

DIMENSIONE AMBIENTALE



Questo fascicolo indaga il tema degli impatti ambientali diretti e indiretti dell'attività della Fondazione.

Essendo un **soggetto filantropico e non produttivo** gli impatti ambientali diretti generati dalla gestione operativa della Fondazione sono di entità limitata. Tuttavia, sussistono impatti che la Fondazione genera sul fronte della sostenibilità ambientale, che derivano dall'attività **di gestione del patrimonio** e dalle **erogazioni** che vengono assegnate al territorio.



p. 2	1 / GLI ASPETTI AMBIENTALI RELATIVI ALLA GESTIONE OPERATIVA
p. 4	2 / GLI ASPETTI AMBIENTALI LEGATI ALLA GESTIONE DEL PATRIMONIO
p. 5	3 / GLI ASPETTI AMBIENTALI LEGATI ALL'ATTIVITÀ EROGATIVA

1 / ASPETTI AMBIENTALI RELATIVI ALLA GESTIONE OPERATIVA

Pur nella specificità della sua azione operativa, essenzialmente filantropica, la Fondazione è da sempre attenta alle tematiche connesse alla sostenibilità ambientale. Anche in considerazione della crescente importanza di tale tematica, sono state quindi individuate le azioni volte a una più puntuale gestione della propria “impronta ambientale” (“*carbon footprint*”).

L’impatto ambientale direttamente prodotto dall’Ente è riconducibile prevalentemente ai **consumi energetici** derivanti dall’**utilizzo degli immobili** destinati ad accogliere il personale adibito alla gestione operativa dell’Ente, ad ospitare eventi culturali e/o espositivi nonché ad essere messi gratuitamente a disposizione di altri soggetti no-profit.

Tutti gli immobili utilizzati sono di proprietà della società strumentale Auxilia S.p.A. [\[→ Bilancio Sociale / Fascicolo Identità e funzionamento → Bilancio di Esercizio / Relazione sulla Gestione\]](#) e dati in locazione alla stessa Fondazione. Negli anni sono stati attuati interventi di restauro e rifunzionalizzazione, caratterizzati da una particolare attenzione al tema del risparmio energetico: pur trattandosi di edifici di interesse storico-architettonico, e quindi soggetti a stringenti vincoli di tutela, si è sempre cercato di adottare tutti gli accorgimenti tecnici possibili che consentissero di mitigare l’impatto ambientale. Al riguardo, va ricordato che il Palazzo del Monte di Pietà a Padova, sede legale della Fondazione, è caratterizzato da prestazioni e pratiche di conduzione conformi ai requisiti internazionali dello standard *LEED for Existing Buildings: Operations & Maintenance*, ottenendo, nel 2019, la certificazione “LEED Gold”.

Con riferimento ai consumi di tali immobili, il fabbisogno totale di energia elettrica per il complesso delle sedi utilizzate per l’anno 2023 è stato di circa 739.000 kWh/anno segnando un incremento del 4,71% rispetto ai 705.000 kWh/anno registrati nell’anno 2022.

Sul fronte invece del consumo di gas, il fabbisogno delle sedi utilizzate da Fondazione per l’anno 2023 è stato di circa 59.000 Smc, registrando un lieve decremento del 8,88% rispetto ai 65.000 Smc registrati nell’anno 2022.

PALAZZO ROVERELLA A ROVIGO

Oltre alla gestione dei palazzi di proprietà, la Fondazione ha in gestione dal Comune di Rovigo l'immobile denominato "Palazzo Roverella" allo scopo di realizzare eventi culturali ed espositivi.

I consumi energetici ad esso riferibili registrati nel 2023 sono risultati di circa 351.000 kWh/anno per l'energia elettrica e di 40.000 Smc per il gas, in riduzione rispettivamente del 9,76% e del 4,28% rispetto all'esercizio precedente.

Per quanto riguarda invece il **consumo di carta**, peraltro fortemente ridotto grazie alla gestione digitalizzata dei documenti, quella utilizzata è prodotta con metodi ecosostenibili e certificata PEFC (*Programme for Endorsement of Forest Certification schemes*) e con legno proveniente da foreste gestite responsabilmente.

Per quanto riguarda le **apparecchiature per gli uffici**, ove possibile, si continua a privilegiare l'acquisto di dispositivi certificati Energy-Star o TCO, mentre per il comparto pulizia e sanificazione dei locali è stato attivato l'obbligo per i fornitori di utilizzare prodotti ecocompatibili.

In relazione alla società controllata Centro Servizi Srl (Cen.Ser), proprietaria di un centro polifunzionale al servizio del territorio di Rovigo costituito da molteplici edifici per una superficie complessiva di oltre 20.000 mq, i consumi di energia elettrica registrati nell'anno 2023 sono stati di circa 1.013.000 kWh/anno, sostanzialmente in linea ai consumi dell'anno 2022; i consumi di gas dell'anno 2023 sono stati di circa 101.000 Smc, in diminuzione del 31% circa rispetto al dato relativo all'anno 2022 per effetto dell'installazione delle pompe di calore intervenuta nel secondo semestre 2023.

Tenendo conto dell'evoluzione del quadro normativo in tema di semplificazioni riferite al ricorso ad energia prodotta da fonti rinnovabili e alle comunità energetiche, nel 2023 sono proseguite **azioni di efficientamento dell'area**, allo scopo di consentire una **riduzione della sua impronta ambientale complessiva**.

In particolare si è completata nel corso del primo semestre la realizzazione di un **impianto fotovoltaico della potenza nominale di 200 kW** e avviate le attività per la realizzazione di un ampliamento che porterà la potenza nominale installata a 545 kW che dovrebbe vedere il completamento entro la fine dell'anno 2024. Tale disponibilità di energia da fonte rinnovabile consentirà di proseguire gli investimenti in dismissione delle vecchie caldaie a combustibile fossile in favore di moderne ed efficienti soluzioni a pompa di calore.

Il progetto è da considerarsi inoltre un primo passo del più ampio obiettivo di costituire una **comunità energetica** tra Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e le due società strumentali Auxilia S.p.A. e Cen.Ser S.r.l., che consenta di rendere più efficiente e meno impattante per l'ambiente il proprio consumo di energia.

2 / ASPETTI AMBIENTALI LEGATI ALLA GESTIONE DEL PATRIMONIO

La Fondazione intende contribuire al perseguimento di obiettivi di sostenibilità ambientale anche attraverso la propria gestione del patrimonio, come sottolineato nel DPA 2024:

[...] la Fondazione agisce per l'ambiente e il clima anche sul fronte della propria politica di investimenti: dopo essersi preparata per anni ad effettuare scelte di investimento responsabili dal punto di vista sociale, ambientale e di governance, nel 2021 la Fondazione ha assunto l'impegno di portare il proprio **portafoglio di investimenti globalmente diversificati ad emissioni nette zero** entro il 2050, dimezzandole entro il 2030. Oltre a ciò, è stato creato un portafoglio sperimentale (lab portfolio) di circa 40 milioni di euro, finalizzato ad **investimenti in soluzioni che contrastino il cambiamento climatico** con iniziative di compensazione e innovazione.

Estratto da [→ DPA 2024 pag. 37]

A partire dal 2020, infatti, ha adottato una **policy di sostenibilità ESG** (ambientale, sociale e di governance) riferita a tutte parti che compongono il suo portafoglio finanziario (portafoglio strategico, il portafoglio gestito e gli investimenti illiquidi italiani) [→ <https://www.fondazionecariparo.it/wp-content/uploads/2023/03/Policy-di-Investimento-Sostenibile-e-Responsabile.pdf>].

A fine 2021 la Fondazione ha inoltre dedicato una specifica allocazione a **investimenti in soluzioni che contrastino il cambiamento climatico**, creando un portafoglio sperimentale (cosiddetto "Lab Portfolio") finalizzato a finanziare iniziative di compensazione e innovazione davvero capaci, se portate al successo, di generare impatti significativi sul contesto in cui operano. [→ [Bilancio di Esercizio 2023 – Relazione sulla gestione / Gestione finanziaria](#)]

Per un dettaglio su questi aspetti si rimanda a

- [Bilancio di Esercizio 2023 – Relazione sulla gestione – Gestione Finanziaria](#)
- [Bilancio Sociale 2023 - Fascicolo patrimonio](#)

3 / ASPETTI AMBIENTALI LEGATI ALL'ATTIVITÀ EROGATIVA

La Fondazione intende contribuire al perseguimento di obiettivi di sostenibilità ambientale anche attraverso la propria attività erogativa. A tal proposito il tema della sostenibilità ambientale è stato inserito nel DPP 2022-2024.

*La Fondazione nell'attuazione della propria attività erogativa, secondo le linee strategiche definite, intende **favorire azioni e progetti che:**
[...] **siano coerenti con principi di sostenibilità ambientale ed energetica.***

Estratto da [→ DPP 2022-2024 pag. 12]

Inoltre, per il triennio 2022-2024 ha adottato una specifica linea strategica dedicata alla Tutela e Valorizzazione dell'ambiente e del Paesaggio **[→ Fascicolo 13 – Tutela e valorizzazione dell'ambiente e del paesaggio]**

CAMBIAMENTO PERSEGUITO

La Fondazione intende **partecipare alla salvaguardia e alla valorizzazione sostenibile del patrimonio ambientale** delle province di Padova e Rovigo, favorendo lo sviluppo di **azioni sinergiche** tra gli attori del territorio finalizzate a invertire la tendenza al deterioramento dell'ambiente, a promuovere azioni di adattamento e mitigazione del cambiamento climatico, anche creando consapevolezza nella popolazione e stimolando il senso di responsabilità per la protezione dei beni comuni.

Estratto da [→ DPP 2022-2024 pag.52]

Si segnala, infine, che nell'ambito della selezione delle richieste di contributo che afferiscono a bandi e alle richieste libere, la Fondazione utilizza particolari attenzioni per valutare gli aspetti legati alla sostenibilità delle iniziative.

INIZIATIVE SOSTENUTE NEL 2023 CON RICADUTE AMBIENTALI

Tra gli interventi sostenuti dalla Fondazione nel 2023 si segnalano alcune iniziative che hanno riguardato in tutto o in parte tematiche ambientali, principalmente finalizzate a:

- educare e sensibilizzare sui temi ambientali;
- favorire la nascita di competenze e la realizzazione di azioni finalizzate alla protezione e promozione dell'ambiente e del territorio;
- realizzare e sviluppare spazi verdi nelle città e promuoverne la fruizione;
- promuovere la ricerca scientifica e la formazione universitaria in ambito ambientale

Azioni di educazione e sensibilizzazione sui temi ambientali

Attivamente 2022/2023 e 2023-2024

[Attivamente 2022-2023](#)
[Attivamente 2023-2024](#)

Programma di attività didattiche e formative che completano e implementano la tradizionale attività scolastica, rivolto alle scuole di ogni ordine e grado delle province di Padova e Rovigo.

All'interno del programma sono state realizzate le seguenti iniziative:

Attivamente 2022-2023

GPS, droni e paesaggio:

percorso laboratoriale che consente agli studenti di sperimentare una geografia dinamica e attuale, formulando riflessioni sulle implicazioni quotidiane della geografia e sulla sua importanza nella gestione del territorio.

Attivamente 2023-2024

Biodiverso da chi???

laboratori di gruppo finalizzati a comprendere il concetto di biodiversità e il ruolo che l'uomo svolge in essa, anche attraverso l'analisi e lo studio delle componenti viventi e non viventi di alcuni ecosistemi per comprenderne lo stato di salute e di individuare i fattori chiave per l'uso sostenibile e il benessere degli ecosistemi stessi.

Re-change

Attività che prevede un'introduzione ai temi del cambiamento climatico e della sostenibilità con attività di brainstorming con gli studenti per comprendere il significato dell'impronta ecologica, l'importanza dei comportamenti di cittadinanza consapevole e attiva, le buone pratiche per il risparmio energetico e la riduzione dell'inquinamento. L'attività comprende anche con lavori di gruppo pratici per impiegare le conoscenze acquisite in simulazioni di azioni per l'energia rinnovabile su specifici territori.

Custodi della biodiversità

Una sfida a squadre tra studenti consente di affrontare il tema della gestione di una città tenendo in considerazione le necessità dei propri abitanti, la sostenibilità ambientale ed energetica e la protezione della biodiversità. Successivamente gli studenti saranno guidati ad avvicinarsi alla biodiversità che li circonda e a mettere in pratica alcune attività per aiutare e aumentare la biodiversità, affinché diventino in prima persona custodi e promotori di azioni per la biodiversità

A scuola di mare e biodiversità su Goletta Catholica

Attività di laboratorio sul tema delle mappe delle relazioni ecosistemiche del territorio, sul mare, la sostenibilità della pesca e la biodiversità marina realizzate a bordo della storica imbarcazione Goletta

Verde di Legambiente (recentemente restaurata dalla Fondazione) in collaborazione con Fondazione Goletta LAB (vedi più sotto)

+API nelle scuole per Attivamente

Coinvolgimento diretto dei ragazzi nella realizzazione di oasi fiorite nei giardini delle scuole, dalla preparazione del terreno, alla semina all'innaffiatura fino all'incontro finale dedicato alle api, all'impollinazione e al biomonitoraggio per la salvaguardia della biodiversità.

Fondazione Goletta L.A.B. – Laboratorio Ambiente Biodiversità

La Fondazione Cariparo ha sottoscritto l'atto costitutivo della Fondazione Goletta Verde L.A.B. – Laboratorio Ambiente Biodiversità nel 2022, insieme agli altri soci fondatori: l'Ente Parco Naturale Generale Veneto del Delta del Po e Legambiente ONLUS APS. La Fondazione Goletta L.A.B. svolgerà le proprie attività nel settore dell'educazione ambientale (per le scuole di ogni ordine e grado), e nel settore della ricerca scientifica e della promozione culturale, turistica e ambientale del territorio. Le attività saranno realizzate a bordo della Goletta Catholica, la storica Goletta Verde già di Legambiente, restaurata dalla Fondazione e inaugurata l'11 marzo 2024.

Azioni per la nascita di competenze e per la protezione e promozione dell'ambiente e del territorio

Associazione Filiera Futura

[Link al sito](#)

Associazione di Fondazioni nata per sostenere iniziative di innovazione nel settore italiano della trasformazione agroalimentare di qualità, adottando un approccio etico nella produzione e nella distribuzione dei prodotti.

Le attività realizzate dall'associazione intendono valorizzare i bisogni e il benessere dei produttori, delle comunità locali e di tutti gli stakeholder, con l'obiettivo di contribuire a generare sviluppo attraverso la promozione di modelli di sostenibilità economica, ambientale e sociale.

Nell'ambito delle attività di Filiera Futura, sono state realizzate le seguenti iniziative:

+API Oasi fiorite per la biodiversità

[Link al bando](#)

- fase pilota di un intervento per la creazione di oasi fiorite che ha coinvolto il Comune di Villadose (RO) e la Cooperativa Sociale Il Glicine di Saonara (PD);
 - preparazione di un bando, pubblicato nel febbraio 2024, per promuovere la biodiversità attraverso la creazione di oasi fiorite, habitat ideali per le api e gli altri insetti impollinatori, con il coinvolgimento attivo dei Comuni e delle comunità anche attraverso iniziative di inclusione di persone in condizioni di svantaggio.
-

Azioni per spazi verdi nelle città e promuoverne la fruizione

Bando Green Up!

[Link al bando](#)

Pubblicazione del bando per azioni utili alla mitigazione degli effetti del cambiamento climatico, promuovendo attività di sensibilizzazione sul tema della sostenibilità ambientale presso le comunità di riferimento e sinergie tra soggetti pubblici e privati.

Il bando, conclusosi il 10 gennaio 2024, ha previsto progetti promossi da Comuni e Unioni di Comuni riguardanti le seguenti aree tematiche:

- salvaguardare e valorizzare gli ecosistemi del territorio
- migliorare la qualità dell'ambiente urbano
- promuovere la mobilità sostenibile

Il progetto dovrà prevedere azioni di sensibilizzazione che incentivino, presso la collettività di riferimento, la cultura della tutela del patrimonio ambientale, generando dinamiche di cittadinanza attiva.

Bando Adotta uno Spazio

[Link al bando](#)

Bando rivolto alle scuole del territorio pubblicato nel 2023 e promosso dalla Fondazione in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Territoriale di Padova e Rovigo, per coinvolgere gli studenti nella cura e nel rispetto del territorio circostante, migliorandone la vivibilità e la fruibilità, e restituendo così una funzione sociale agli spazi comuni.

L'obiettivo di questa iniziativa è preservare, difendere e valorizzare il bene comune, stimolando bambini e ragazzi fin dall'età scolare ad adottare buone pratiche e comportamenti ispirati alla responsabilità e al corretto utilizzo delle risorse naturali e pubbliche.

Il bando si è concluso a febbraio 2024 con 10 assegnazioni.

Creazione di strutture aggregative per orti urbani nel Comune di Padova

Iniziativa volta a valorizzare e rilanciare forme di agricoltura urbana a Padova attraverso le seguenti iniziative:

- a. realizzazione di due piccoli edifici multifunzionali eco-sostenibili in sostituzione dei depositi di attrezzi all'interno di due aree ortive esistenti, con spazi adatti sia ad attività sociali che a deposito di attrezzi;
 - b. attività di formazione sul tema della coltivazione biologica rivolto ai concessionari degli orti urbani pubblici;
 - c. corso di formazione sull'agricoltura urbana e sui sistemi agroalimentari urbani sostenibili per il personale tecnico del Comune.
-

Piano di valorizzazione ambientale di Parco Langer a Rovigo

Manutenzione del verde e restauro conservativo delle strutture del parco Langer, un sistema di ambienti di buona integrità naturalistica nel territorio urbano di Rovigo, particolarmente adatto alla realizzazione di iniziative di educazione ambientale e a una fruizione di tipo ricreativo/sociale a beneficio della cittadinanza residente nelle vicinanze. Il parco si trova in prossimità di una casa soggiorno per anziani e di un polo scolastico.

Opere per l'incremento e la sostituzione delle strutture ludiche nei giardini scolastici del Comune di Padova

Interventi di manutenzione straordinaria, nuove installazioni, ampliamento e nuova progettazione di aree gioco con installazioni di installazioni di nuovi arredi e attrezzature complementari, oltre a interventi di giardinaggio che integreranno e miglioreranno la fruizione delle aree verdi da parte dei bimbi.

**CRITICAL - CentRo studi
sugli ImpatTI dei
CambiAmenti cLimatici**

[Link al sito Unipd](#)

Avvio delle attività di CRITICAL - Centro studi sugli Impatti dei Cambiamenti Climatici dell'Università di Padova, inaugurato il 18 settembre 2023 a Rovigo, che ha come missione lo sviluppo e la divulgazione di ricerche originali nel campo degli impatti dei cambiamenti climatico e l'assunzione del ruolo di un fornitore di "climate services", per i gruppi di ricerca dell'Ateneo e per enti locali, nazionali, e internazionali che potranno usare nei loro processi decisionali i risultati e i dati generati dagli studi. Tali studi saranno realizzati combinando tecnologie di High Performance Computing (HPC), Cloud e Big Data.

**Water and Geological Risk
Engineering Master
Program:
Corso di laurea magistrale
dell'Università di Padova**

[Link al sito Unipd](#)

Percorso che mira a formare i nuovi leader globali nelle scienze e nelle tecniche idrologiche e geologiche, nella quantificazione e mitigazione dei rischi connessi agli eventi estremi innescati dall'acqua e dalla sua assenza, della loro variazione causata da cambiamenti climatici. I laureati in WGRE sono formati per lavorare presso agenzie governative per la gestione dell'acqua, dell'ambiente e per la protezione civile, oppure in organizzazioni internazionali e non-governative operanti a livello nazionale e globale e in aziende operanti nel crescente campo della gestione del rischio ambientale.

**Fondazione
Goletta L.A.B. – Laboratorio
Ambiente Biodiversità**

Attività di ricerca scientifica sui temi della biodiversità e dell'ambiente che si affiancheranno alle attività di divulgazione che Fondazione Goletta L.A.B. realizzerà verso le scuole e la cittadinanza. [→ pagina precedente](#)