Il regolamento attuativo

20.09.2022 / TI00813.200

CSDINGEGNERI

INGEGNOSI PER NATURA

Indice

1 Introduzione

2 Il concetto del regolamento attuativo

3 I provvedimenti

Introduzione

Mobilità

Arredo urbano

Spazi di qualità

Costruzione sostenibile

Biodiversità urbana

Gestione delle acque

Valorizzazione spazi dismessi

Socialità

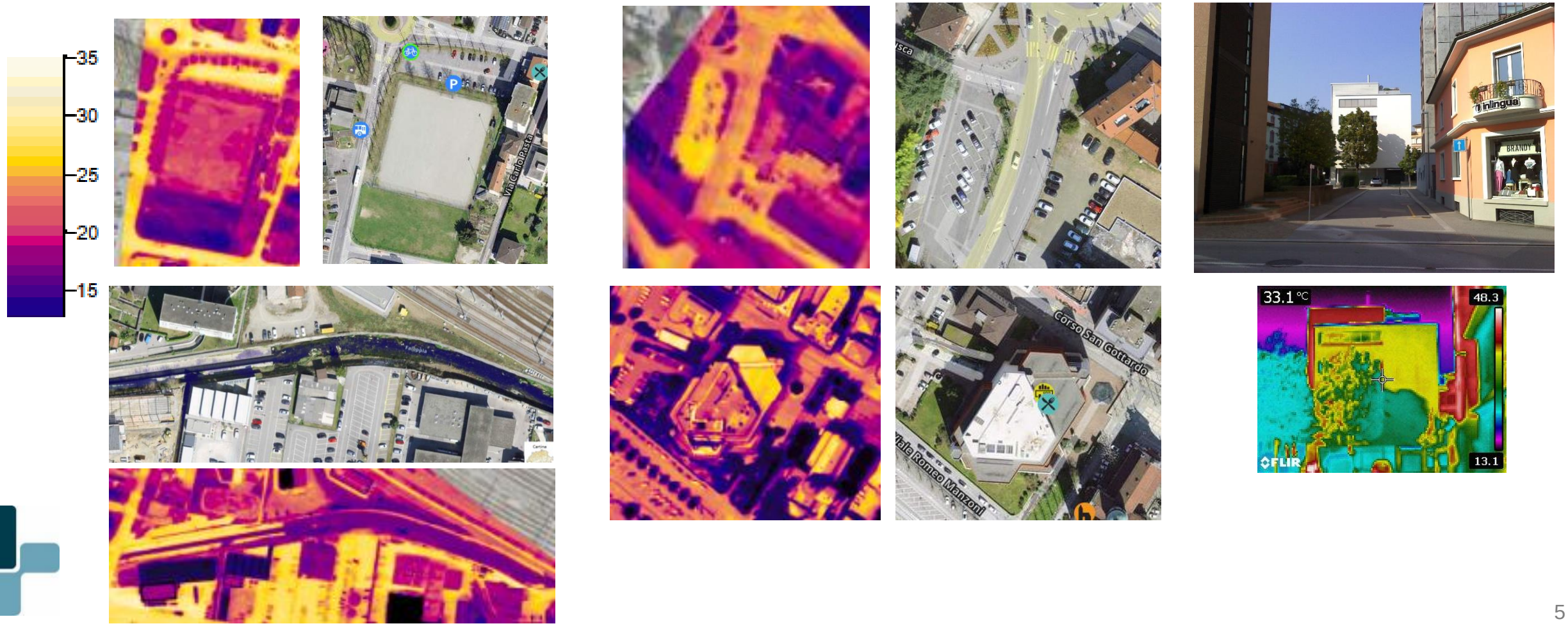
Introduzione

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 vi viene descritto come una delle maggiori sfide sovrasettoriali. Il piano d'azione per il periodo 2020–2025 presenta le sfide intersettoriali 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 obbiettivi della REV.

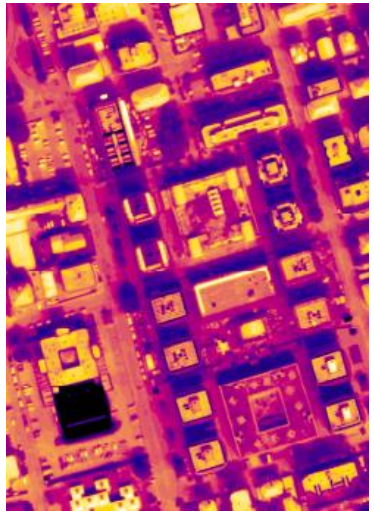
Introduzione

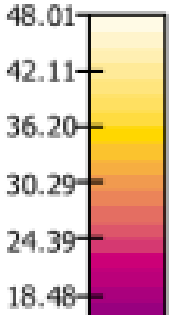
- Importanza della tipologia di superfici



Introduzione

- Importanza della tipologia di superfici





Concetto

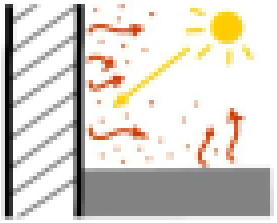
- Contenere il riscaldamento
- Sgravare le zone sensibili e mettere in rete gli spazi verdi

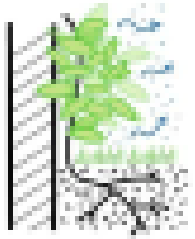
Interventi

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

Interventi

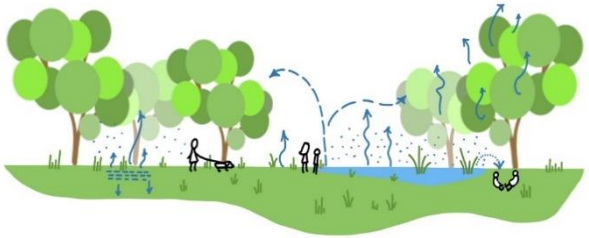
- Vegetalizzare le facciate





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

- Sviluppare spazi pubblici secondo criteri climatico-ecologico

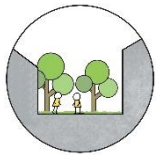


Progetti pilota:
https://www.stadt-zuerich.ch/gud/de/index/umwelt_energie/klimaanpassung/hitze/massnahmen-hitzeminderung.html

- Realizzare 2-3 progetti pilota
- Sensibilizzazione, formazione

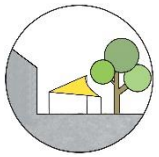
Interventi

- 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



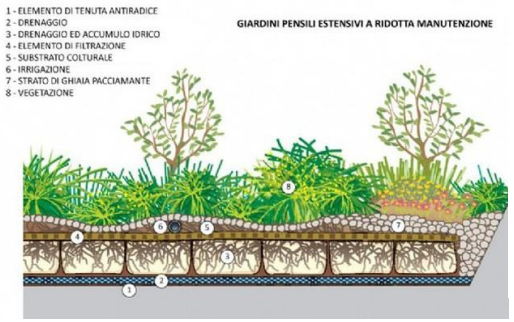
- Realizzare 2-3 progetti pilota
- Sviluppare 2-3 concorsi di progettazione multidisciplinare per interventi pilota
- Sviluppare 2-3 soluzioni temporanee per valutare riscontro della popolazione

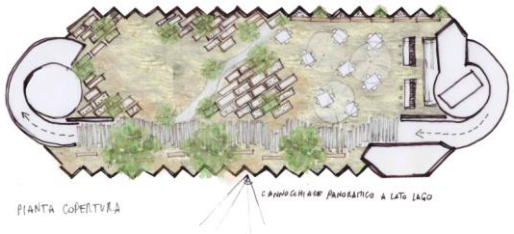
Interventi

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

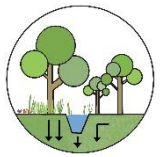


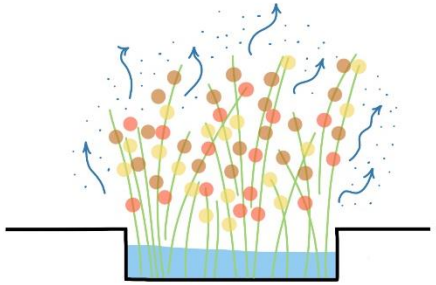


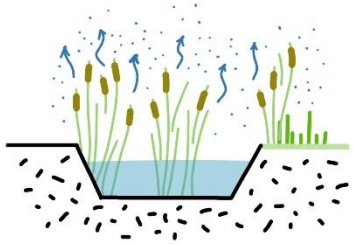
- **Realizzare 2-3 progetti pilota su stabili comunali**
- **Sensibilizzazione, formazione**
- **Incentivi secondo ordinanza comunale**

Interventi

- Creare superfici d’acqua

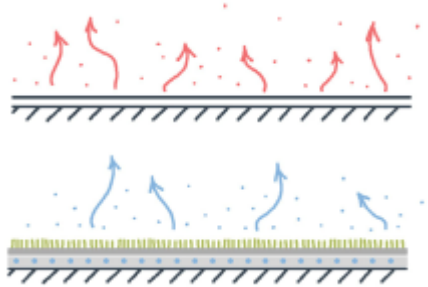






- **Realizzare 2-3 progetti pilota su stabili comunali**
- **Incentivi secondo ordinanza comunale**

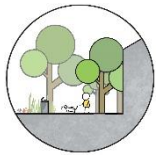
- Riconvertire superfici impermeabili



- **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

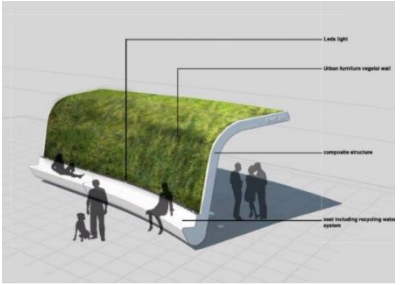
- **Realizzare 2-3 progetti pilota**
- **Importanti incentivi cantonali**

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

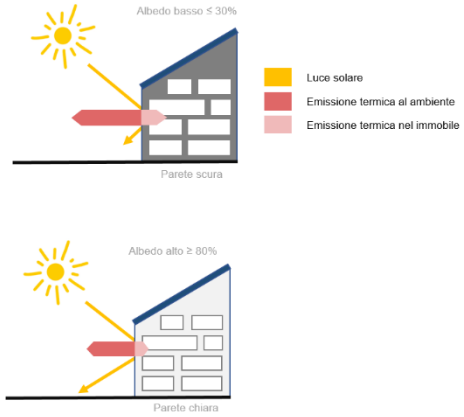
Ombreggiare punti di sosta pedonali

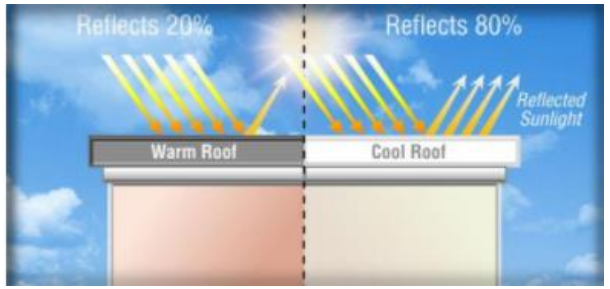


- Sviluppare 2-3 progetti pilota per pensile coperte nei punti di sosta
- Realizzare progetti standard per i punti di sosta mezzi pubblici con imprese di transporto

Interventi

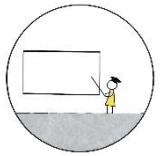
Risanare gli edifici





- 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!