

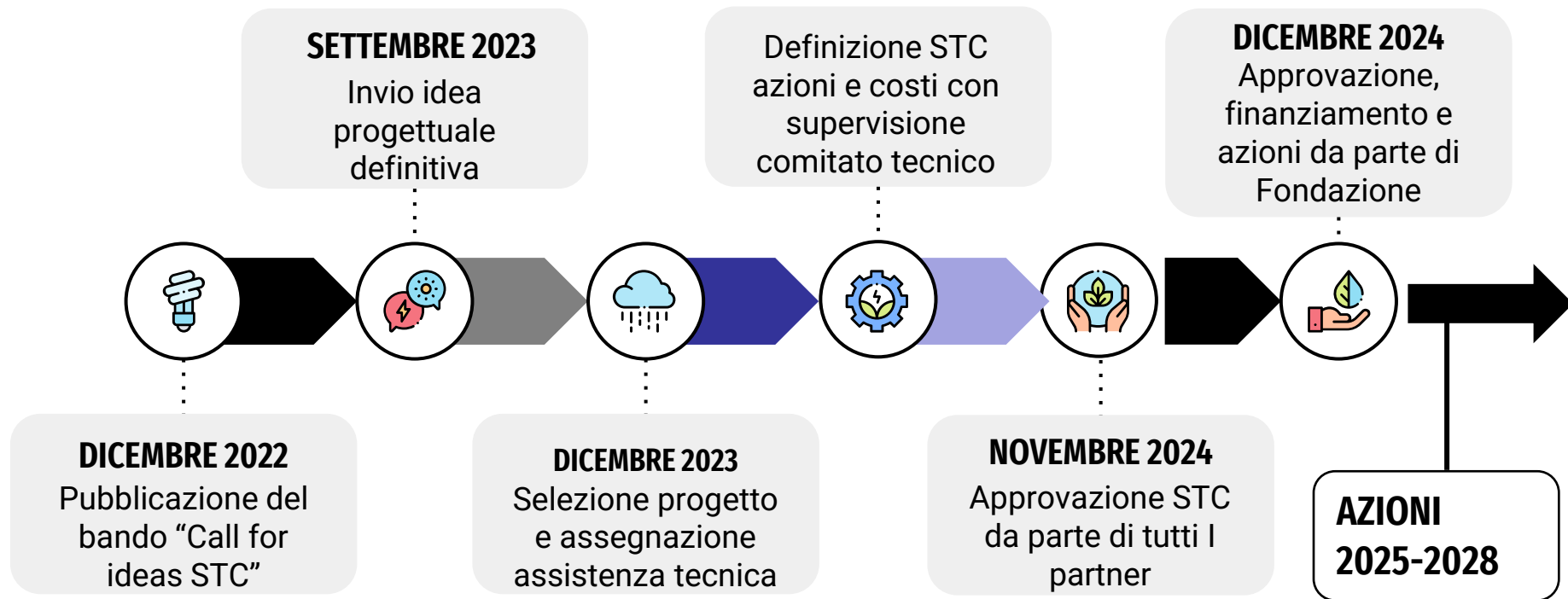
# Strategia di Transizione Climatica

**Monza, Villa Reale**

12 Febbraio 2026



# CRONOPROGRAMMA



# IL PARTENARIATO E L'ASSISTENZA TECNICA

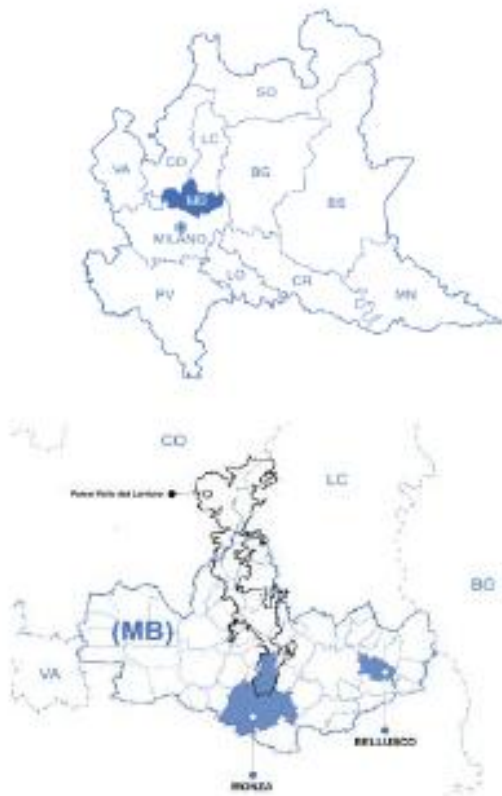
## Il Partenariato:



## L'Assistenza Tecnica:



# I SOSTENITORI E IL TERRITORIO COINVOLTO



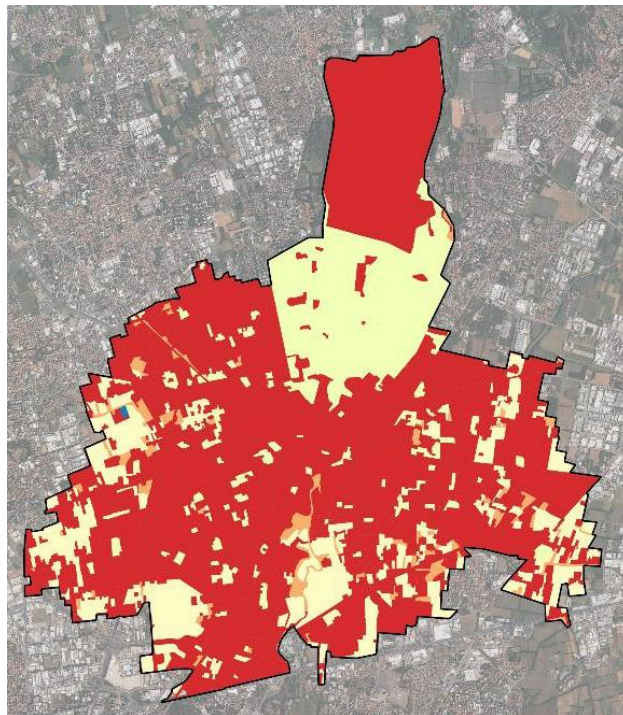
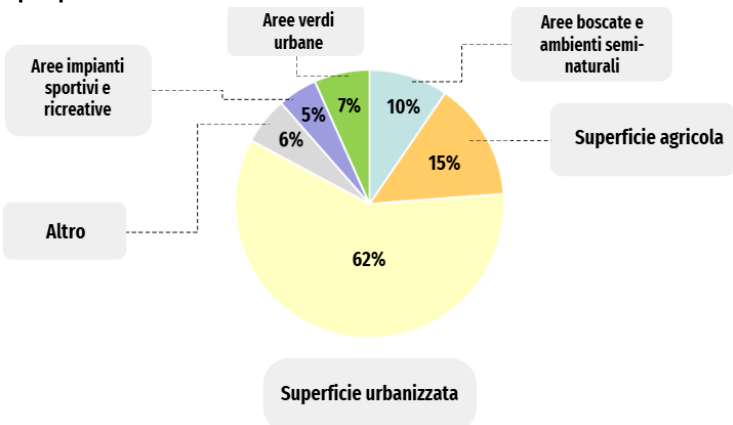
## Sostenitori:



## INQUADRAMENTO TERRITORIALE

### Comune di Monza

- > Territorio fortemente urbanizzato
- > Percorso da nord a sud dal fiume Lambro
- > Include i Giardini e il Parco della Villa Reale di Monza
- > Rete stradale e ferroviaria ben sviluppata, ma soffre della mancanza di collegamenti est-ovest a livello provinciale
- > Progressivo invecchiamento della popolazione



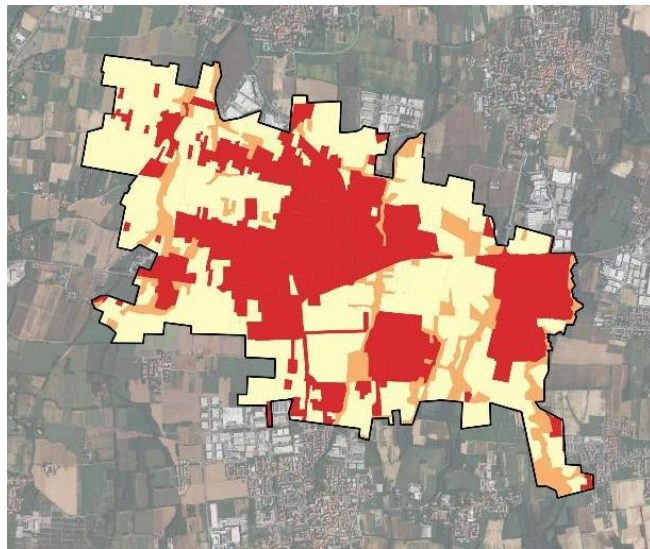
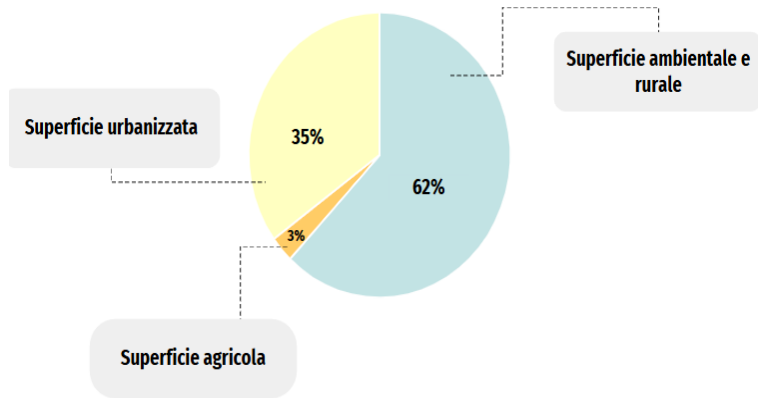
#### Legenda

Uso del suolo

- Aree antropizzate
- Aree agricole
- Territori boscati ed ambienti semi-naturali
- Aree umide
- Corpi idrici

### Comune di Bellusco

- > 62% del territorio coperto da aree agricole e rurali
- > Territorio urbanizzato caratterizzato da «*sprawl*» → frammentazione del tessuto rurale inglobato nelle aree urbane
- > Compreso nell'area del PLIS PANE
- > Progressivo invecchiamento della popolazione



#### Legenda

Uso del suolo

- Aree antropizzate
- Aree agricole
- Territori boscati ed ambienti semi-naturali
- Aree umide
- Corpi idrici

### Criticità del territorio coinvolto

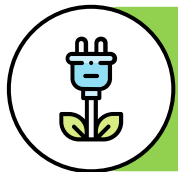
L'alternanza di periodi di siccità/eventi estremi di pioggia determina conseguenze comuni sul territorio coinvolto dal progetto quali:

- Esondazioni/allagamenti
- Consumo di suolo
- Rischio idrogeologico
- Rischio idraulico
- Ondate di calore
- Aumento consumi energetici per raffrescamento
- Distruzione patrimonio arboreo
- Stress vegetativo



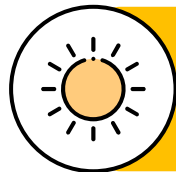
# COSTI IDEA PROGETTUALE

Quadro economico di Progetto (IVA inclusa): **€2.808.625,00**



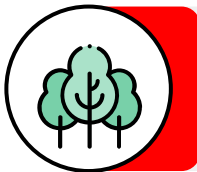
57%

Cofinanziamento richiesto a  
Fondazione Cariplo: **€1.600.000,00**



39%

Cofinanziamento del partenariato:  
**€1.083.625,00**



4%

Cofinanziamento da acquisire:  
**€125.000,00**



# LA VISIONE



## Gli obiettivi della STC:

### OB. 1

Integrazione obiettivi STC nella pianificazione territoriale

### OB. 2

Gestione resiliente rischio climatico

### OB. 3

Conservazione e gestione sostenibile risorse idriche

### OB. 4

Conservazione e gestione sostenibile capitale naturale e servizi ecosistemici

### OB. 5

Decarbonizzazione ed energia di comunità

### OB. 6

Filiere locali ed economia circolare

## Azioni di Governance:

<b>GOV. 01</b>	Coordinamento, verifica avanzamento delle attività e rendicontazione	Comune di Monza
<b>GOV. 02</b>	Richiesta di finanziamenti regionali/nazionali/comunitari	Comune di Monza
<b>GOV. 03</b>	Attività di monitoraggio	Legambiente Lombardia
<b>GOV. 04</b>	Comunicazione ufficiale e attività sociale	Legambiente Lombardia
<b>GOV. 05</b>	Immagine coordinata del progetto	Legambiente Lombardia

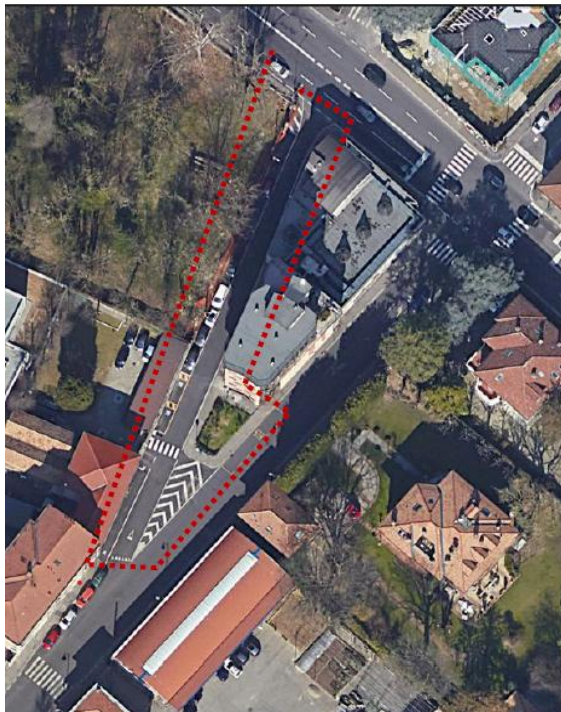


## Bando statale 8 x 1000

**Obiettivo:** trasformare uno spazio pubblico interamente impermeabilizzato in un'infrastruttura **verde resiliente**, capace di gestire le acque piovane e contrastare l'effetto "isola di calore"

Il progetto riguarda la **riqualificazione** di un'area urbana del Comune di Monza (MB), nel quartiere San Gerardo, all'intersezione tra due vie; comprende un'isola di traffico e una porzione della sede stradale per una superficie totale di circa **680 mq**.

**Responsabile:** Comune di Monza



Gli **obiettivi specifici** sono:

- Depavimentazione e creazione di un **raingarden** per **75 mq**, per massimizzare l'infiltrazione delle acque piovane.
- **Sostituzione di 590 mq di asfalto** con una pavimentazione drenante per ridurre il deflusso superficiale.
- **Riqualificazione dell'aiuola esistente** per **57 mq**, integrandola nel nuovo disegno del verde.
- **Miglioramento dell'accessibilità universale** con la realizzazione di scivoli per l'eliminazione delle barriere architettoniche.

Costi presunti: **80.000€**

## Azioni di revisione degli strumenti di programmazione istituzionale e urbanistica:

<b>URB. 01</b>	Variante PGT del Comune di Monza	Comune di Monza
<b>URB. 02</b>	Inserimento degli obiettivi della STC nel DUP dei Comuni di Monza e Bellusco	Comune di Monza
<b>URB. 03</b>	Revisione Piano Territoriale di Coordinamento del Parco Regionale della Valle del Lambro	Parco Regionale della Valle del Lambro





Sulla superficie destinata a **verde pubblico/di uso pubblico** devono essere messi a dimora alberi e arbusti in modo da garantire, una volta raggiunta la maturità vegetativa, le coperture del suolo di seguito indicate:

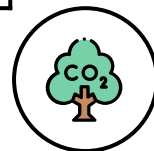
- **40% di copertura arborea** (data alla proiezione delle chiome degli alberi al suolo, a maturità);
- **10% di copertura arbustiva** (data dalla proiezione delle chiome degli arbusti al suolo, a maturità);

E' auspicabile garantire una quota significativa di **superficie permeabile**, anche oltre i minimi stabiliti da norme edilizie o regolamenti urbanistici.

Negli ambiti **urbani** ..... *non* si dovrà limitare la scelta alle sole piante autoctone, ma individuare la specie **più idonea** anche tra quelle naturalizzate considerando i cambiamenti climatici in atto e, dunque, selezionare le specie maggiormente resilienti.

## Azioni capitale naturale e servizi ecosistemici:

<b>CNAT. 01</b>	Implementazione della resilienza degli habitat	Consorzio Villa Reale e Parco di Monza
<b>CNAT.02</b>	Conversione delle aree agricole a prati stabili	Comune di Bellusco
<b>CNAT.03</b>	Ampliamento aree boschive e irrigazione di emergenza sulle aree di nuova piantumazione, al fine di incrementare la resilienza delle reti di connessione	Comune di Bellusco
<b>CNAT. 04</b>	Rigenerazione forestale dei boschi del Parco di Monza	Consorzio Villa Reale e Parco di Monza



## Azioni di mappatura e monitoraggio del rischio climatico:

<b>CLIMA. 01</b>	Mappatura indice di rischio climatico Comune di Monza	ERSAF
<b>CLIMA. 02</b>	Sistema di rilevamento meteorologico locale dei Comuni di Monza, Bellusco e Consorzio Villa Reale e Parco di Monza	Consorzio Villa Reale e Parco di Monza





## Azioni risorse idriche e invarianza idraulica:

<b>IDRO. 01</b>	Sperimentazione sistemi di irrigazione del Comune di Monza	Comune di Monza
<b>IDRO.02</b>	Protocollo di intesa per l'escavazione e la derivazione delle acque sotterranee del Comune di Monza	Comune di Monza
<b>IDRO.03</b>	Gestione dell'acqua nel Parco di Monza	Consorzio Villa Reale e Parco di Monza
<b>IDRO. 04</b>	Programma di de-impermeabilizzazione applicato al territorio di Monza, Piazza d'acqua	ERSAF



## IDRO 02



**01/10/25 - Primo prelievo**  
dell'acqua dal pozzo riattivato  
in Via della Birona, Monza.



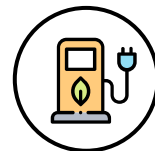
## LE AZIONI DELLA STRATEGIA

### Azioni di monitoraggio e modellizzazione energetico-territoriale:

<b>EN. 01</b>	Sviluppo di un sistema di censimento e monitoraggio del patrimonio edilizio di proprietà dei Comuni di Monza e di Bellusco e del Consorzio Villa Reale e Parco di Monza	Comune di Monza
<b>EN. 02</b>	Mappatura e caratterizzazione della domanda e dell'offerta locali di calore e freddo dei Comuni di Monza e di Bellusco e del Consorzio Villa Reale e Parco di Monza	Comune di Monza

### Azioni di energia rinnovabile di comunità:

<b>EN. 03</b>	Teleriscaldamento e calore rinnovabili di comunità	Comune di Bellusco
<b>EN. 04</b>	Attivazione e diffusione di Comunità Energetiche Rinnovabili	Comune di Monza
<b>EN. 05</b>	Sistemi integrati di produzione di energia rinnovabile e autoconsumo a distanza nel Parco di Monza	Consorzio Villa Reale e Parco di Monza





## ENERGIA E CLIMA

### Gli studenti seguono la nascita di una Cer

Gli allievi dell'Its di Lissone imparano come funziona una Comunità energetica rinnovabile guidati dei tecnici di Ing di Treviolo a Monza. E dall'anno prossimo lavoreranno sugli impianti



Federica Fumagalli  
Collaboratrice



Una comunità energetica rinnovabile di quartiere, nata dal basso, che fa da esempio in provincia di Monza e Brianza. È la prima ad essere stata inaugurata, con il nome di **Cer «Amendola»**, al civico 10 dell'omonima via di Monza in cui è nata a ottobre dell'anno scorso.



## Azioni trasversali:

<b>TRASV. 01</b>	Capacity building	Legambiente Lombardia
<b>TRASV.02</b>	Attività con le scuole	Legambiente Lombardia
<b>TRASV.03</b>	Eventi partecipativi	Legambiente Lombardia
<b>TRASV. 04</b>	Coprogettazione spazio urbano del Comune di Monza	Legambiente Lombardia



## DEPAVING IN VIA MOLISE A MONZA

Sabato 29 novembre 2025 è stato realizzato un nuovo intervento di deimpermeabilizzazione urbana in via Molise, Monza.

L'attività rientra nelle azioni previste per migliorare la gestione delle acque meteoriche, incrementare la qualità ambientale e rafforzare la capacità adattiva del territorio.

Realizzato dal Circolo Legambiente "Alex Langer", con il sostegno di Legambiente Lombardia Aps/Onlus e del Comune di Monza, l'intervento ha rimosso circa 200 m<sup>2</sup> di asfalto, restituendo permeabilità al suolo e creando nuove superfici verdi.

L'intervento contribuisce a:

- migliorare l'infiltrazione naturale dell'acqua piovana

- mitigare gli effetti delle isole di calore urbane

- favorire la biodiversità e i servizi ecosistemici

- riqualificare lo spazio pubblico secondo criteri di sostenibilità e adattamento climatico.

La partecipazione attiva della comunità locale e delle scuole sottolinea il ruolo della cittadinanza nel percorso di transizione ecologica e nella diffusione di buone pratiche replicabili in altri contesti urbani.



## DEPAVING IN VIA MOLISE A MONZA







# I REFERENTI DEL PARTENARIATO

## Capofila - Comune Di Monza:

Responsabile Scientifico del Progetto e Climate Manager: Valentina Guelpa, mail [vguelpa@comune.monza.it](mailto:vguelpa@comune.monza.it);

Referenti: Verusca Fochi, mail [vfochi@comune.monza.it](mailto:vfochi@comune.monza.it); Daniela Lainati, mail [dlainati@comune.monza.it](mailto:dlainati@comune.monza.it)

## Comune Di Bellusco:

Referente: Alberto Carlo Bettini, mail [ufficiotecnico@comune.bellusco.mb.it](mailto:ufficiotecnico@comune.bellusco.mb.it)

## Consorzio Villa Reale e Parco Di Monza:

Referente: Dante Spinelli, mail [dante.Spinelli@reggiadimonza.it](mailto:dante.Spinelli@reggiadimonza.it)

## Parco Regionale Della Valle del Lambro:

Referente: Leopoldo Motta, mail [leopoldo.motta@parcovoalledlambro.it](mailto:leopoldo.motta@parcovoalledlambro.it)

## ERSAF Lombardia:

Referente Dario Kian, mail [dario.kian@ersaf.lombardia.it](mailto:dario.kian@ersaf.lombardia.it)

## Legambiente Lombardia Onlus:

Referenti: Lorenzo Baio, mail [lorenzo.baio@legambientelombardia.it](mailto:lorenzo.baio@legambientelombardia.it); Simona Colombo, mail [simona.colombo@legambiente.it](mailto:simona.colombo@legambiente.it)

