



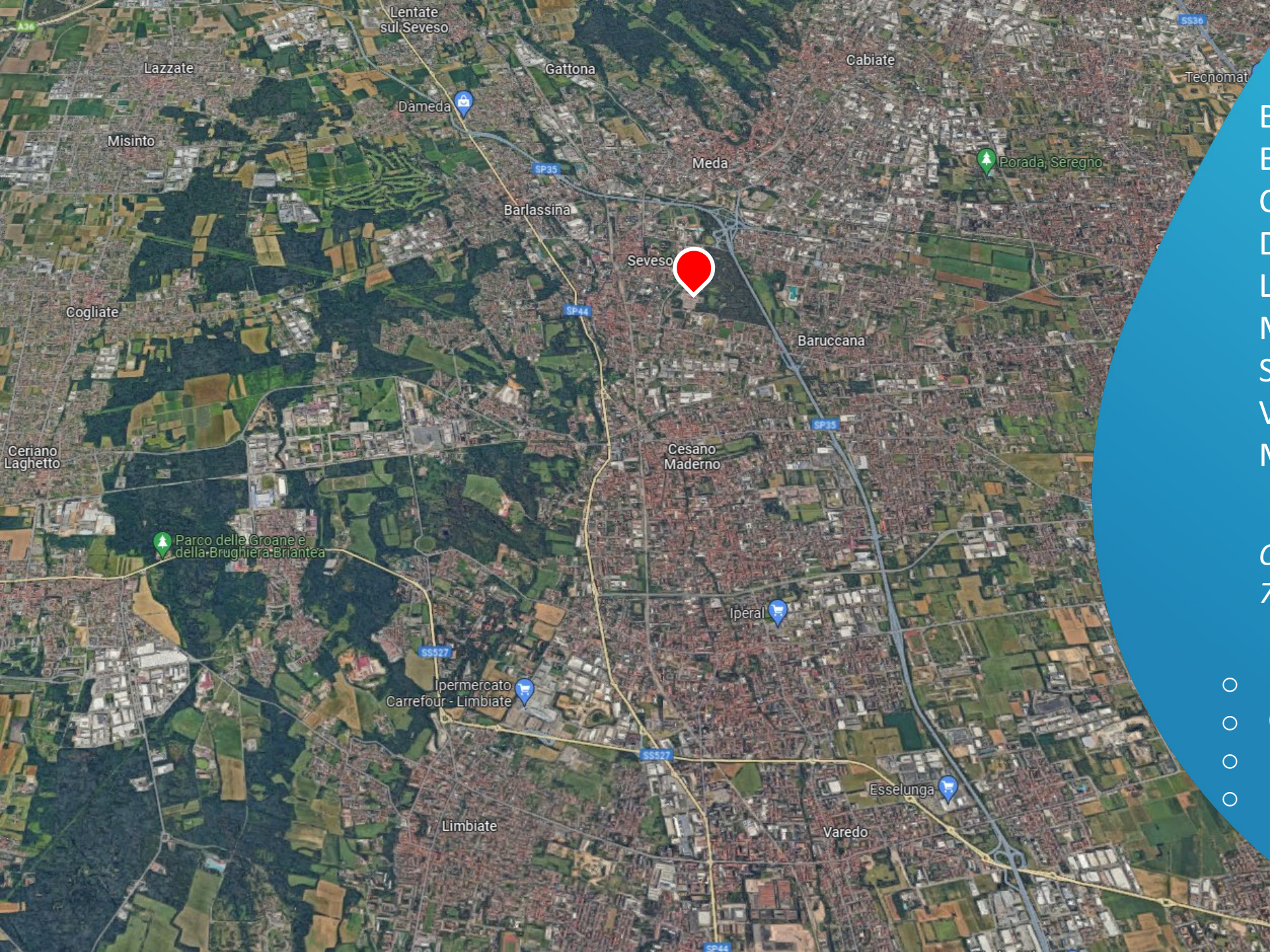
**LA
BRIANZA
CAMBIA
CLIMA**

Le azioni locali di contrasto alla crisi climatica

Le Strategie di Transizione Climatica e il Piano d'azione per l'Energia Sostenibile e il Clima di Macroarea: come le Pubbliche Amministrazioni stanno affrontando la Crisi Climatica

Simone Paleari
Agenzia InnovA21 per lo Sviluppo Sostenibile
Direttore

26/01/2024



Barlassina
Bovisio Masciago
Cesano Maderno
Desio
Lentate sul Seveso
Meda
Seveso
Varedo
Misinto

Circa 188.000 abitanti
73,61 km²

- Elevata urbanizzazione
- Corsi d'acqua canalizzati
- Frammentazione aree protette
- Inquinamento atmosferico

Cambiamenti Climatici/ impatti locali

1. perdite e danni all'ambiente urbano dovute alle **esondazioni** del torrente Seveso e reticolo minore;
2. danni dovuti ad eventi meteorologici estremi (piogge di intensità eccezionale causanti **allagamenti in ambienti urbani** e **vento/trombe d'aria**);
3. aumento rischio incendi boschivi e rischio agricolo per **siccità**;
4. perdita di qualità della vita, danni alla salute umana o decessi e conseguenze sull'ambiente naturale e l'agroecosistema causati da **ondate di calore**, effetti di isola di calore e da regimi di temperature mediamente aumentate.

Perché la crisi climatica ci riguarda /
Esondazioni del Torrente Tarò,
Meda - 2023



ATTIVITÀ

- Energy Manager
- CER
- STC La Brianza Cambia Clima
- STC AgriCiclo2030
- PAESC Macroarea

CARATTERISTICHE

Attive

Intercomunali

Esperienze pregresse

Innovazione/supporto/formazione



Audit Energetici

PAES

Sotto una Nuova Luce

Light Light

Energia 2020

Energy Manager

CER

STC AgriCiclo2030

PAESC Macroarea

Processi partecipativi
Agenda 21 Intercomunale

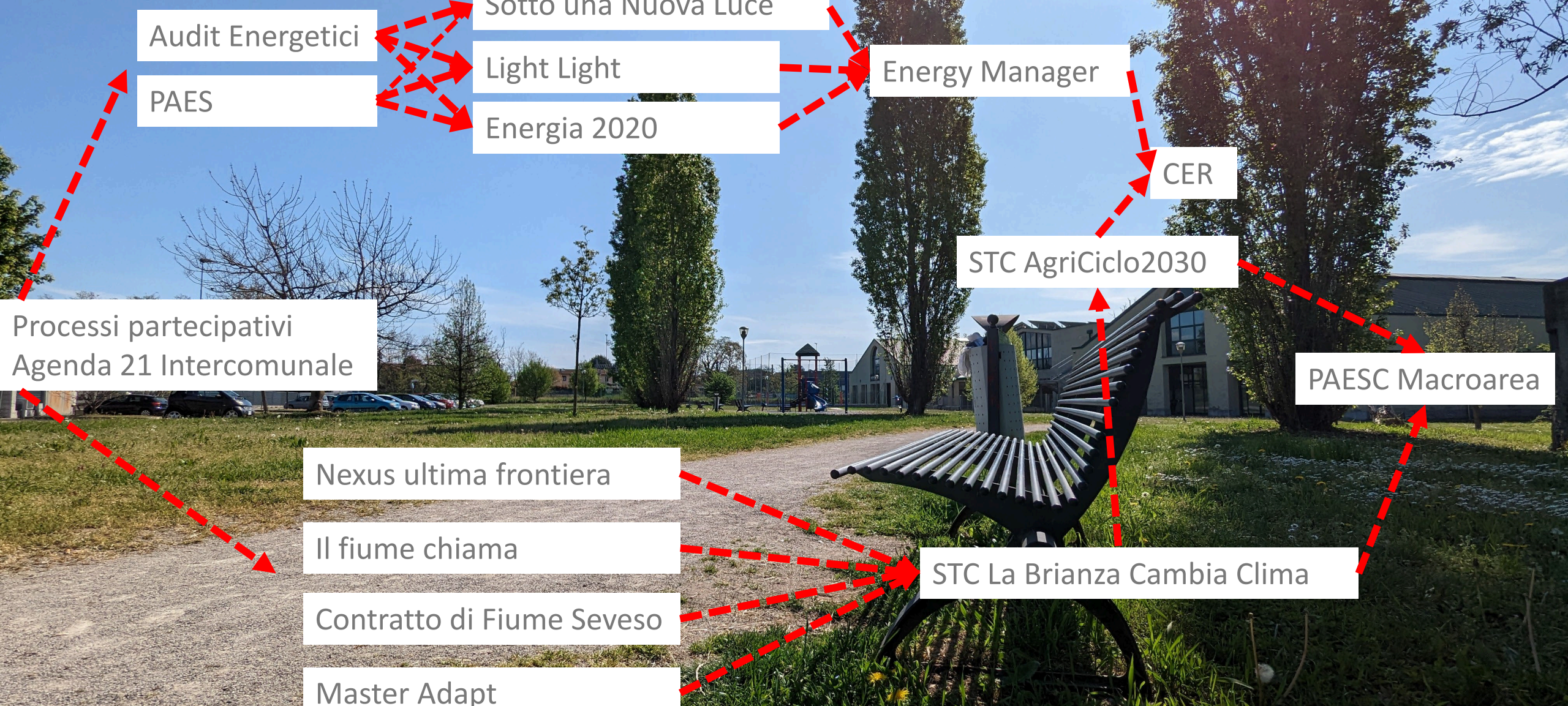
Nexus ultima frontiera

Il fiume chiama

Contratto di Fiume Seveso

Master Adapt

STC La Brianza Cambia Clima



ENERGY MANAGER



● incentivi ottenuti ad oggi: 1.325.325,65 €

● incentivi prenotati: 1.757.386,00 €

● richieste future di incentivi: 2.845.359,83 €

● Importo complessivo intervento (€): 13.983.630,94 €

● Importo altri fondi (€): 9.789.726,85 €

● N° totale di pratiche: 28 analizzate – 15 chiuse con buon esito – 7 da avviare – 4 in istruttoria

● Importo complessivo di fondi propri del comune: 4.193.904,09 €

● % incentivi ottenuti dal CT rispetto ai fondi propri: 74%

Comunità Energetiche Rinnovabili

9 proposte presentate alla Manifestazione di interesse di Regione Lombardia valutate positivamente

Attualmente in fase di compilazione dei Piani economici finanziari e studio della Governance

Eterogeneità dei soggetti/possibilità di collaborazione con stakeholder territoriali

Contatti ConfArtigianato e ConfCommercio

Comune	potenza installabile FV (kW)	energia prelevata dalla rete CER PILOTA (kWh/anno)	energia condivisa CER PILOTA (kWh/anno)	immissione in rete energia non condivisa (kWh/anno)
BARLASSINA	46,9	49.183	15.217	7.896
BOVISIO MASCIAGO	80,0	47.665	24.145	28.088
CESANO MADERNO	90,2	56.420	10.246	55.801
DESIO	200,0	61.228	117.845	49.610
LENTATE SUL SEVESO	32,1	26.516	15.636	16.156
MEDA	86,8	57.914	35.287	22.847
MISINTO	29,6	25.147	16.438	8.478
SEVESO	41,0	73.579	15.035	5.254
VAREDO	48,0	16.991	15.053	12.636
TOTALE:	654,6 kW	414,64MWh/anno	264,90 MWh/anno	206,77 MWh/anno



Le Strategie di Transizione Climatica



**LA
BRIANZA
CAMBIA
CLIMA**

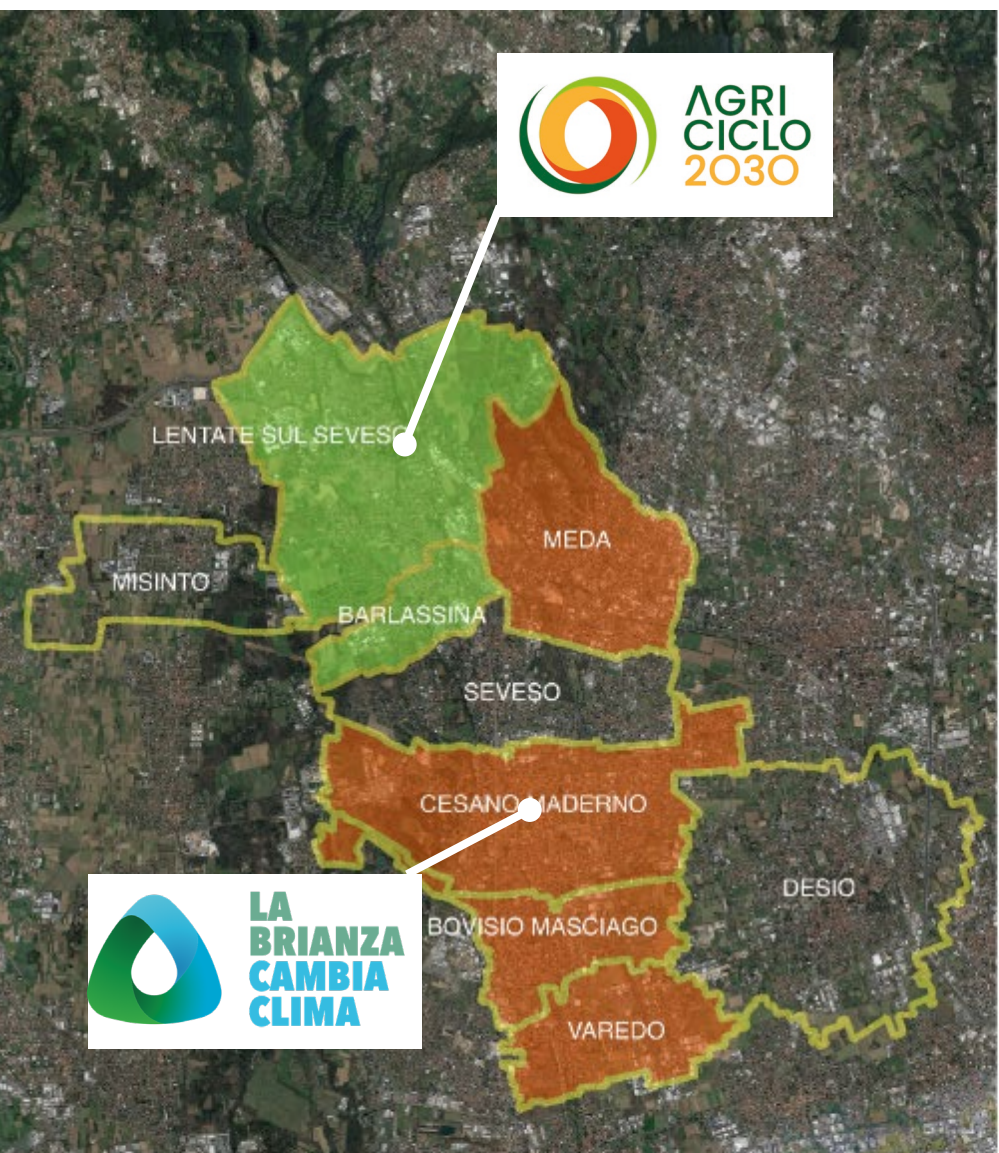


**AGRI
CICLO
2030**

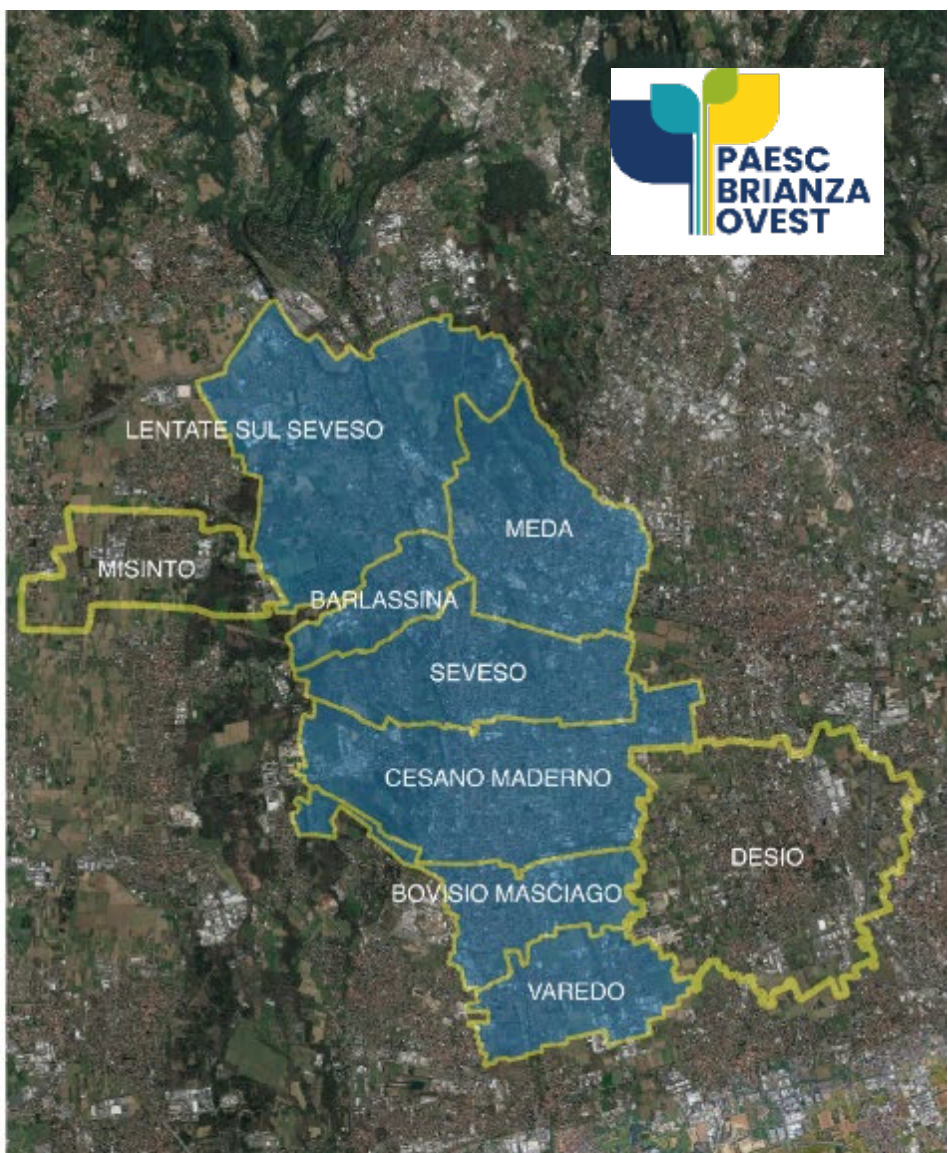
STC / quadro economico



costo complessivo progetto	3.784.000 €	3.586.459 €
cofinanziamento Fondazione Cariplo	1.020.000 €	1.540.000 €
cofinanziamento Regione Lombardia	440.000 €	
altro cofinanziamento già acquisito (compensazione Pedemontana)		940.000 €
tot finanziamento Partner (spese + in kind)	2.324.000 €	1.106.459 €



- Comuni e progetti**
- Comune Socio dell'Agenzia InnovA21
 - Comune Socio dell'Agenzia InnovA21 e Partner di Progetto AgriCiclo2030
 - Comune Socio dell'Agenzia InnovA21 e Partner di Progetto La Brianza Cambia Clima



- Comuni e PAESC**
- No Paesc
 - PAESC



Implementazione Brianza Cambia Clima 2021 - 2024

Implementazione AgriCiclo2030 2023 - 2025

Implementazione PAESC 2024 - 2030



2020: 1° Call for Ideas Strategia Clima



2020: selezione progetto e assistenza tecnica



2020: approvazione ufficiale STC

- Cesano Maderno
- Meda
- Bovisio Masciago
- Varedo
- Parco delle Groane



2021: 2° Call for Ideas Strategia Clima



2021: selezione progetto e assistenza tecnica



2022: approvazione ufficiale STC

- Cesano Maderno
- Meda
- Bovisio Masciago
- Varedo
- Parco delle Groane



2020: implementazione STC

STC/ azioni trasversali

- **Revisione strumenti urbanistici:** al fine di introdurre i temi dell'adattamento e della mitigazione con effetti a lungo termine. Favorire l'integrazione delle politiche settoriali, la semplificazione dei processi gestionali e l'uniformità di azione tra i comuni coinvolti.
- **Accompagnamento a richiesta finanziamenti:** individuare e attivare canali di finanziamento per azioni di mitigazione e adattamento
- **Sistemi e reti di monitoraggio:** profilazione climatica dell'area e aumento capacità predittiva e di allerta precoce di eventi di piena.
- **Capacity building:** formazione specialistica
- **Comunicazione**

STC/ interventi sul territorio



MEDA	SOSTITUZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE DELL'AREA CIMITERIALE PER UN MIGLIORE DRENAGGIO URBANO
BOVISIO MASCIAGO	RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA MERCATO
BOVISIO MASCIAGO	DE-IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO URBANO SOSTENIBILE AMBITO DI VIA MATTEOTTI
VAREDO	INTERVENTO PER DISTOGLIERE LE ACQUE METEORICHE DALLA RETE FOGNARIACASE DI VIA MONTE TOMBA
PARCO DELLE GROANE	RIQUALIFICAZIONE DI UN TRATTO DEL TORRENTE CISNARA
PARCO DELLE GROANE	SISTEMAZIONE IDRAULICO - FORESTALE SUL TORRENTE SERENZA
PARCO DELLE GROANE	SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE SUL TORRENTE VALLETTA
PARCO DELLE GROANE	CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEGLI HABITAT DI BRUGHIERA
PARCO DELLE GROANE	MIGLIORAMENTO FORESTALE E CONTENIMENTO SPECIE ESOTICHE
PARCO DELLE GROANE	INTERVENTI INGEGNERIA NATURALISTICA LUNGO IL COMASINELLA
CESANO MADERNO	PISTA CICLOPEDONALE CON DRENAGGIO IN LINEA ASSE VIA ANNA FRANK
CESANO MADERNO	PISTA CICLOPEDONALE CON DRENAGGIO IN LINEA VIA COL DI TENDA



LENTATE SS	DISSESTO IDROGEOLOGICO AREA MOCCHIROLO
BARLASSINA	RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE
BARLASSINA	FORESTAZIONE ZONA ANTISTANTE AL CIMITERO
PARCO DELLE GROANE	SISTEMA DELLE CICLABILI, ASSE NE
LENTATE SS	CICLABILE PARCO MILITARE E COLLEGAMENTO CON STAZIONE
LENTATE SS	CICLABILE VIALE BRIANZA
LENTATE SS	CICLABILE VIA XXIV MAGGIO

	MOBILITY MANAGER D'AREA
	COMUNITÀ ENERGETICHE

STC/ interventi



	La Brianza Cambia Clima	AgriCiclo2030
superficie deimpermeabilizzata (m2)	10.250	
nuova area invaso (m2)	2.000	2.000
superficie riqualificata (ha)	16,13	0,60
area umida/rinaturalizzata (m2)	1500	
riqualificazione sponde (m)	47	300
piste ciclopedonali (km)	1,70	12,20
area risoluzione frana (m2)		1.500

Le STC e il PAESC di Macroarea



Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia / gli impegni dei firmatari

Ridurre le emissioni di CO2 fino alla decarbonizzazione e la neutralità climatica al 2050

Aumentare la resilienza dei territori e prepararsi agli impatti negativi del cambiamento climatico

Garantire una transizione equa

VISION DEL PAESC DI MACROAREA

Vogliamo una Brianza Ovest **climaticamente neutra al 2050, resiliente** per affrontare le sfide del cambiamento climatico e preparata ad affrontare una **transizione ecologica equa**.

Spunti di riflessione e lezioni apprese

- I comuni medio-piccoli POSSONO fare la differenza
- Superare la logica dei progetti o dei singoli interventi
- Sviluppare connessioni e relazioni
- Approccio sovracomunale
- Formazione continua a dipendenti e amministratori
- Cercare opportunità di relazione



Grazie per l'attenzione

Simone Paleari

Agenzia InnovA21 per lo Sviluppo Sostenibile

Direttore

simone@agenziainnova21.org

www.agenziainnova21.org