



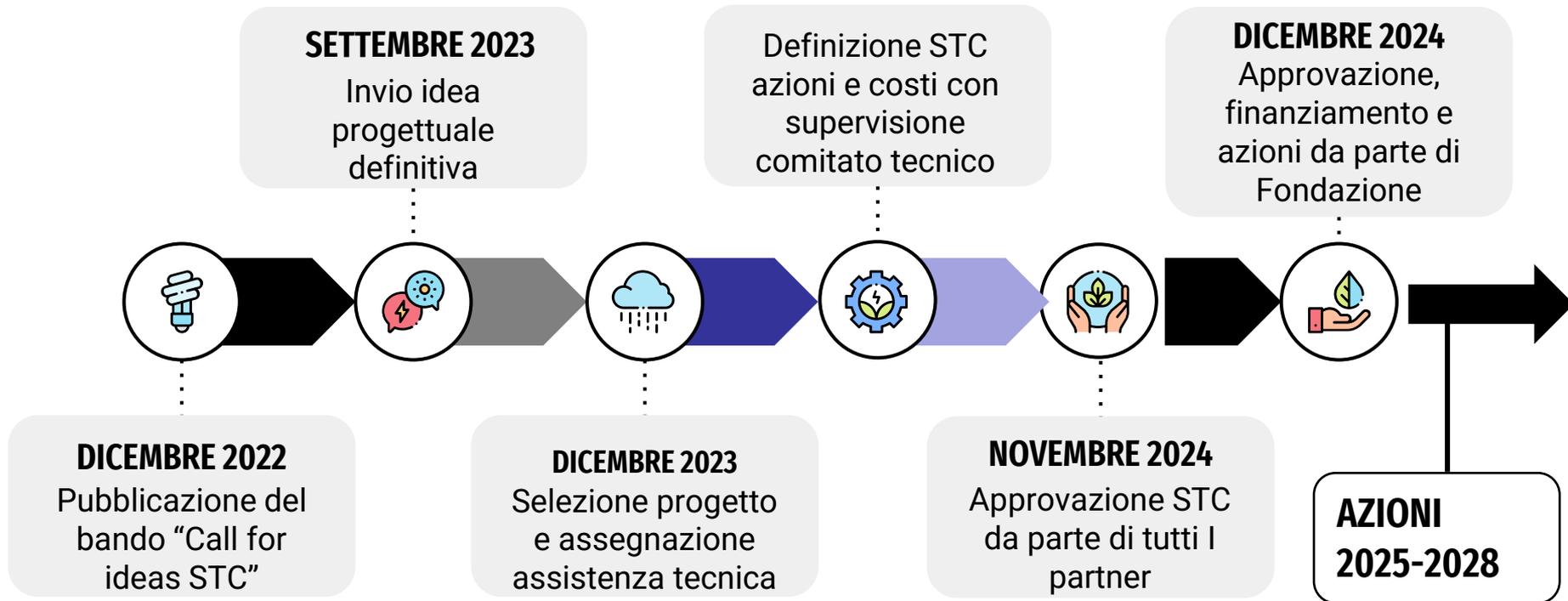
Strategia di Transizione Climatica

Monza, Villa Reale

12 Febbraio 2026



CRONOPROGRAMMA



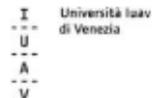


IL PARTENARIATO E L'ASSISTENZA TECNICA

Il Partenariato:

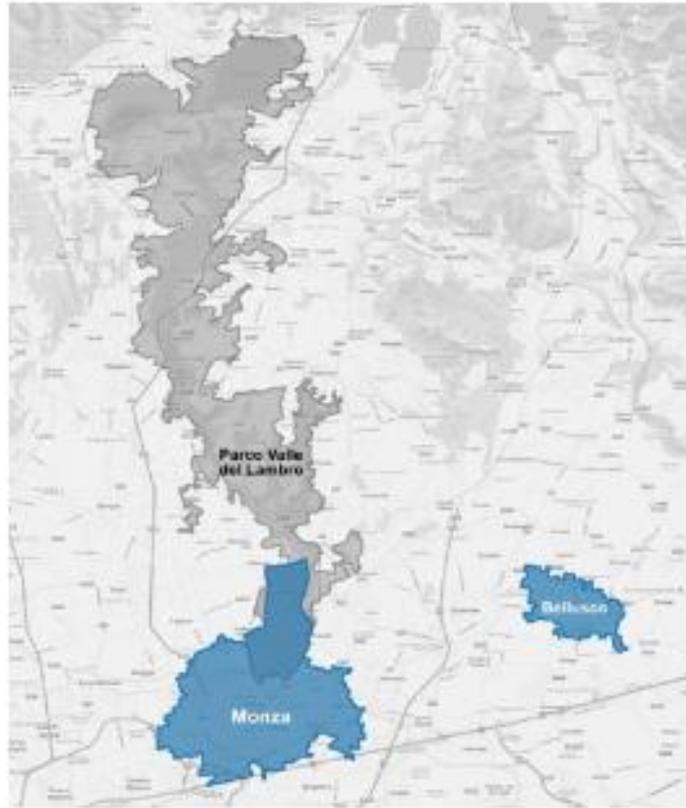
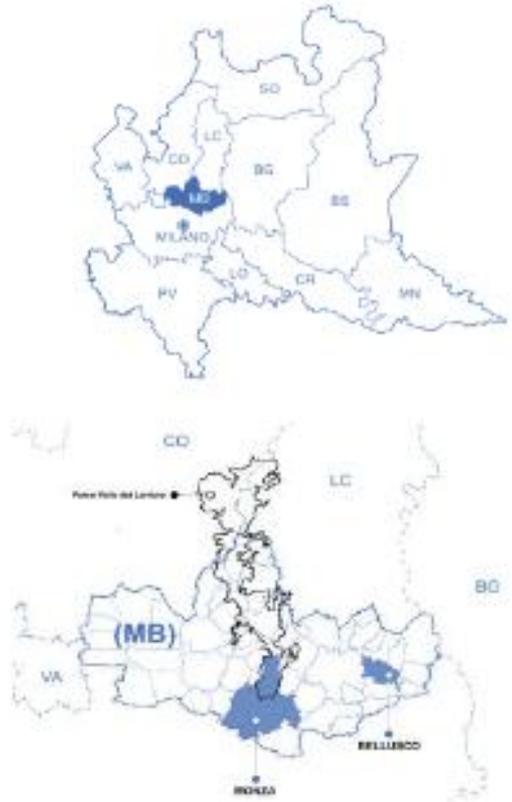


L'Assistenza Tecnica:





I SOSTENITORI E IL TERRITORIO COINVOLTO

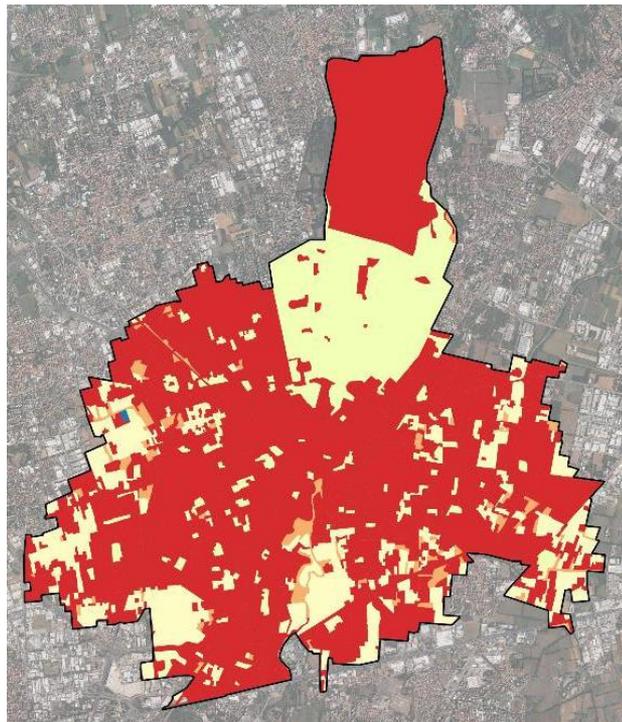
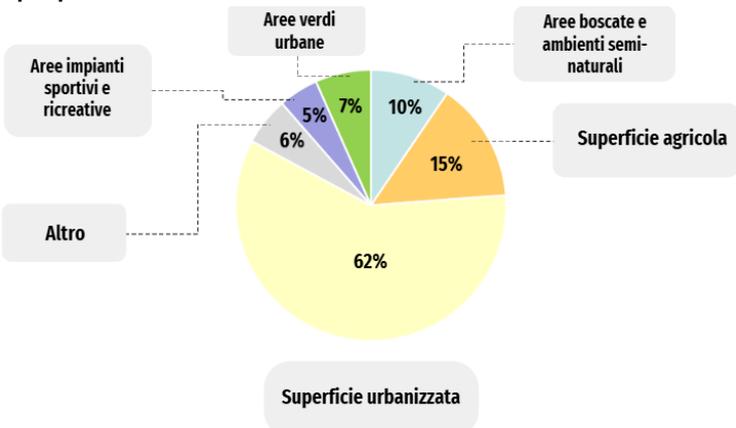


Sostenitori:



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



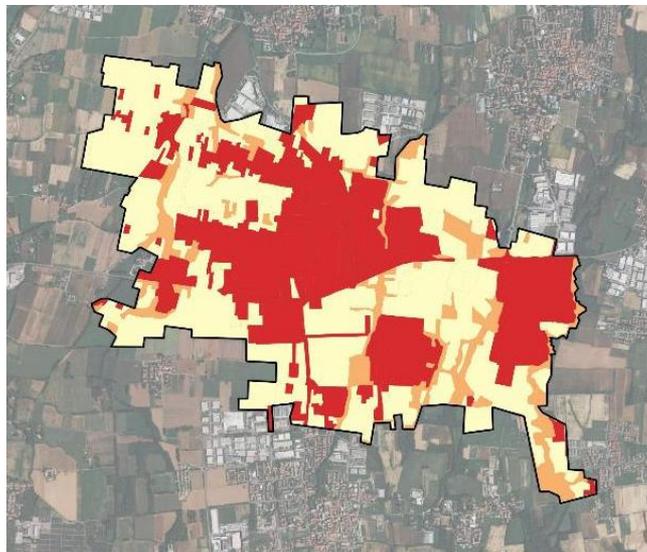
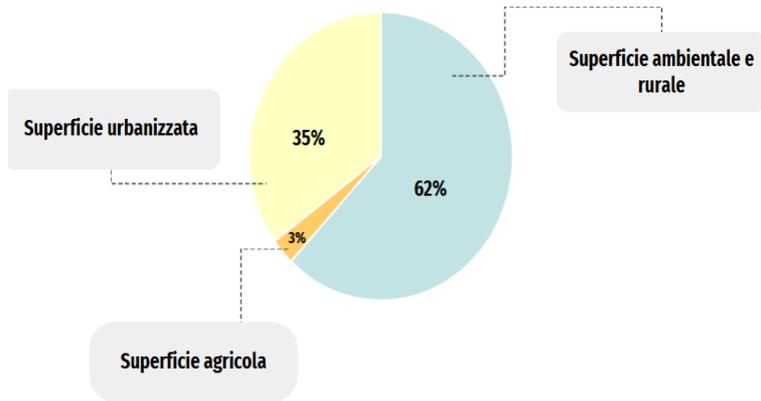
Legenda

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



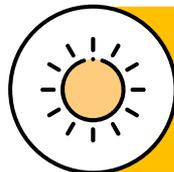
COSTI IDEA PROGETTUALE

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



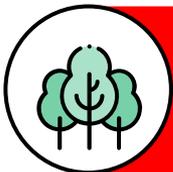
57%

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:

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

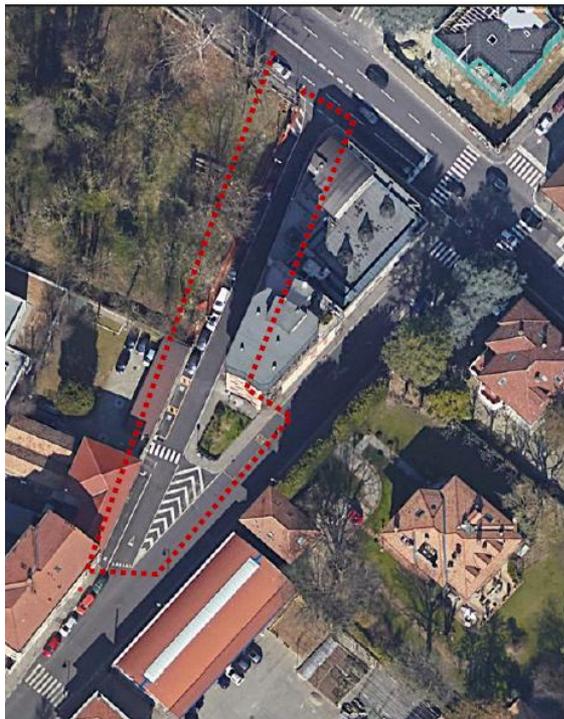


Bando statale 8 x 1000

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:

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





Comune di Monza

REGOLAMENTO DEL VERDE PUBBLICO E PRIVATO DEL COMUNE DI MONZA

Sez. A – Regolamento del Verde Pubblico
(31 articoli)

Sez. B – Regolamento del Verde Privato
(18 articoli)



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:

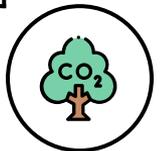
- **40% di copertura arborea** (data alla proiezione delle chiome degli alberi al suolo, a maturità);
- **10% di copertura arbustiva** (data dalla proiezione delle chiome degli arbusti al suolo, a maturità);

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:

CNAT. 01	Implementazione della resilienza degli habitat	Consorzio Villa Reale e Parco di Monza
CNAT.02	Conversione delle aree agricole a prati stabili	Comune di Bellusco
CNAT.03	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
CNAT. 04	Rigenerazione forestale dei boschi del Parco di Monza	Consorzio Villa Reale e Parco di Monza



Azioni di mappatura e monitoraggio del rischio climatico:

CLIMA. 01	Mappatura indice di rischio climatico Comune di Monza	ERSAF
CLIMA. 02	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:

IDRO. 01	Sperimentazione sistemi di irrigazione del Comune di Monza	Comune di Monza
IDRO.02	Protocollo di intesa per l'escavazione e la derivazione delle acque sotterranee del Comune di Monza	Comune di Monza
IDRO.03	Gestione dell'acqua nel Parco di Monza	Consorzio Villa Reale e Parco di Monza
IDRO. 04	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:

EN. 01	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
EN. 02	Mappatura e caratterizzazione della domanda e dell'offerta locali di calore e freddo del Comuni di Monza e di Bellusco e del Consorzio Villa Reale e Parco di Monza	Comune di Monza

Azioni di energia rinnovabile di comunità:

EN. 03	Teleriscaldamento e calore rinnovabili di comunità	Comune di Bellusco
EN. 04	Attivazione e diffusione di Comunità Energetiche Rinnovabili	Comune di Monza
EN. 05	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 dai 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:

TRASV. 01	Capacity building	Legambiente Lombardia
TRASV.02	Attività con le scuole	Legambiente Lombardia
TRASV.03	Eventi partecipativi	Legambiente Lombardia
TRASV. 04	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 m² 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;

Referenti: Verusca Fochi, mail vfochi@comune.monza.it; Daniela Lainati, mail dlainati@comune.monza.it

Comune Di Bellusco:

Referente: Alberto Carlo Bettini, mail ufficiotecnico@comune.bellusco.mb.it

Consorzio Villa Reale e Parco Di Monza:

Referente: Dante Spinelli, mail dante.Spinelli@reggiadimonza.it

Parco Regionale Della Valle del Lambro:

Referente: Leopoldo Motta, mail leopoldo.motta@parcovallelambro.it

ERSAF Lombardia:

Referente Dario Kian, mail dario.kian@ersaf.lombardia.it

Legambiente Lombardia Onlus:

Referenti: Lorenzo Baio, mail lorenzo.baio@legambientelombardia.it; Simona Colombo, mail simona.colombo@legambiente

