetti standard per i punti di sosta mezzi pubblici con imprese di trasporto

Interventi

+

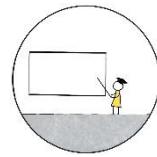
Risanare gli edifici



- Realizzare 2-3 progetti pilota su stabili comunali
- Sensibilizzazione, formazione
- Incentivi secondo ordinanza comunale, coordinati con quelli esistenti

+

Sensibilizzare e formare



- Allestimento di uno sportello “clima” per informazione generale e consulenza preliminare sui progetti
- Allestimento di un sito internet con le medesime finalità, condiviso alla REV
- Allestimento di raccolta di documentazione tematica in base a quanto già pubblicato da mettere a disposizione gratuitamente
- Organizzazione di eventi, occasioni informative, WS
- Organizzazione e realizzazione di progetti pilota nei vari settori delle linee guida
- Coordinazione delle attività nella REV, interfaccia con altri enti e associazioni interessate, in primis cantona
- Organizzazioni di concorsi e premi per progetti faro

Domande



Grazie per l'attenzione!

