



Iniziativa Ticino

**Ticino Landscape Restoration Initiative
a new balance between people and nature
from the Alps to the Apennines**



**ENDANGERED
LANDSCAPES
PROGRAMME**

**Cambridge
Conservation
Initiative**





Bando ELP landscape restoration - fasi

Bando in **3 fasi**:

1. **Expression of interest** entro 23 settembre. Risultati 11 novembre
2. **Full proposal** entro 18 febbraio. Risultati in aprile
3. **Co-progettazione** con il team di ELP

Inizio progetti: luglio 2022



Fase 2 progetto ELP Landscape Restoration

Obiettivo 1 Governance

- I.1.1 Garantire l'esistenza di un Segretariato dell'Iniziativa Ticino
- I.1.5 Promuovere la creazione di una struttura internazionale di alto livello politico per la gestione del corridoio ecologico del Ticino
- I.2.1 Creare sinergie con le Strategie per la biodiversità di Italia e Svizzera
- I.2.2 Attivare un gruppo di lavoro sulle buone pratiche agricole a favore della biodiversità e dei servizi ecosistemici
- I.2.3 Creare sinergie con la pianificazione del bacino idrografico del Po



Fase 2 progetto ELP Landscape Restoration

Obiettivo 2 Servizi ecosistemici

- II.1.1 Promuovere il sovescio di colture intercalari in risicoltura
- II.1.2 Promuovere la conversione dei seminativi e altre superfici degradate o sterili a prato permanente
- II.1.3 Promuovere la diversificazione colturale e la copertura permanente dei suoli
- II.1.4 Creare un tavolo di confronto con le organizzazioni professionali agricole
- II.2.1 Costruire e promuovere un meccanismo finanziario a supporto dei servizi ecosistemici forestali



Fase 2 progetto ELP Landscape Restoration

Obiettivo 3 Connessione ecologica

- III.1.1 Creare aree umide nei Comuni di Besnate e Gallarate (VA)
- III.1.9 Creare uno stagno retrodunale nella ZPS “Canneti del Lago Maggiore”/ZSC “Sabbie d’oro” (VA)
- III.1.13 Ripristinare la continuità ecologica tra la Roggia Vernavola e le ZPS “Garzaia di Porta Chiossa” e “Garzaia della Carola” (PV)
- III.2.1 Predisporre il Programma di gestione dei sedimenti, inclusa la definizione della Fascia di divagazione morfologica massima compatibile del Ticino sublacuale
- III.2.13 Riqualeificare il Torrente Scuropasso (PV)
- III.2.16 Riqualeificare la sponda del Fiume Tresa in Comune di Luino (VA)



Fase 2 progetto ELP Landscape Restoration

Obiettivo 4 Specie

- IV.1.1 Rinforzare le popolazioni di Calamaria del Malinverni
- IV.1.2 Proseguire la reintroduzione di Storione beluga nel bacino del Ticino
- IV.1.5 Rinforzare le popolazioni di Gambero di fiume e ricreare habitat idonei alla sua sopravvivenza nelle aree prealpine
- IV.2.4 Rinforzare le popolazioni di Pelobate fosco e ricreare habitat idonei alla sua sopravvivenza nelle aree di pianura
- IV.2.5 Ripristinare habitat idonei alla riproduzione della Testuggine palustre europea nel corridoio ecologico del Ticino
- IV.2.6 Ricostituire una popolazione riproduttiva di Lontra eurasiatica nel bacino del Ticino



Fase 2 progetto ELP Landscape Restoration

Obiettivo 5 Resilienza ai Cambiamenti Climatici

- V.1.2 Realizzare una rete di monitoraggio perenne dei livelli di falda nel territorio del Consorzio di Bonifica ETVilloresi
- V.1.5 Promuovere la sommersione primaverile e invernale delle risaie nel territorio dell'Associazione di Irrigazione Est Sesia
- V.1.6 Promuovere la sommersione invernale dei prati stabili e delle marcite
- V.2.1 Indirizzare la riqualificazione dei boschi di fascia prealpina esposti a eventi estremi
- V.2.2 Includere la componente faunistica nella riqualificazione dei boschi di fascia prealpina a seguito di eventi estremi



Fase 2 progetto ELP Landscape Restoration

Attività comunicazione

- **Azione Com-1** Elaborare una narrazione collettiva dell'identità comune nel Corridoio
- **Azione Com-2** Delineare e testare un nuovo modello di sviluppo locale per il Corridoio con le comunità di interesse
- **Azione Com-4** Assicurare la comunicazione interna dell'Iniziativa Ticino e le iniziative di capacity building
- **Azione Com-5** Realizzare la campagna di comunicazione dell'Iniziativa Ticino e le relative azioni
- **Azione Com-7** Redigere e attuare piani di comunicazione *ad hoc* inerenti Azioni specifiche, soprattutto su ecosistemi, habitat e specie
- **Azione Com-8** Mettere l'Iniziativa Ticino in rete con iniziative a livello nazionale e internazionale
- **Azione Com-9** Specie messaggera del progetto: Rondine senza confini



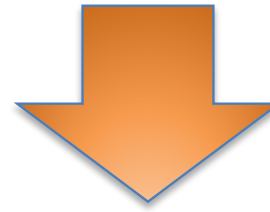
Partenariato

- Costruito in fase 1 → SME come partner
- Discussione singola in caso di necessità per definizione aspetti formali e di contenuto
- **Accordi di Partenariato** che definiscano:
 - Ruolo e impegno di ciascun partner
 - importo del contributo
 - importo del cofinanziamento: contributo di tutti con progetti, personale o cash
 - fornito accordo standard



Coinvolgimento stakeholder e comunità locali

- Dimostrare il coinvolgimento di **stakeholder istituzionali** (e.g. Regioni, AdbPo?)
- Dimostrare il **coinvolgimento delle comunità locali** (es. comuni, associazioni di categoria, della società civile, sportive,...)



- Incontri ad hoc
- Comunicazioni ad eventi
- Uso social network
- **Lettere di supporto**



Local communities – *Describe the role of communities in the project and its development. Do they support the project - how do you know this? Is there any opposition to what you are proposing? How will any potential negative impacts of restoration on people be mitigated? What role will local communities play in project implementation and in the future landscape?*



Supporto proprietari dei terreni

- Identificare e contattare i proprietari dei terreni su cui vengono effettuati gli interventi
- Chiedere lettera di supporto o proporre accordo → documenti necessari in caso di finanziamento

Tenure – *Describe patterns of land/sea ownership and rights to resources in the landscape and the areas for intervention. How does this affect what you can/cannot do and the prospects for landscape-scale impact, in the short- and long-term?*



Common programme elements - indicatori

- KPIs - Impact
- Area of degraded land or sea (hectares) where key barriers to ecosystem recovery have been removed, and restoration of biodiversity and ecosystem processes is underway or achieved.
- Area of newly designated protected areas (hectares)
- Number of IUCN Red List species for which actions are being taken that will improve their conservation status
- Amount of additional funding raised by projects (US\$) and number of new donors giving funds to projects
- Amount of carbon sequestered and/or emissions avoided (tCO₂e)/year
- Number of communities (groups of people living in the same place) within or closely associated with the landscape that are benefitting from landscape restoration



Common programme elements - indicatori

- KPIs - Process
- Number of institutions (including local government, NGO, private sector, community-based organisations) participating in projects supported through the programme
- Number of open-access case studies, technical reports, evidence reviews, tools, guidelines, manuals etc. published (e.g. describing approaches taken, impacts based on monitoring results, lessons learned, good practice etc.)
- Number of published studies in peer review literature
- Number of contributions made to knowledge fairs, conferences, workshops, databases, publications etc.
- Number of institutions collaborated with to advance knowledge on landscape restoration



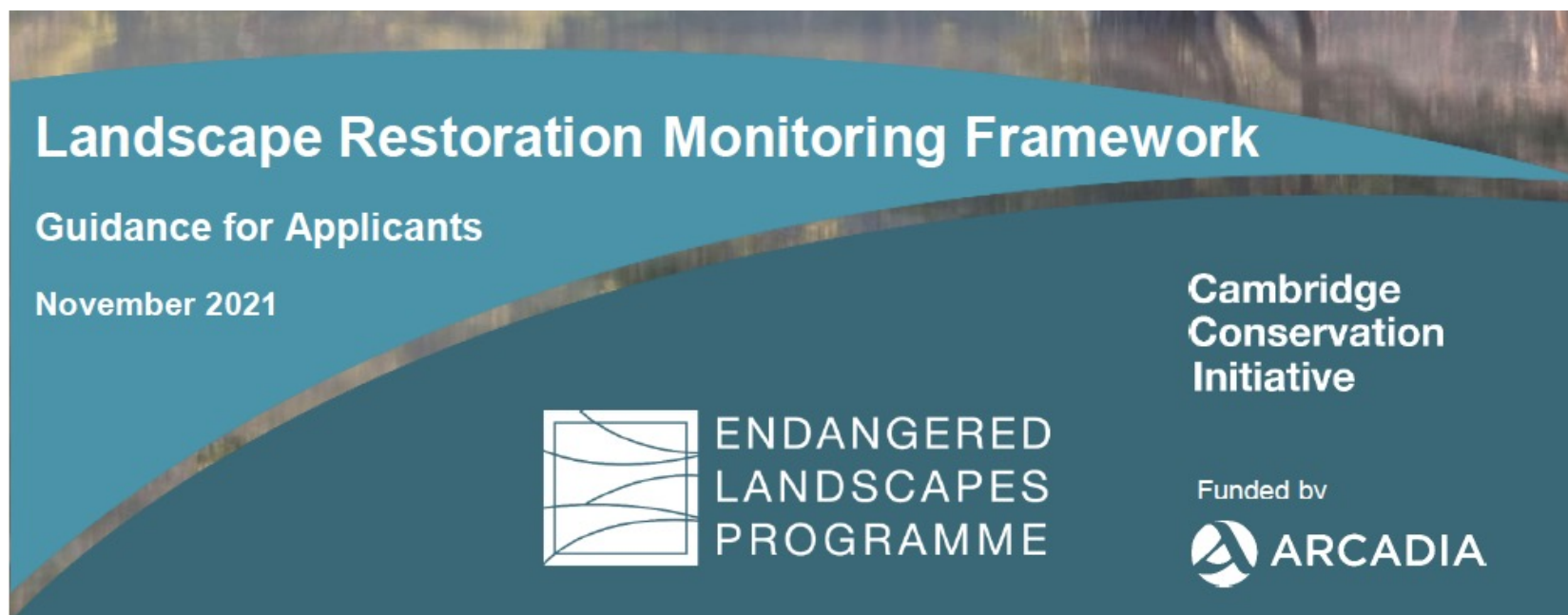
Common programme elements - indicatori

- KPIs - Process
- Number of people communicated with directly about the project/programme and landscape restoration (e.g. at conferences, workshops, talks and events, organised)
- Number of people communicated with indirectly about the project/programme and landscape restoration (e.g. via TV and radio programmes where projects are mentioned; Twitter; visits to stories on websites etc.)
- Number of people participating in a 'community of practice' on landscape restoration
- Number of people that have participated in exchange visits, study tours, mentoring programmes, etc.



Common programme elements - indicatori

- Necessario un Piano di Monitoraggio e Valutazione strutturato secondo il Monitoring Framework di ELP





Common elements – testing interventions

- Projects need to include at least one experimental trial that helps advance understanding of what does and doesn't work in landscape restoration.
- Interventions can be in any area of landscape restoration, including ecological or social aspects, but should be of high relevance to the project (i.e. the results will be used in future management decisions).



Common elements - ELP Knowledge Network

- Partecipazione a workshop, visite di scambio e di studio,
- Partecipazione a online community platform
- Ogni landscape deve ospitare almeno un workshop/training nel corso del progetto



Reintroduzioni o traslocazioni

- Any project that involves reintroductions or translocations will need to submit a report that demonstrates that they have followed, and are fully compliant with, [IUCN guidelines](#) before approval and funding of such activities.



Guidelines for Reintroductions and
Other Conservation Translocations

Version 1.0





Video

- Video di max 5 minuti che presenti il landscape e descriva il progetto
- Video da fototrappole, foto d'archivio di specie estinte,...



Budget

- Richiesta ad ELP: **4,450,000 USD** → considerare il cambio
- In atto richieste di cofinanziamento a Cariplo e Fondation Segré



Budget category	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Total US\$
1. Staff						
2. Professional services						
3. Project office running costs						
4. Travel and transport						
5. Capital equipment and infrastructure						
6. Operating costs (activities/fieldwork)						
6.1 Common programme activities [see Annex 1]:						
• → Monitoring						
• → Programme workshops and exchange visits						
• → Testing interventions						
6.2 Project specific activities:						
7. Land acquisition						
8. Indirect costs (Overheads) – max. 15%						
TOTAL						



Budget - staff

- The ELP can't cover the staff costs of public administrations but it can cover the costs of participating in project activities which are not part of their everyday responsibilities.
- The ELP cannot cover government agency core costs (for example existing staff) but it can support new technical and operational restoration activities that are not in existing government agency budgets.



Budget - Project office running costs

- Only include these costs if a separate, dedicated office is required by the project



Budget - Project specific activities

- These are clusters of activities specific to your project. It is up to you how you present them, but the breakdown should relate to your project proposal and logical framework matrix (outcomes and outputs), and it should be possible to clearly see the connection between your budget and the methods/activities described in your proposal.
- If you are testing **new sustainable land-management activities** with farmers then it will be possible to include these costs in the budget. I would allocate under operational (activity) costs.



Budget - Project specific activities

5. Operating costs (activities/fieldwork)	27,600.00
5.1 Mapping of main stakeholders (Oikos)	2,000.00
5.2 Participation in international events/conferences to discuss with key experts the intended approach for the Ticino Landscape (Oikos)	1,000.00
5.3 Analysis of relevant national/European policies and initiatives, and	3,000.00
interaction with third parties to establish synergies and capitalize on funded interventions (Oikos)	
5.4 Technical assessments to support intervention planning (including analysis of land ownerships/rights and restrictions) (Idrogea)	7,600.00



Budget - Project specific activities

5.5 Collection and integration of data on river morphology and on long-term and recent morphological trajectories, and establishment of a working group, to agree on the activities needed to improve the adaptation of the landscape to climate change (CIRF)	9,000.00
5.6 Collection, validation and analysis of existing ecological data and data on water quality, to provide a common framework and define actions to: reintroduce/support the coming-back of locally-extinct species; strengthen endangered populations; develop preliminary plan for control/eradication and early detection of invasive alien species (Oikos)	4,000.00
5.7 Room renting and catering for public events and consultation meetings with stakeholders	1,000.00