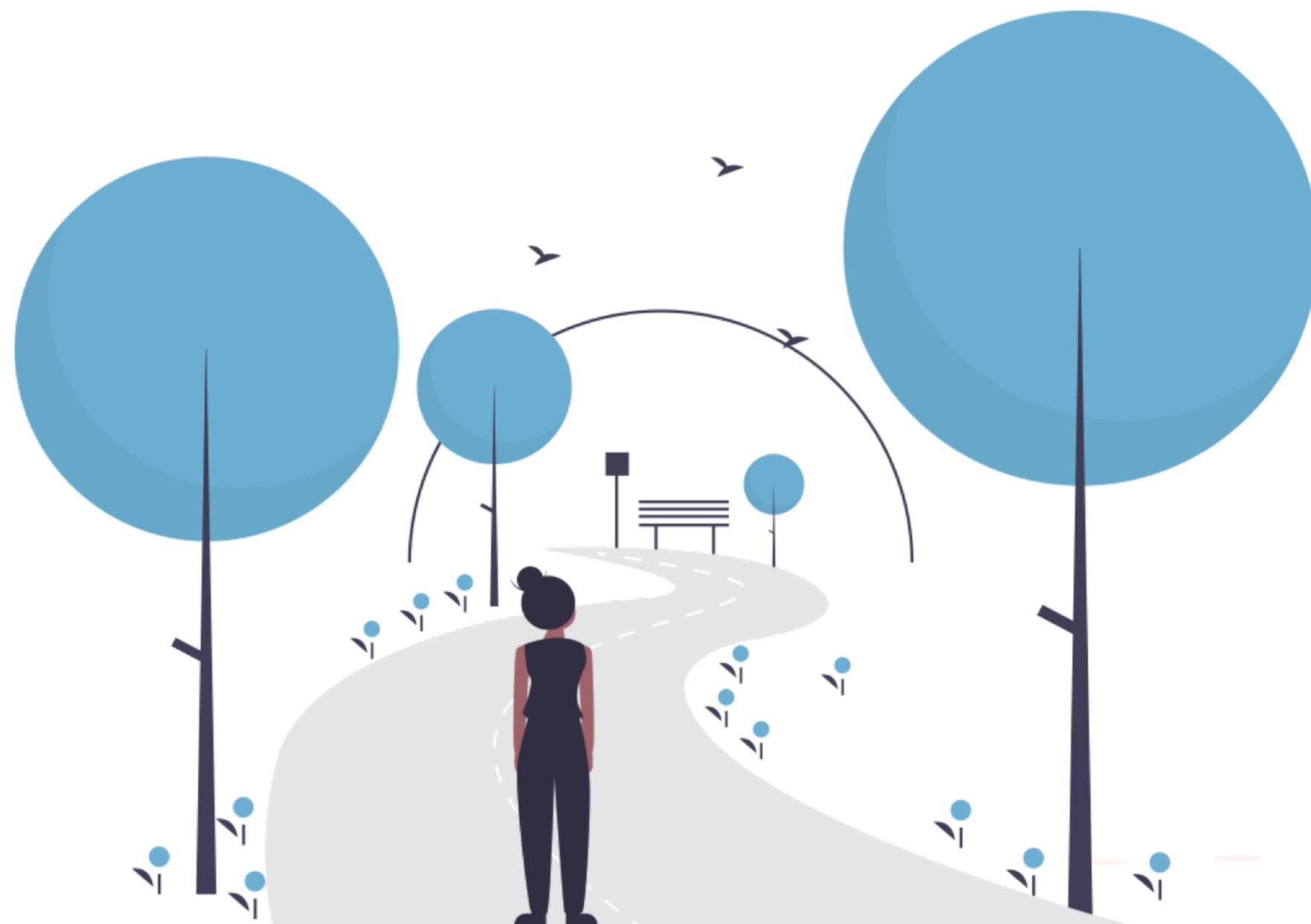


# 04. Milano più fresca

Il Piano Aria e Clima per una città  
più verde, fresca e vivibile



# I 5 ambiti del Piano Aria e Clima

- 01 **Milano Sana e Inclusiva: una città pulita, equa, aperta e solidale.**
- 02 **Milano Connessa e altamente accessibile: una città che si muove in modo sostenibile, flessibile, attivo e sicuro.**
- 03 **Milano Ad energia positiva: una città che consuma meno e meglio.**
- 04 **Milano Più fresca: una città più verde, fresca e vivibile che si adatta ai mutamenti climatici.**
- 05 **Milano Consapevole: una città che adotta stili di vita consapevoli.**

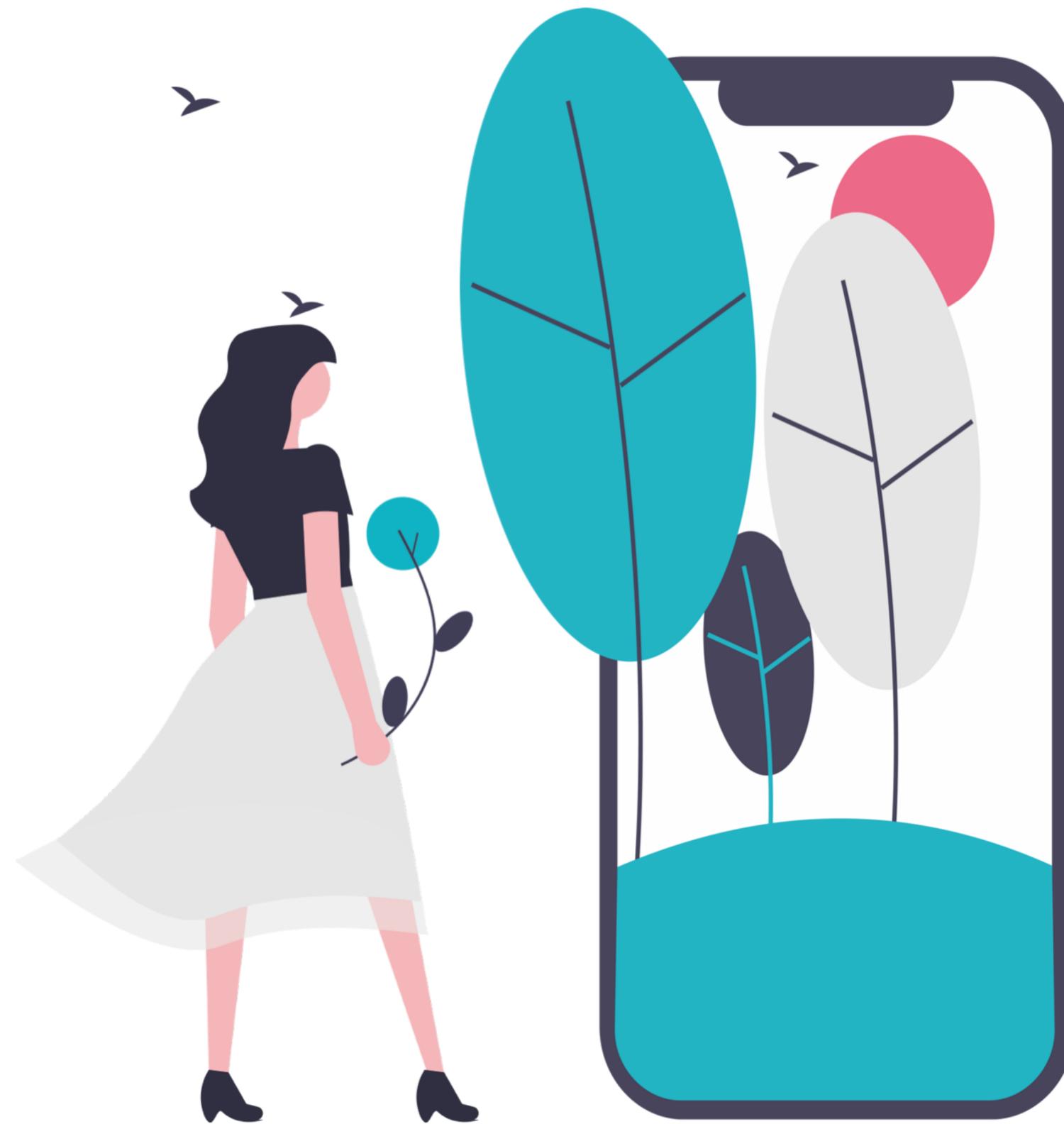
## 04. Milano più fresca

- **Misure per l'incremento del verde urbano (forestazione a tetti, pareti verdi) e delle superfici drenanti;**
- **Riduzione delle emissioni di calore, aumento dell'raffrescamento naturale nel periodo estivo;**
- **Incremento della vegetazione;**
- **Modifica dell'albedo (potere riflettente) e l'emissività degli elementi urbani ed edilizi;**
- **Sviluppo di una gestione integrata delle acque meteoriche che riduca fenomeni alluvionali e temperatura dell'aria.**

## 04. Milano più fresca: tre obiettivi per il 2030

- Obiettivo 4.1 Implementazione e monitoraggio del processo di adattamento ai cambiamenti climatici;
- Obiettivo 4.2 Raffrescamento urbano e riduzione del fenomeno “isola di calore”;
- Obiettivo 4.3 Milano “Città Spugna”.

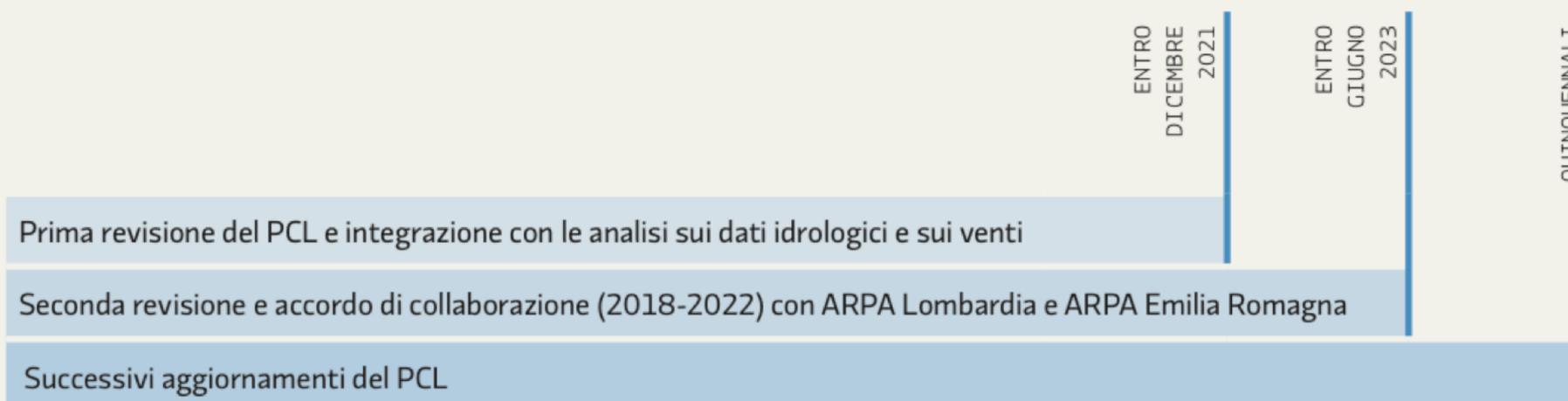
# Il piano per il raggiungimento degli obiettivi in 8 azioni



## Obiettivo 4.1: Implementazione e monitoraggio del processo di adattamento ai cambiamenti climatici

### Azione 4.1.1: Analisi e monitoraggio della variabilità climatica locale

## Analisi e monitoraggio della variabilità climatica locale

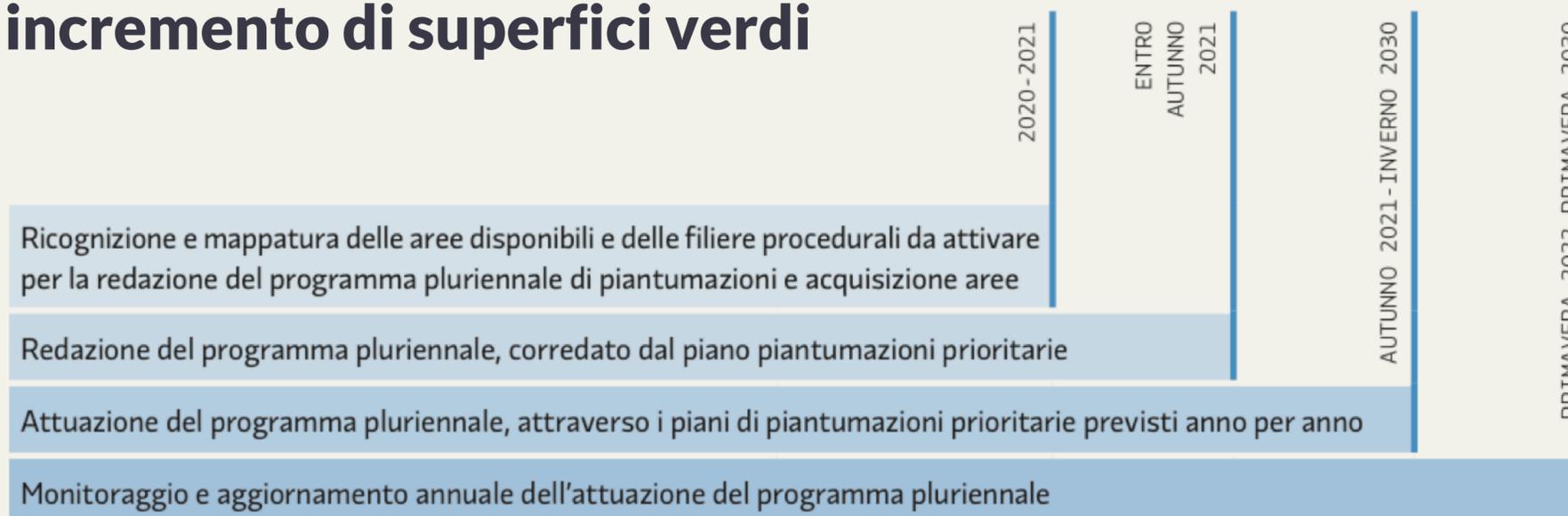


## Obiettivo 4.2: Raffrescamento urbano e riduzione del fenomeno “isola di calore”

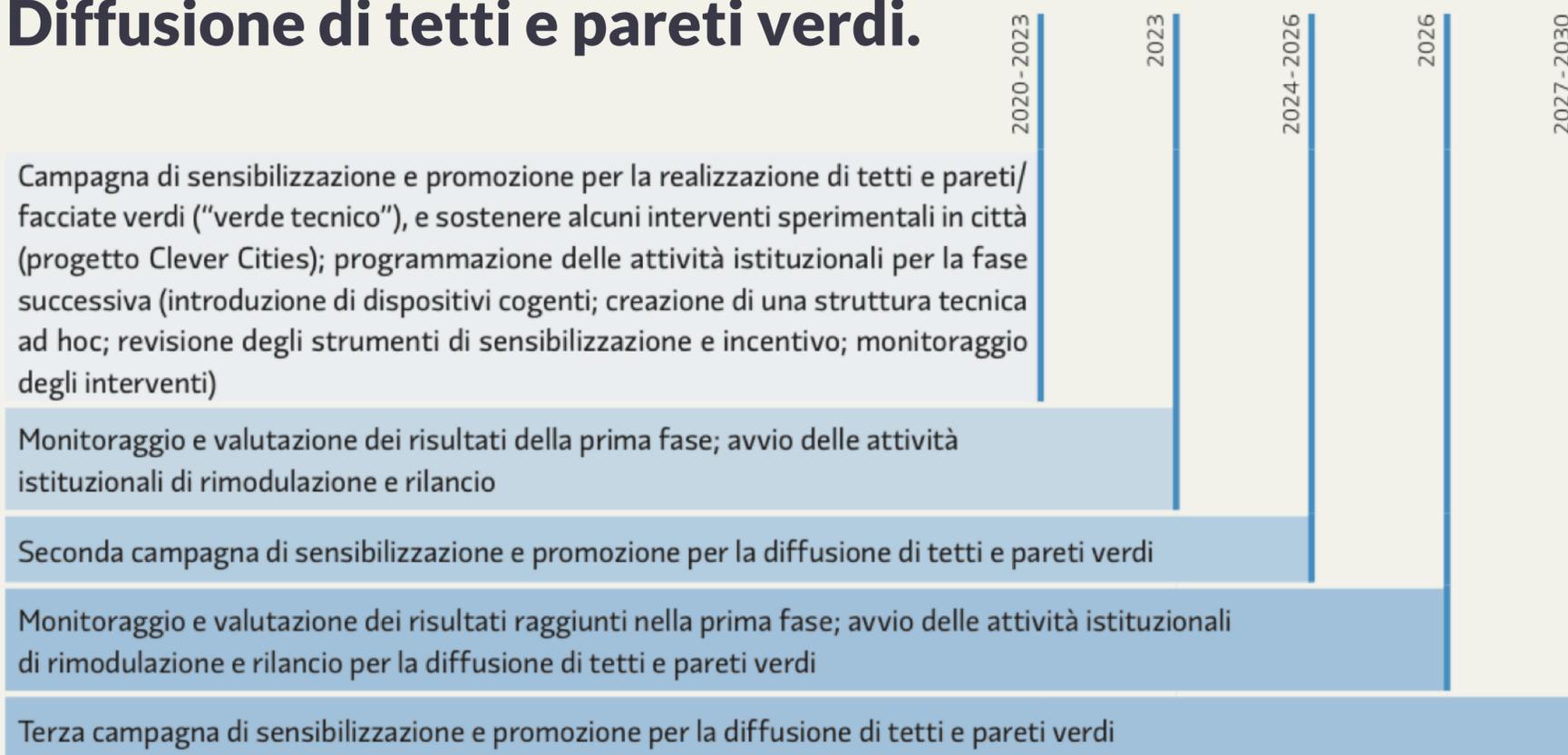
### Azione 4.2.1: Interventi di forestazione urbana e incremento di superfici verdi

### Azione 4.2.2: Diffusione di tetti e pareti verdi

## Interventi di forestazione urbana e incremento di superfici verdi



## Diffusione di tetti e pareti verdi.

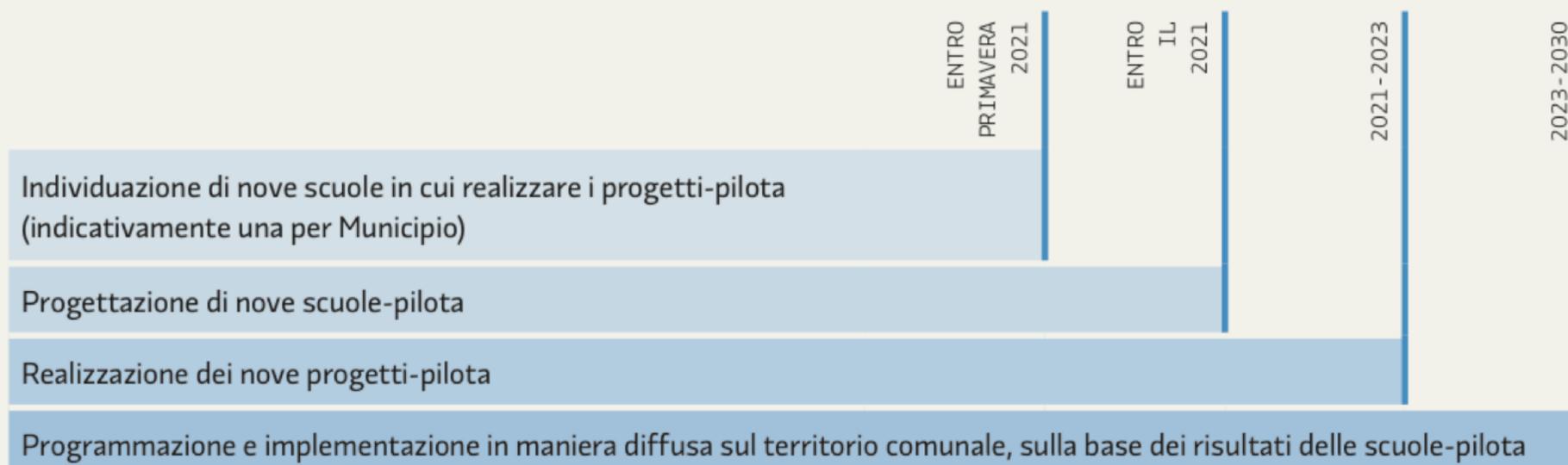


## Obiettivo 4.2: Raffrescamento urbano e riduzione del fenomeno “isola di calore”

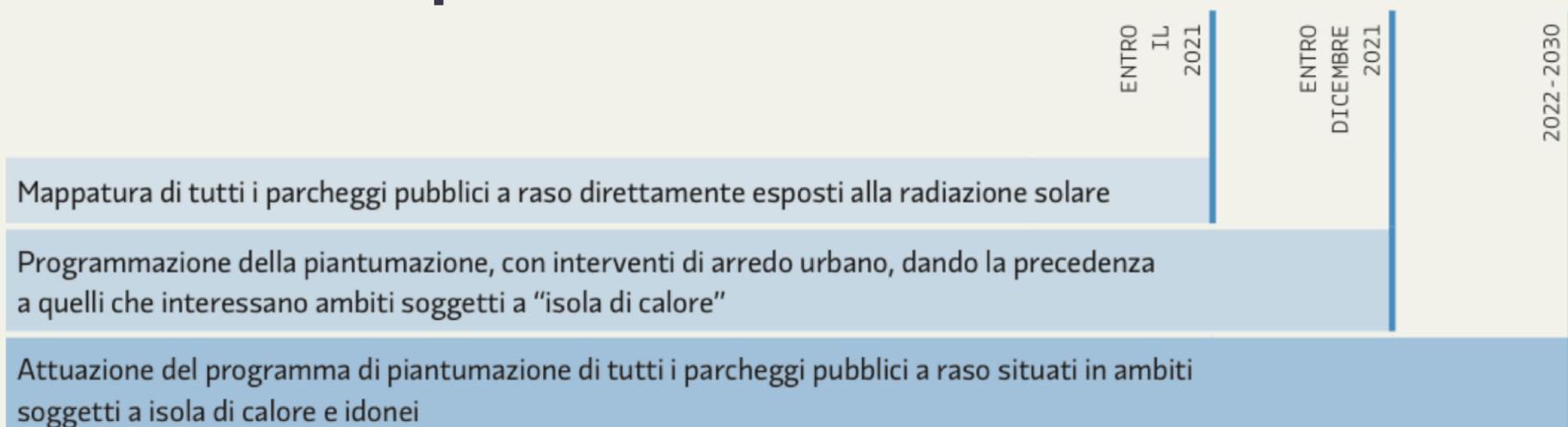
### Azione 4.2.3: Raffrescamento delle scuole con interventi di forestazione urbana, NBS, efficientamento energetico e sistemi di ventilazione naturale

### Azione 4.2.4: Riduzione della superficie dei parcheggi pubblici direttamente esposta al sole

## Raffrescamento delle scuole con interventi di forestazione urbana, NBS, efficientamento energetico e sistemi di ventilazione naturale



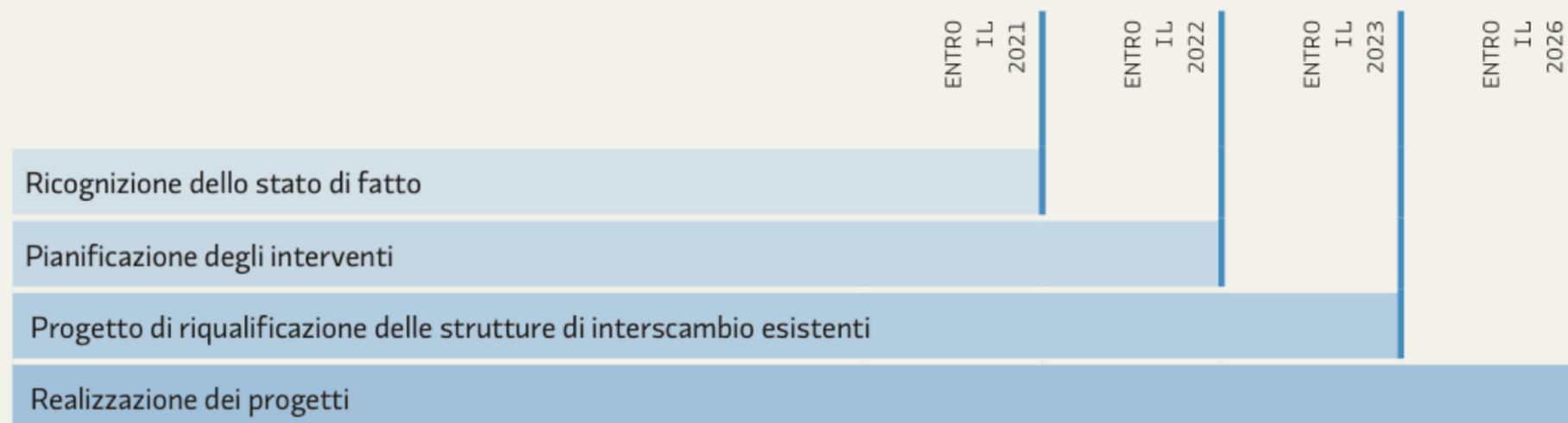
## Riduzione della superficie dei parcheggi pubblici direttamente esposta al sole.



## Obiettivo 4.2: Raffrescamento urbano e riduzione del fenomeno “isola di calore”

### Azione 4.2.5: Parcheggi e servizi connessi in strutture verticali per ridurre il consumo di suolo e l’impatto sul clima

## Parcheeggi e servizi connessi in strutture verticali per ridurre il consumo di suolo e l’impatto sul clima

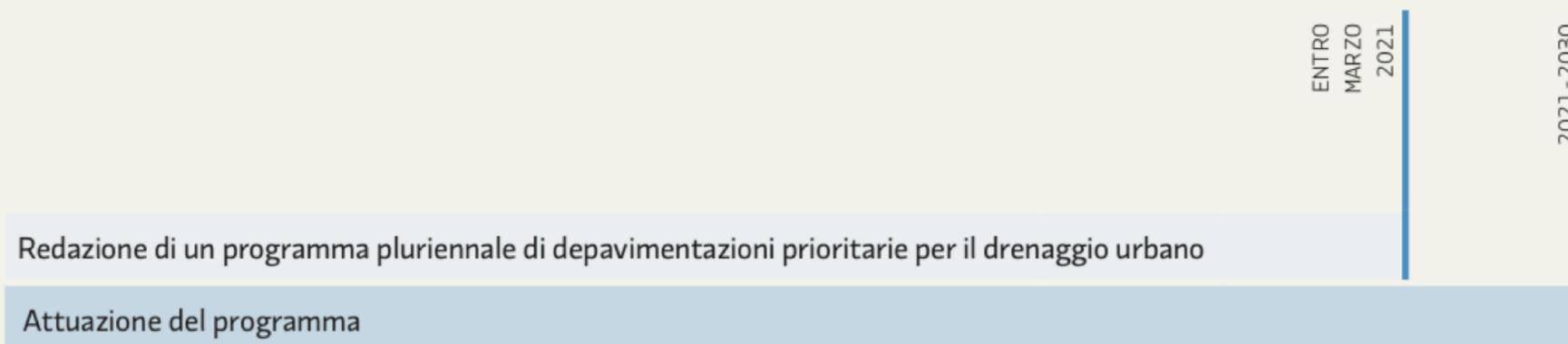


## Obiettivo 4.3: Milano “Città Spugna”

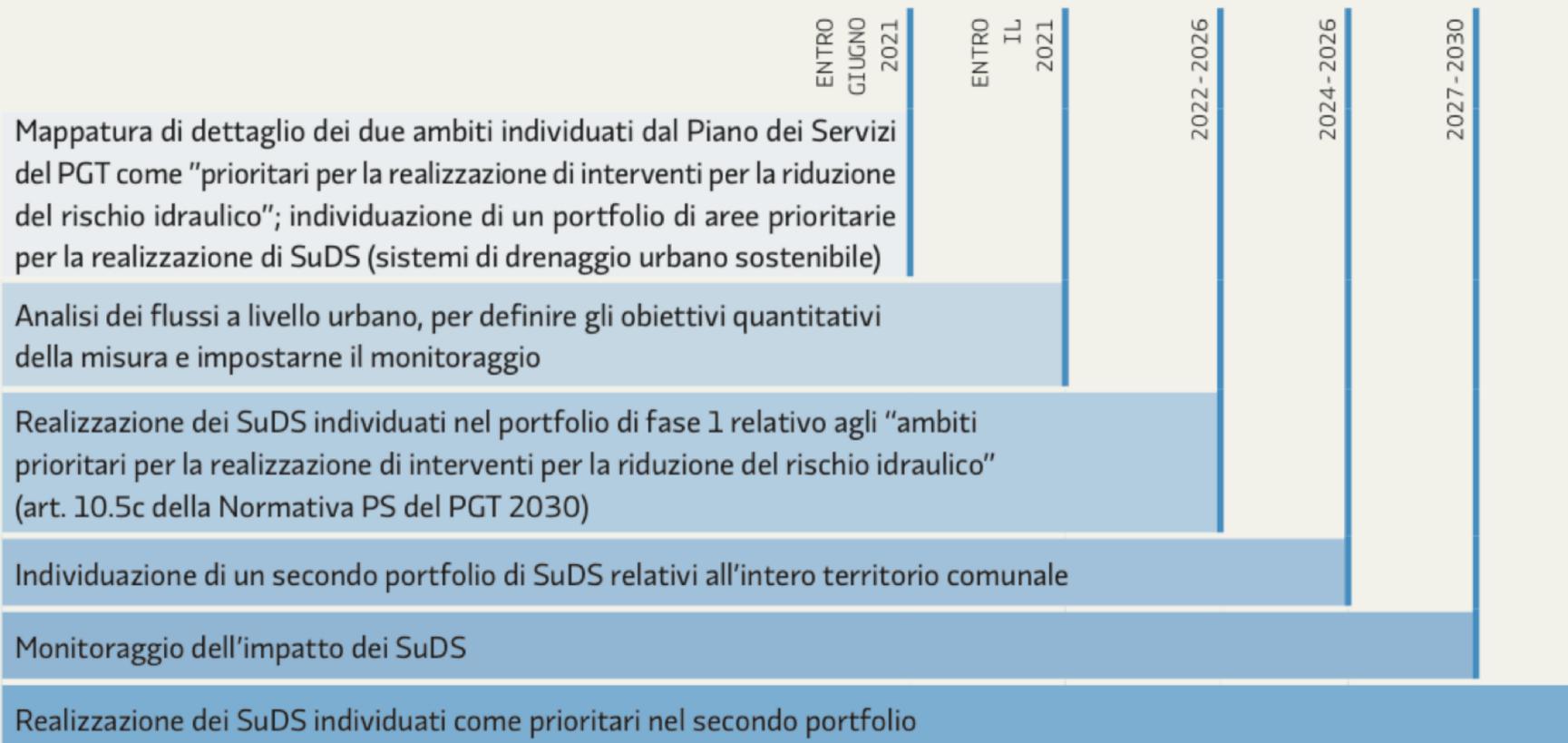
### Azione 4.3.1: Depavimentazione: aumento della superficie drenante in città

### Azione 4.3.2: Riduzione del rischio idraulico e diminuzione dell’afflusso d’acqua piovana alla rete fognaria

## Depavimentazione: aumento della superficie drenante in città



## Riduzione del rischio idraulico e diminuzione dell’afflusso d’acqua piovana alla rete fognaria.

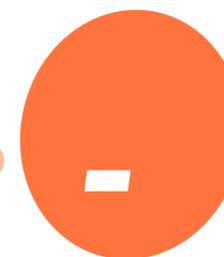


## 04. Milano più fresca: Impatti attesi



**QUALITÀ DELL'ARIA**  
**SALUTE DEI CITTADINI**  
**INCLUSIVITÀ ED EQUITÀ**

**EMISSIONI DI CO2**



# Partenariato

Alcune attività del PAC (approfondimento contenuti di Ambito, Percorso di Partecipazione, ecc.) sono state realizzate all'interno del progetto europeo EIT Climate-KIC Deep Demonstrator Milano (DDMI).

I Partner del progetto sono, oltre al Comune di Milano, AMAT - Agenzia Mobilità Ambiente Territorio, Politecnico di Milano - Dipartimento di Energia e Consorzio Poliedra - Politecnico di Milano.



# Il gruppo di lavoro sull'adattamento

Il team che si è occupato sia delle Linee Guida di Adattamento che di diverse parti di redazione:

**Piero Pelizzaro**, [piero.pelizzaro@comune.milano.it](mailto:piero.pelizzaro@comune.milano.it)

**Ilaria Giuliani**, [ilaria.giuliani@comune.milano](mailto:ilaria.giuliani@comune.milano)

**Marina Trentin**, [marina.trentin@comune.milano.it](mailto:marina.trentin@comune.milano.it)

# Grazie per l'attenzione

## Contatti:

Direzione Transizione Ambientale

Area Energia e Clima

Piazza Duomo 21

20121 Milano



**Giuseppina Sordi**

[giuseppina.sordi@comune.milano.it](mailto:giuseppina.sordi@comune.milano.it)

**Caterina Padovani**

[caterina.padovani@comune.milano.it](mailto:caterina.padovani@comune.milano.it)

**Raffaele Fabio De Lucia**

[raffaele.delucia@comune.milano.it](mailto:raffaele.delucia@comune.milano.it)

