



# La Call for ideas “Strategia Clima 2023”

20 gennaio 2023 – Fondazione Cariplo

Federico Beffa | Paolo Siccardi

# Le ragioni dell'intervento

## Obiettivo strategico 2

(DPPA 2023)

**Cambiamento climatico, tutela dell'ambiente e della biodiversità: affrontare le sfide ambientali come leva per lo sviluppo sostenibile e la resilienza delle comunità**

## Progetto F2C - Fondazione Cariplo per il Clima

- > Ha l'obiettivo di **promuovere la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici** in aree territoriali vaste tramite interventi per la diminuzione delle emissioni climalteranti, l'attenuazione degli impatti dei fenomeni meteorologici estremi e un incremento del capitale naturale
  
- > Con il progetto si intende:
  - Individuare **iniziative innovative e replicabili** per il contrasto al CC
  - Stimolare **alleanze strategiche territoriali** tra soggetti diversi
  - Coinvolgere e attivare associazioni, scuole e cittadini



# Attività di F2C – Fondazione Cariplo per il Clima e altre iniziative sostenute

## Progetto «F2C» (2019 – in corso)

### Attività di comunicazione e sensibilizzazione

- > Climathon con Climate-KIC (2019);
- > Lungometraggi «Interdependence» (2019) e «Interactions» (2022) di Arts For The World;
- > Bando «B circular, fight climate change» di Fondazione Punto Sud (2019-2020);
- > Progetto «Sulle tracce dei ghiacciai» dell'Associazione Macromicro (2020-2021);
- > Climate Solutions Forum di F20 (2021);
- > Music for the Planet di Legambiente nell'ambito del progetto LIFE Terra, insieme alla cantante Elisa (2022);
- > Climate Action Summit di Changemaker Exchange (2022).

### Strumenti filantropici della Fondazione

- > Progetto «Territori Virtuosi» (2017-2020);
- > Call for ideas «Strategia Clima» (2020-in corso):
  - 1° edizione: Bergamo, Brescia, Mantova, Cesano Maderno (Brianza Ovest 1);
  - 2° edizione: CM Valli del Verbano, Lentate sul Seveso (Brianza Ovest 2);
  - 3° edizione: lancio gennaio 2023;
- > Comunità Energetiche Rinnovabili: Bando Alternative – esperienze finanziate anche da altri strumenti (Strategia Clima 2020 e Bando Effetto ECO 2021);
- > Strumento «ETS efficienti e rinnovabili» (previsto per il 2023);
- > Bando BioClima in collaborazione con RL (2022-2024).

### Attività di ricerca

- > Progetto «MASTER ADAPT» (LIFE 2016-2019) - metodologia operativa e integrata per inserire nei propri piani e programmi l'adattamento ai CC;
- > Progetto «CLIMAMI» di Fondazione Osservatorio Meteo Duomo di Milano (2019-2022) – implementazione di informazioni e dati climatici per l'adattamento al CC locale in ambito urbano;
- > Progetto «CLIMADA» di Fondazione Lombardia per l'Ambiente (2022-2023);
- > Progetto «Clima e rischi sociali» dell'Associazione ESTà – Economia e Sostenibilità (2022-2023).



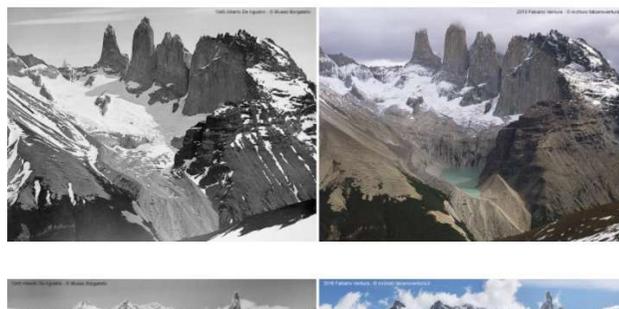
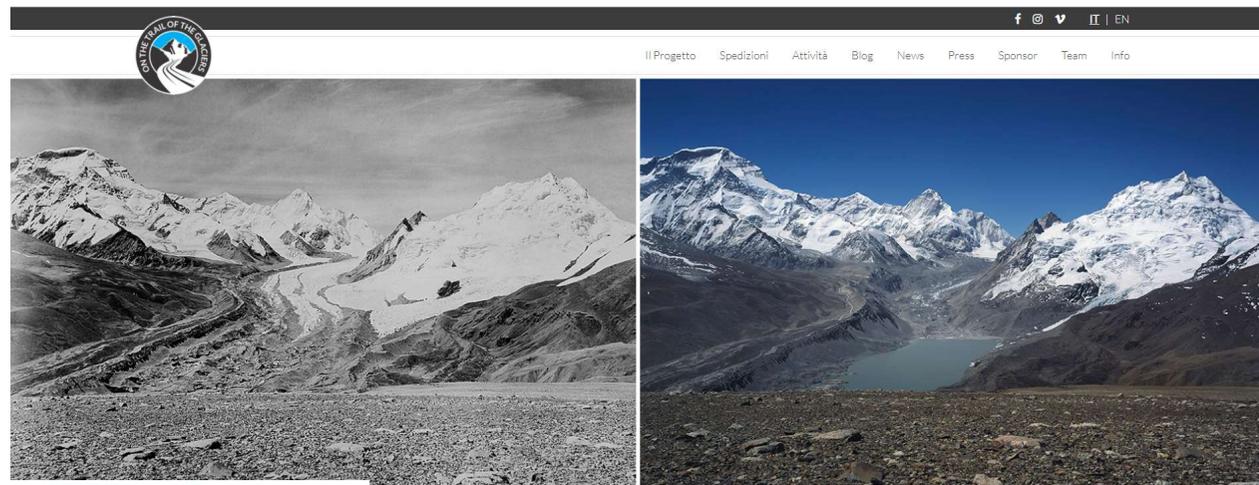
# ClimADA

Un progetto di Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA) per l'analisi e la ricerca dell'evoluzione climatica degli ultimi secoli grazie a un carotaggio di oltre 200 mt. realizzato sul ghiacciaio dell'Adamello.



# Sulle tracce dei ghiacciai

Progetto fotografico-scientifico che compara fotografie e rilevazioni scientifiche per analizzare gli effetti dei cambiamenti climatici sui ghiacciai delle principali catene montuose dei diversi continenti (Karakorum, Caucaso, Alaska, Ande, Himalaya, Alpi)

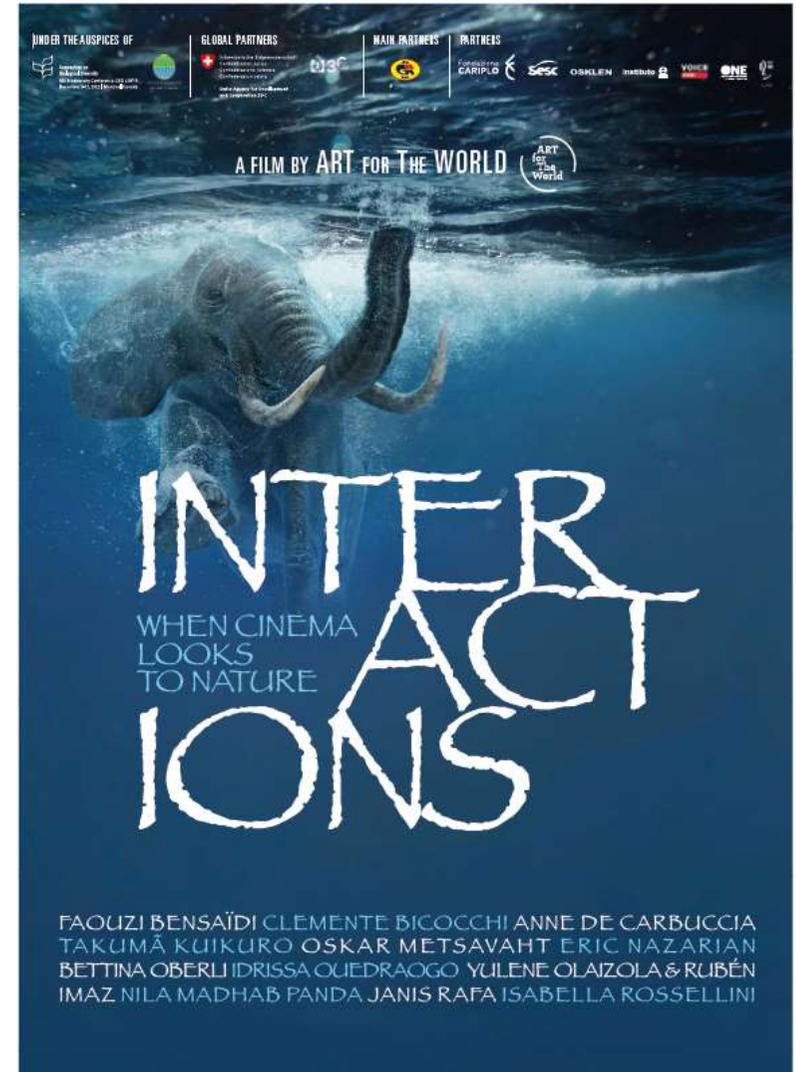
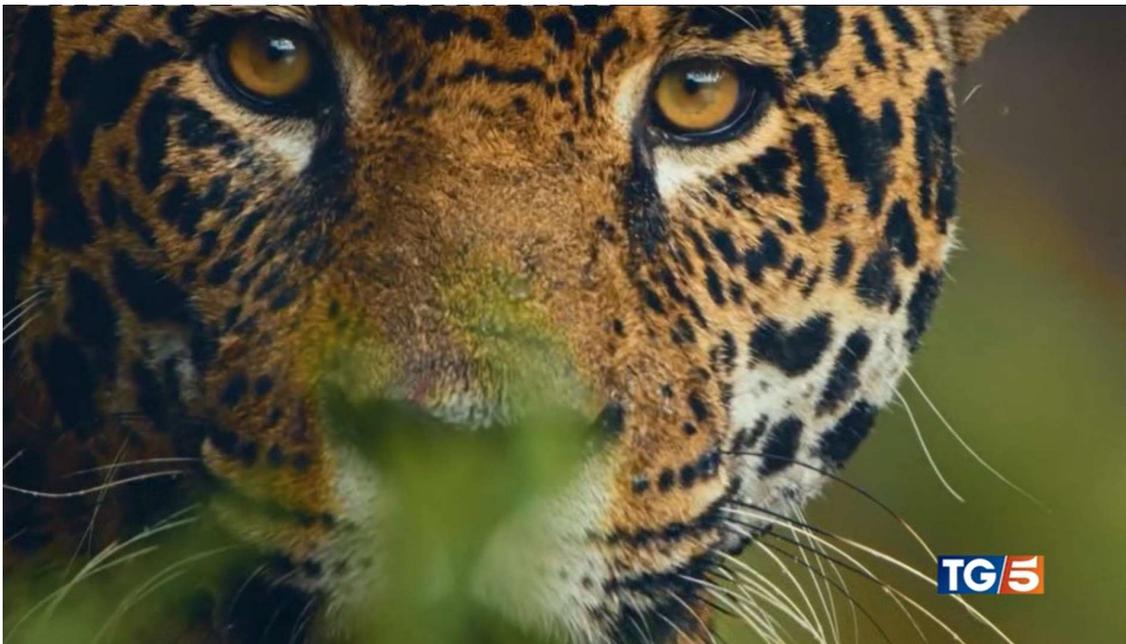


SULLE TRACCE DEI GHIACCIAI  
Alla ricerca del passato per un futuro sostenibile



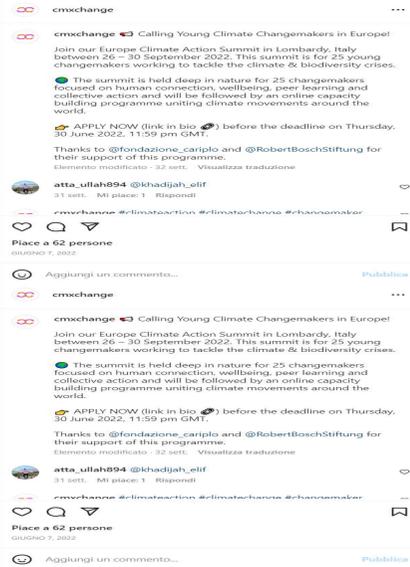
# Interactions

Antologia di 12 cortometraggi, presentata al Festival del Cinema di Roma 2022, che si interroga sul rapporto tra l'uomo e gli animali, attraverso la biodiversità, il cambiamento climatico, la conservazione della natura, la deforestazione, l'ambiente, la salute, la fauna in generale e quella marina, l'acqua e molto altro



# Climate Action Summit

Call for action lanciata da Changemaker Exchange per selezionare 25 tra attivisti e imprenditori sociali di 18-35 impegnati a trovare soluzioni per la crisi climatica che avranno l'opportunità accedere a attività di capacity building, eventi di networking e di partecipare alle Conference of Parties organizzate dall'ONU



<b>IL GIORNO</b>	Quotidiano	Data	18-10-2022
	Fondazione CARIPLO	Pagina	12
		Foglio	1

## La lezione di Edoardo Fontanelle d'acqua al posto della plastica

L'universitario milanese ha inventato un'App per mappare le 206mila "vedovelle" nel mondo

**MILANO**

Venti giovani imprenditori e attivisti ambientali messi allo stesso tavolo nel "Climate Action Summit" nell'Oasi Wwf di Galbusera Bianca, in provincia di Lecco. L'idea è stata di "ChangemakerXchange", community internazionale di innovatori sociali che riunisce oltre mille membri in 130 Paesi del mondo, grazie al contributo di **Fondazione Cariplo** e **Fondazione Robert Bosch**.



# Call for ideas Strategia Clima 2023



## Il contesto

Nell'attuale contesto, sta emergendo un aspetto particolarmente preoccupante relativo alla risorsa idrica:

- › Il 2022 è stato l'anno più caldo in Italia e il quarto a livello globale (rispetto alla media 1991-2020. NOAA/NCEP);
- › La grave siccità del 2022 ha avuto severe conseguenze sull'agricoltura: 417 milioni di euro di danni e 9 mila imprese del settore agricolo colpite in Lombardia insieme a ripercussioni su tutti gli habitat naturali (dati Regione Lombardia).



## La Call for ideas «Strategia Clima»

- **OBIETTIVO:** sostenere la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici (CC) in aree territoriali vaste e avviare processi di ridefinizione delle politiche territoriali a medio e lungo termine
- **STRATEGIA:** Fondazione Cariplo sostiene le aree territoriali attraverso:
  1. Ciclo di webinar formativi per preparare l'adesione alla Call
  2. Assistenza Tecnica (AT) per la definizione di una *Strategia di Transizione Climatica e la progettazione* di alcuni interventi (AT è fornita da consulenti selezionati da FC)
  3. Realizzazione di alcuni interventi previsti dalla Strategia di Transizione Climatica (STC)
- **ALLEANZA STRATEGICA:**
  - ⊂ Amministrazione comunale o sovracomunale
  - ⊂ Ente gestore area naturalistica
  - ⊂ Organizzazione privata nonprofit



# Le Strategie di Transizione Climatica già in corso

Strategie di Transizione Climatica in fase di implementazione (selezionate nel 2021 e riferite alla Call 2020)

- «Un Filo-Naturale» con capofila il Comune di Brescia in partenariato con Fondazione CMCC, AmbienteParco aps e Parco delle Colline di Brescia;
- «La Brianza Cambia Clima» con capofila il Comune di Cesano Maderno (MB) in partenariato con i Comuni di Meda, Bovisio Masciago, Varedo, Parco delle Groane e della Brughiera Briantea, Agenzia Innova21, Fondazione Lombardia per l'Ambiente e l'Associazione di volontari della Protezione Civile di Cesano Maderno;
- «ACE3T – CLIMA» con capofila il Comune di Mantova in partenariato con i Comuni di Curtatone, Marmirolo, Porto Mantovano, San Giorgio Bigarello, Parco del Mincio, Unione Colli Mantovani e Alkemica Cooperativa Sociale;
- «Cli.C. Bergamo!» con capofila il Comune di Bergamo in partenariato con Parco dei Colli di Bergamo, Legambiente Lombardia ed ERSAF

A questo [link](#) si possono scaricare le STC in fase di implementazione

Strategie di Transizione Climatica in fase di redazione (selezionate nel 2022 e riferite alla Call 2021)

- «AgriCiclo 2030» con Comune capofila di Lentate sul Seveso in partenariato con Comune di Barlassina, il Parco Regionale delle Groane e della Brughiera Briantea e Agenzia InnovA21 (APPROVATA A NOEVBRE 2022).
- “Bosco Clima” con Capofila la Comunità Montana Valli del Verbano in partenariato con CAST ONG Onlus, Lega Italiana Protezione Uccelli, Parco Regionale Campo dei Fiori, l'Università degli Studi dell'Insubria e Centro Geofisico Prealpino<sup>11</sup> (IN APPROVAZIONE entro MARZO);



# Soggetti ammissibili

Partenariato di almeno 3 soggetti del territorio:

Capofila:

- › Raggruppamento di Comuni – ciascuno con n. abitanti inferiore alle 130.000 unità – rappresentato da un Comune con ruolo di capofila con n. abitanti compreso tra 20.000 e 130.000. Il n. complessivo degli abitanti del raggruppamento < 200.000 unità;
- › Comunità montane con n. complessivo di abitanti compreso tra 40.000 e 150.000 unità. Ogni comune con n. abitanti < 40.000 unità;
- › Unione/consorzio/associazione di comuni: in tal caso, ciascun comune del raggruppamento (*inteso come unione/consorzio/associazione*) dovrà avere un numero di abitanti inferiore alle 40.000 unità. **Nel caso in cui non raggiunga le 40.000 unità**, dovrà aggregarsi con altri comuni al fine di raggiungere un numero complessivo degli abitanti compreso tra 40.000 e 150.000 unità.

Partner (almeno uno per ciascuno delle seguenti tipologie di soggetti):

- › Ente gestore di area naturalistica
- › Organizzazione privata non profit



# Idea progettuale

---

Il partenariato deve presentare un'idea progettuale articolata in:

- Descrizione e mappatura delle principali criticità localmente rilevate potenzialmente connesse ai CC
- Descrizione della visione strategica attesa al 2030, degli obiettivi (in termini quantitativi se possibile e distinguendo tra breve termine [STC] e medio termine [2030]) e delle azioni di massima previste in un orizzonte temporale di medio e lungo periodo. Le azioni sostenute da FC -> stop entro 3-4 anni
- Descrizione ruoli dei partner e della governance di progetto
- Descrizione delle iniziative già avviate e che si stanno per avviare sul CC
- Modalità di attuazione del processo a medio-lungo termine per la realizzazione della visione strategica
- Piano economico dell'idea progettuale (format scaricabile)
- Risorse economiche a disposizione (personale + cash)



# Piano economico dell'idea progettuale

Gli enti devono compilare e allegare il piano economico dell'idea progettuale.

Solo gli enti ammessi all'Assistenza Tecnica compileranno successivamente il piano economico di dettaglio.

› Il piano economico in formato excel è scaricabile dall'area riservata

› Dal testo del bando è scaricabile il fac-simile del piano economico



numero di pratica e titolo idea progettuale										
# azione	titolo azione	descrizione sintetica azione	data conclusione azione	soggetti coinvolti nell'azione	costo complessivo azione	cofinanziamento Fondazione Cariplo	altro cofinanziamento già acquisito	breve descrizione della provenienza dei cofinanziamenti già acquisiti	altro cofinanziamento da acquisire	breve descrizione della provenienza dei cofinanziamenti da acquisire
1										
2										
3										
4										
...										

*FAC SIMILE (il file excel da utilizzare si trova nell'area riservata)*



# Descrizione delle azioni/1

La STC deve prevedere **almeno un'azione in tutti i seguenti ambiti:**

- Supporto all'aggiornamento e alla **revisione degli Strumenti urbanistici, dei Regolamenti e dei Piani di Settore degli enti pubblici** e inserimento degli obiettivi della STC nel Documento Unico di Programmazione delle amministrazioni locali
- **Caratterizzazione climatica operativa** finalizzata all'individuazione della vulnerabilità del territorio (persone, edifici, habitat) e alla progettazione degli interventi di adattamento/mitigazione
- **Adattamento** al CC (es. prevenzione dissesto idrogeologico, depavimentazione, forestazione, infrastrutture verdi e blu, aree umide, migliore gestione risorsa idrica [efficientamento utilizzi, conservazione, ricarica falda], etc.)
- **Mitigazione** del CC (es. comunità energetiche, mobilità sostenibile, supporto all'efficientamento energetico di edifici, studi/analisi per l'attivazione di microreti di teleriscaldamento alimentate con energia rinnovabile, etc.)



## Descrizione delle azioni/2

---

La STC deve prevedere **almeno un'azione in tutti i seguenti ambiti:**

- Accompagnamento alla **richiesta di finanziamenti regionali/nazionali/comunitari** per la realizzazione delle azioni contenute nella Strategia di Transizione Climatica
- Realizzazione di **reti per il monitoraggio meteorologico locale** (sensori, stazioni meteo automatiche, etc.) e relative banche dati, funzionali allo sviluppo e monitoraggio delle azioni della STC
- Percorsi di **Capacity Building per il Responsabile della Transizione Climatica (vedi slide successiva) e per il personale degli enti pubblici** coinvolti nel raggruppamento
- **Iniziative di comunicazione e attivazione dei cittadini**



# Criteri di valutazione di merito /1

Saranno **privilegiate** le idee che dimostrino:

- **capacità di rispondere** agli effetti dell'intensificazione dei fenomeni meteorologici estremi
- partecipazione nel partenariato di un **elevato numero di comuni di piccole-medie dimensioni** (< 20.000 ab. al 31/12/2022) e coerente distribuzione del budget
- significativo **coinvolgimento** di *altri soggetti del territorio e portatori di interesse* a sostegno del progetto
- **valorizzazione** del ruolo degli **enti del terzo settore** nella realizzazione di attività in *ambito culturale e/o per l'inclusione sociale dei soggetti fragili*
- **sinergia** con accordi quadro, programmazione negoziata, progetti integrati d'area già in corso



## Criteria di valutazione di merito /2

Saranno **privilegiate** le idee che dimostrino:

- **azioni innovative** per il miglioramento delle performance climatiche e ambientali dei sistemi produttivi agroalimentari
- **coinvolgimento attivo** della comunità per l'efficiamento energetico e la condivisione della produzione di energia rinnovabile
- **previsione** credibile di ottenimento di **incentivi pubblici o di meccanismi di leva**
- adeguate **risorse economiche** proprie per la realizzazione di alcune delle azioni contenute nella Strategia
- attivazione o previsione di un percorso di **coinvolgimento della popolazione e degli stakeholders** nella costruzione di una visione strategica al 2030, già a partire dalla presentazione dell'idea progettuale



# Il Responsabile della Transizione Climatica

**Le amministrazioni coinvolte devono individuare, in qualità di referente del progetto, il/la Responsabile della Transizione Climatica**

Il/la Responsabile della Transizione Climatica (RTC) avrà il compito di perseguire direttamente gli obiettivi, coordinare e monitorare l'implementazione della Strategia e delle varie iniziative.

**Il/la Responsabile della Transizione Climatica dovrà essere un/a funzionario/a dell'/delle amministrazione/i coinvolta/e**, possibilmente un dirigente già presente in organico o assunto ad hoc purché con una posizione di responsabilità, vista l'importanza del ruolo che dovrà ricoprire.

Nel modulo dell'idea progettuale si deve descrivere chi sarà il soggetto che ricoprirà l'incarico di Responsabile della Transizione Climatica o i criteri che verranno utilizzati per il bando di selezione del RST.



# Il Comitato Tecnico Scientifico di Strategia Clima

È stato nominato un **Comitato Tecnico-Scientifico** composto da 5 membri, che ha il compito di contribuire a individuare soluzioni ad eventuali criticità durante il progetto e garantire la coerenza con la strategia generale.

Il CTS, inoltre, supporterà Fondazione Cariplo nell'esame delle idee progettuali e nella valutazione delle Strategie di Transizione Climatica prima della loro approvazione.

Il CTS è composto da:

- > Prof.ssa Grazia Brunetta (PoliTO)
- > Prof. Stefano Caserini (PoliMI)
- > Dott.ssa Francesca Giordano (ISPRA)
- > Dott. Paolo Lassini (ex dirigente pubblico)
- > Dott.ssa Cristina Lavecchia (Fondazione Osservatorio Meteo Duomo Milano)



# Budget

3.200.000 €



- > Nel caso in cui venga selezionata una sola idea progettuale, questa potrà esaurire il budget a disposizione
- > Nel caso in cui le idee selezionate siano 2 e nel complesso la richiesta di contributo sia superiore a 3.2 M €, la Fondazione si riserverà la facoltà di individuare le azioni che saranno cofinanziate con il proprio contributo, chiedendo al beneficiario di adeguare conseguentemente il piano economico di progetto
- > La richiesta di contributo **non** potrà essere **superiore all'60% dei costi totali di progetto**



# Scadenze e Iter di presentazione dell'idea progettuale



# Iter di presentazione e tempistiche/1

- › Febbraio-aprile 2023: ciclo di webinar formativi per supportare gli enti che intendono aderire alla Call. Saranno trattati i seguenti temi:
  - ↳ redazione dell'idea progettuale;
  - ↳ impatti dei cambiamenti climatici e trend futuri;
  - ↳ revisione degli strumenti urbanistici in chiave climatica e monitoraggio climatico locale;
  - ↳ azioni di adattamento e mitigazione del cambiamento climatico;
  - ↳ ruolo del Responsabile della Transizione Climatica/Chief Resilience Officer e attività di coinvolgimento dei cittadini e partecipazione pubblica;

Il programma definitivo e le date dei webinar saranno comunicati nelle prossime settimane



## Iter di presentazione e tempistiche/2

> **16 MAGGIO 2023 ore 17 prima scadenza** – invio della bozza Idea Progettuale alla Fondazione

si tratta di documento «snello» da compilare sull'Area Riservata che non superi le 10 pagine. Temi da affrontare:

- ⌋ contesto di riferimento;
- ⌋ impegni già assunti in termini di lotta ai CC,
- ⌋ obiettivi da raggiungere;
- ⌋ azioni da sviluppare;
- ⌋ partenariato già coinvolto e quello ancora da coinvolgere;
- ⌋ visione concretamente attuabile (almeno al 2030);
- ⌋ quadro economico preliminare con indicazione sommaria delle spese e degli impegni previsti.



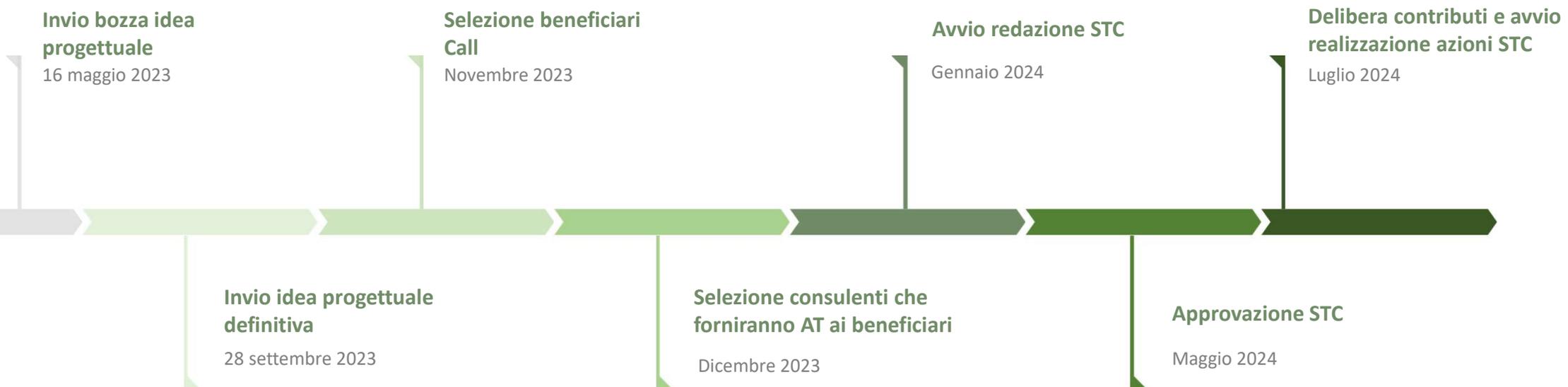
## Iter di presentazione e tempistiche/3

- > entro il 30 giugno 2023: realizzazione di incontri/confronti di approfondimento per ognuna delle bozze di idee progettuali pervenute.
  - Gli Uffici della Fondazione Cariplo contatteranno i soggetti proponenti al fine di calendarizzare gli incontri
  
- > **28 SETTEMBRE 2023 ORE 17.00 seconda scadenza** – Idea progettuale definitiva



◁ SOLO PER GLI ENTI CHE HANNO PRESENTATO LA BOZZA DI IDEA PROGETTUALE

# Cronoprogramma



# Contatti

---

**Federico Beffa**

[federicobeffa@fondazionecariplo.it](mailto:federicobeffa@fondazionecariplo.it)

026239313

**Paolo Siccardi**

[paolosiccardi@fondazionecariplo.it](mailto:paolosiccardi@fondazionecariplo.it)

026239328



— Grazie dell'attenzione

