

Rapporto di sostenibilità 2026



Da molti anni i Giardini di Castel Trauttmansdorff promuovono un rapporto responsabile con la natura, la cultura e le risorse.

In quanto realtà di rilievo internazionale e tra le mete più visitate dell'Alto Adige, i Giardini hanno una particolare responsabilità nei confronti dell'ambiente, della società e del territorio.

La sostenibilità rappresenta quindi un elemento centrale dell'indirizzo strategico ed è parte integrante dell'identità dell'istituzione.

INTRODUZIONE

Trauttmansdorff si propone come luogo di apprendimento e di esperienza diretta, dove comprendere le relazioni ecologiche, scoprire la biodiversità e trovare spunti per adottare comportamenti più consapevoli e rispettosi delle risorse naturali. Attraverso visite guidate, proposte interattive, mostre ed eventi dedicati, i Giardini sensibilizzano ogni anno centinaia di migliaia di persone sulle tematiche ambientali e della sostenibilità.

Gli obiettivi e le principali misure in materia di sostenibilità sono stati inoltre elaborati con il coinvolgimento di tutti i settori, dei rispettivi responsabili e del personale. Questo approccio partecipativo favorisce una comprensione condivisa delle pratiche sostenibili e rafforza l'impegno comune all'interno dell'intera struttura.

Con il proprio esempio, i Giardini di Castel Trauttmansdorff possono svolgere un ruolo pionieristico, dimostrando come un'istituzione botanica possa non soltanto conservare il patrimonio naturale, ma anche contribuire attivamente a uno sviluppo sostenibile sotto il profilo ambientale, sociale ed economico.

02 INTRODUZIONE

03 **INDICE**

04 INFRASTRUTTURA

06 SOSTENIBILITÀ

08 ANALISI DELLE QUATTRO
DIMENSIONI DELLA SOSTENIBILITÀ

DIMENSIONE ECONOMICA

DIMENSIONE AMBIENTALE

DIMENSIONE SOCIALE

DIMENSIONE GESTIONALE

17 UN MODELLO DI RIFERIMENTO
PER IL GIARDINAGGIO ECOLOGICO

PRINCIPI E LINEE GUIDA

IL PERCORSO VERSO LA COMPLETA CONVERSIONE (2012-2018)

RAFFORZAMENTO DELLE PIANTE E VITALITÀ DEL SUOLO

ESPERIENZE, SFIDE E RISULTATI

CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE E COLLABORAZIONI

22 OBIETTIVI E AMBITI PRIORITARI

**PRIORITÀ 1: RAFFORZARE ULTERIORMENTE IL
GIARDINAGGIO ECOLOGICO**

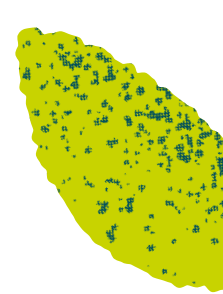
**PRIORITÀ 2: SENSIBILIZZARE SUI TEMI AMBIENTALI
E DELLA SOSTENIBILITÀ**

PRIORITÀ 3: RIDURRE IL CONSUMO DI RISORSE

25 CONCLUSIONI

The background features several abstract elements: a yellow circle with diagonal lines at the top center; a large, solid blue shape on the right side; a yellow shape with a blue grid pattern below the blue shape; a blue shape with a yellow grid pattern on the left side; and a yellow shape with a blue grid pattern at the bottom right.

INFRASTRUTTURA



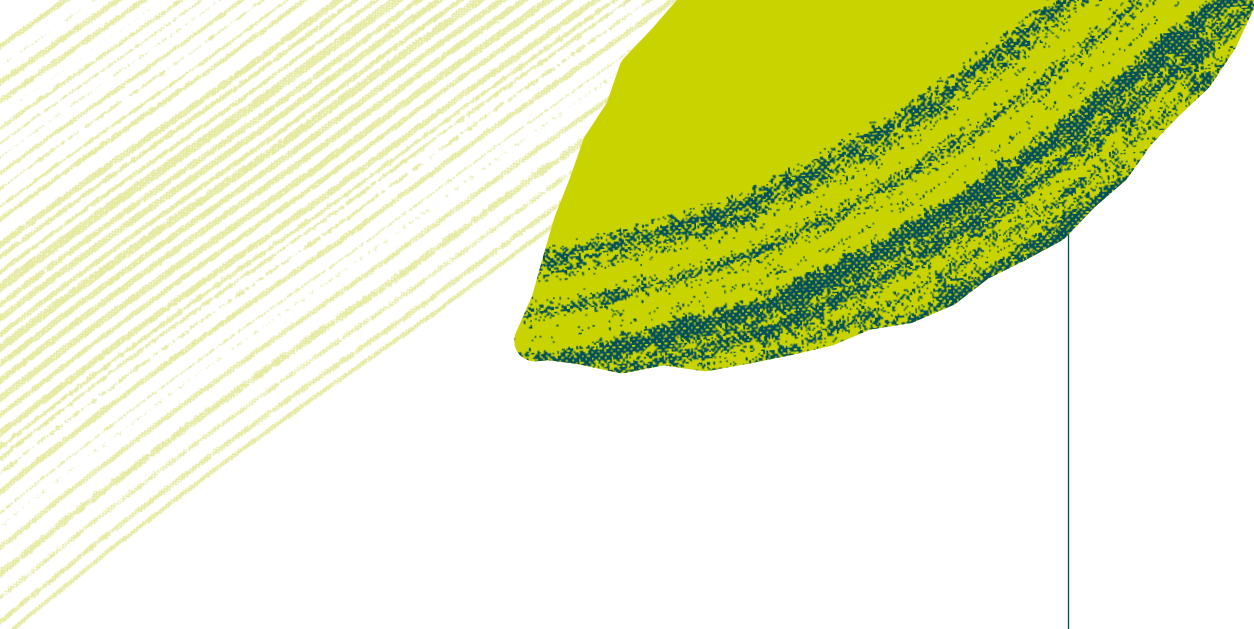
Su una superficie di dodici ettari, suddivisa in quattro aree tematiche, i Giardini di Castel Trauttmansdorff ospitano oltre 80 paesaggi botanici con piante provenienti da tutto il mondo. Disposti come un anfiteatro naturale, si sviluppano su un dislivello di oltre 100 metri e offrono suggestive vedute sulle montagne circostanti e sulla città di Merano.

Inaugurati nel 2001 dopo sette anni di lavori, i Giardini fanno oggi parte dell'Agenzia Demanio provinciale della Provincia Autonoma di Bolzano. Il complesso comprende Castel Trauttmansdorff con il Touriseum, il ristorante, il Café delle Palme e il negozio. Il museo è gestito dai Musei provinciali dell'Alto Adige, mentre le attività di ristorazione e il negozio sono affidati in concessione. Durante la stagione, l'intero complesso impiega oltre 100 persone, rappresentando così anche un importante datore di lavoro per il territorio.

Con circa 400.000 visitatori all'anno, i Giardini contribuiscono in misura significativa allo sviluppo turistico dell'area di Merano e costituiscono un elemento di primo piano dell'offerta culturale e naturalistica altoatesina. L'infrastruttura è stata progettata per coniugare la qualità dell'esperienza di visita, l'educazione ambientale e l'armonia del paesaggio, ricercando un equilibrio tra fruizione, tutela dei valori naturali e sostenibilità nel lungo periodo.



SOSTENIBILITÀ



La sostenibilità unisce responsabilità ambientale, sociale ed economica e costituisce un principio guida per uno sviluppo capace di guardare al futuro. I giardini aperti al pubblico, come quelli di Castel Trauttmansdorff, svolgono un ruolo particolarmente importante: sono luoghi di svago e conoscenza, ma anche soggetti attivi nella tutela della natura e del clima.

Per Trauttmansdorff la sostenibilità è un approccio trasversale, che interessa ogni ambito: dalla cura delle piante alle infrastrutture, dal coinvolgimento del personale alla sensibilizzazione del pubblico. In qualità di importante attrazione turistica, i Giardini intendono rendere tangibili i valori della sostenibilità e accrescere la consapevolezza sull'importanza della biodiversità e dell'uso responsabile delle risorse.

La sostenibilità è intesa come un percorso di miglioramento continuo, sottoposto a verifiche e aggiornamenti costanti.

Nell'estate 2025, insieme a Mascontour, è stata condotta un'analisi approfondita della situazione, che ha coinvolto tutti i settori di Trauttmansdorff, compresi il Touriseum e il ristorante in concessione. I risultati costituiscono la base per sviluppare ulteriormente la strategia di sostenibilità, mettendo in luce i principali punti di forza e gli ambiti sui quali intervenire in futuro.



ANALISI DELLE QUATTRO DIMENSIONI DELLA SOSTENIBILITÀ

Per valutare in modo completo le prestazioni dei Giardini di Castel Trauttmansdorff in materia di sostenibilità, è stata effettuata un'analisi articolata nelle quattro dimensioni dello sviluppo sostenibile: economia, ambiente, società e gestione. L'analisi si basa su documenti interni, sui risultati del workshop sulla sostenibilità realizzato nell'ottobre 2025 in collaborazione con Mascontour (<https://www.mascontour.info/de/>) e sul rapporto di sostenibilità esistente del 2024.



ECONOMIA



AMBIENTE

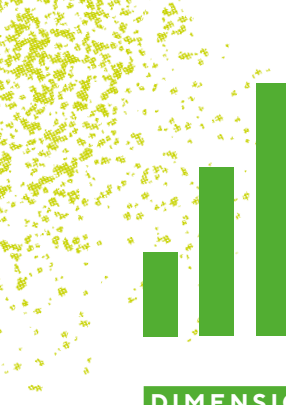


SOCIETÀ



GESTIONE

L'analisi evidenzia che i Giardini dispongono già di solide basi in tutti gli ambiti. Al tempo stesso, sono emerse opportunità di miglioramento fondamentali per sviluppare una strategia di sostenibilità sempre più completa.



DIMENSIONE ECONOMICA

La dimensione economica dei Giardini di Castel Trauttmansdorff poggia su basi solide, ma risente delle caratteristiche di un ente pubblico e delle relative procedure amministrative e di affidamento. In quanto struttura dell'Agenzia Demanio provinciale, la finalità principale non è il profitto, bensì l'adempimento di una missione pubblica: divulgare il patrimonio naturale e culturale, preservare un centro di competenza botanica e contribuire alla creazione di valore sul territorio. Anche gli obiettivi strategici dell'Agenzia prevedono una gestione sostenibile ed efficiente delle superfici e delle risorse provinciali, con particolare attenzione alla conservazione e alla promozione della biodiversità e al potenziamento dell'offerta educativa.

REDDITIVITÀ ED EFFICIENZA OPERATIVA

I processi economici sono strettamente legati alle regole della pubblica amministrazione, che garantiscono trasparenza e qualità ma limitano, al contempo, la flessibilità operativa. Le procedure di affidamento e i processi interni richiedono tempi di pianificazione e gestione più lunghi. Ciononostante, per mantenere la competitività vengono effettuati investimenti costanti in infrastrutture e tecnologie, come moderni sistemi di irrigazione, illuminazione a basso consumo e metodi di manutenzione ecologica.

VALORE AGGIUNTO PER IL TERRITORIO

Con circa 400.000 visitatori a stagione, i Giardini danno un contributo rilevante allo sviluppo turistico ed economico di Merano e dell'Alto Adige. La stretta collaborazione con imprese artigiane, edili e di servizi del territorio permette di reinvestire una parte consistente degli affidamenti nell'economia locale.

L'analisi ha tuttavia evidenziato la necessità di aggiornare e documentare l'effettivo valore economico generato sul territorio (studio CONUS), così da rendere ancora più visibile il contributo dei Giardini.

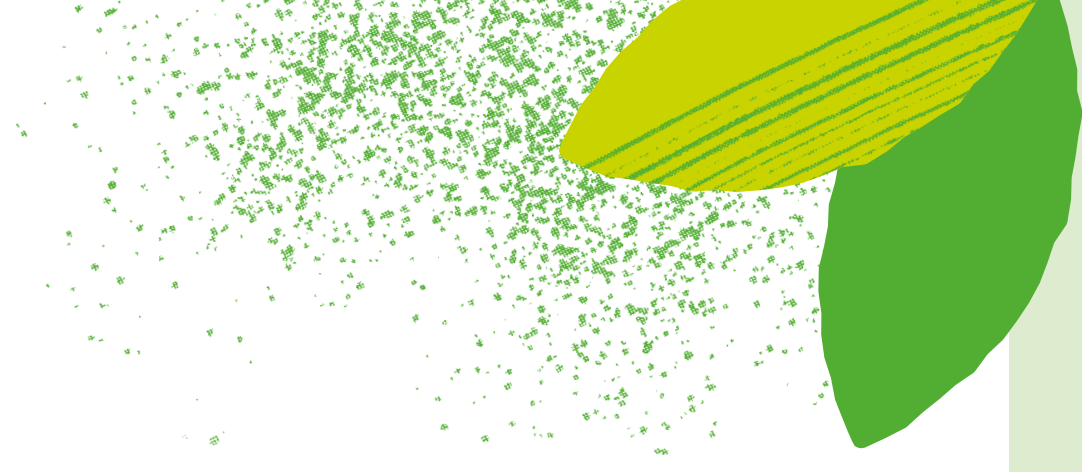
INVESTIMENTI NELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Negli ultimi anni sono stati realizzati investimenti significativi in tecnologie sostenibili e a basso consumo di risorse. Tra questi figurano:

- l'ampliamento della mobilità elettrica attraverso l'impiego di attrezzature e veicoli elettrici (complessivamente, i Giardini dispongono di 5 piccoli veicoli elettrici per il trasporto all'interno del parco, 1 auto-mobile ibrida e 1 pala gommata elettrica. Inoltre, il 95% delle attrezzature da giardinaggio è elettrico);

- il passaggio all'illuminazione LED negli spazi interni ed esterni;
- la progettazione di un impianto fotovoltaico, di un moderno impianto a cippato e di una pompa di calore;
- investimenti a lungo termine nel miglioramento naturale del suolo attraverso il compostaggio.

Questi interventi consentono, nel tempo, di ridurre i costi di gestione, migliorare l'efficienza energetica e rafforzare la stabilità economica.



FORMAZIONE E SVILUPPO DEL PERSONALE

Lo sviluppo delle competenze del personale è essenziale per garantire l'efficienza economica. Vengono organizzate attività formative in diversi settori, soprattutto nella manutenzione ecologica dei giardini, nelle competenze tecniche e nell'accoglienza dei visitatori. L'analisi evidenzia inoltre l'opportunità di potenziare la formazione continua e trasversale ai vari settori, per consolidare nel tempo le conoscenze legate ai processi sostenibili.

QUALITÀ DEL SERVIZIO E SODDISFAZIONE DEI VISITATORI

La soddisfazione del pubblico viene rilevata regolarmente attraverso questionari, piattaforme di recensioni online come Google e riscontri diretti. Un prossimo passo importante sarà uniformare i diversi sistemi di raccolta dei feedback, per individuare tempestivamente le tendenze e migliorare in modo mirato la qualità dei servizi.



L'analisi economica evidenzia la solidità di Trauttmansdorff e, al tempo stesso, le ampie opportunità di miglioramento e sviluppo verso una gestione economica sempre più sostenibile e strutturata.

Tra le priorità future figurano la raccolta sistematica degli indicatori economici, il potenziamento della formazione del personale e il miglioramento dell'efficienza dei processi operativi.



DIMENSIONE AMBIENTALE

La dimensione ambientale rappresenta il punto di forza principale dei Giardini di Castel Trauttmansdorff. Grazie al loro patrimonio botanico, all'elevata biodiversità e alla scelta coerente di metodi di cura ecologici, i Giardini sono un modello di riferimento in Alto Adige e oltre. L'impegno ambientale, già particolarmente avanzato, è stato riconosciuto nel 2021 con l'European Award for Ecological Gardening.

TUTELA DEL CLIMA E GESTIONE DELL'ENERGIA

Da anni i Giardini adottano misure per ridurre i consumi energetici e incrementare il ricorso alle fonti rinnovabili. Il riscaldamento è garantito da un sistema combinato a cippato e gas, con circa il 60% della potenza termica prodotta da fonti rinnovabili. Negli ultimi anni l'illuminazione delle aree a maggiore consumo è stata progressivamente convertita alla tecnologia LED. Il nuovo piano energetico prevede inoltre un impianto fotovoltaico, il rinnovo dell'impianto a cippato e l'installazione di una pompa di calore.

TUTELA DELLE RISORSE E BIODIVERSITÀ

I Giardini rinunciano completamente ai prodotti fitosanitari, sia chimici sia biologici, e puntano esclusivamente sul rafforzamento delle piante, sul compostaggio e sulla qualità del terreno. Il compost prodotto internamente viene arricchito con microrganismi e biochar, ottenendo un substrato particolarmente ricco di nutrienti e durevole. Per ulteriori dettagli si rimanda alla p. 17.

L'area rappresenta un autentico punto di riferimento per la biodiversità: sono state censite 344 specie di insetti visitatori dei fiori, tra cui 111 specie di api selvatiche. Un risultato direttamente legato alla manutenzione rispettosa della natura e alla varietà degli habitat presenti.

GESTIONE DEI RIFIUTI

Il sistema di gestione dei rifiuti comprende la raccolta differenziata, il compostaggio interno dei residui vegetali in un ciclo chiuso e l'impiego di soluzioni riutilizzabili durante gli eventi. Restano alcune criticità nella corretta separazione dei rifiuti da parte del pubblico, soprattutto nelle aree più frequentate, e nella quantità di imballaggi provenienti dai fornitori.

GESTIONE DELL'ACQUA E DELLE ACQUE REFLUE

I Giardini dispongono di un articolato sistema idrico con circa 700 metri di corsi d'acqua e quattro laghetti, per un volume complessivo di circa 15.000 m³, alimentati a circuito chiuso. Irrigazione a goccia, sensori di umidità e sistemi di controllo automatici riducono i consumi e aumentano l'efficienza. Questo impianto è un elemento fondamentale della gestione sostenibile dei Giardini e permette un'irrigazione attenta alle risorse anche nei periodi di scarse precipitazioni.

MOBILITÀ

Per promuovere la mobilità sostenibile, i Giardini hanno sostenuto l'attivazione della nuova linea di autobus n. 227, finanziata insieme a Merano 2000. I progetti futuri prevedono collegamenti più efficaci con le piste ciclabili e un miglioramento dell'accessibilità con i mezzi pubblici. Per quanto riguarda il parco mezzi, numerose attrezzature (il 95% delle attrezzature da giardinaggio) e diversi veicoli sono già stati convertiti all'alimentazione elettrica (5 piccoli veicoli elettrici per il trasporto, 1 automobile ibrida e 1 pala gommata elettrica).

RIDUZIONE DEI MATERIALI DI CONSUMO

Nell'ottica di una tutela complessiva delle risorse, i Giardini si impegnano a ridurre costantemente i materiali di consumo e a riutilizzare quelli già disponibili:

- Consumo di carta: una migliore pianificazione delle stampe, una maggiore digitalizzazione e la riduzione del materiale cartaceo hanno consentito di diminuire sensibilmente il fabbisogno di carta. Tirature e tipologie di stampati vengono verificate periodicamente e adattate ai flussi di visitatori. I materiali stampati sono inoltre certificati FSC.
- Detergenti e prodotti per l'igiene: circa il 90% dei detergenti e della carta per uso igienico utilizzati rispetta ormai gli standard Ecolabel; un sistema di dosaggio contribuisce a ridurre ulteriormente il consumo.
- Riutilizzo dei materiali: nell'ambito di mostre e installazioni informative vengono recuperati numerosi elementi, come strutture in legno, cornici, pannelli e supporti. Questa pratica, consolidata da anni nei processi operativi, riduce sensibilmente il consumo di materiali e la produzione di rifiuti.



L'analisi ambientale evidenzia standard molto elevati e conferma il ruolo dei Giardini come modello di gestione ecologica.

I principali margini di miglioramento riguardano la raccolta differenziata da parte dei visitatori, la riduzione degli imballaggi dei fornitori e l'ulteriore sviluppo delle energie rinnovabili e della mobilità sostenibile.

È già stato affidato l'incarico per realizzare il nuovo piano energetico, che comprende il rinnovo dell'impianto a cippato, una pompa di calore e un nuovo impianto fotovoltaico. L'attuale riscaldamento a gas rimarrà disponibile per le emergenze. Con l'attuazione del progetto, la struttura potrebbe coprire autonomamente l'80% dei costi energetici. Il completamento è previsto per l'anno 2028.



DIMENSIONE SOCIALE

I Giardini di Castel Trauttmansdorff svolgono un'importante funzione sociale come luogo di formazione, incontro, relax e inclusione. Questa dimensione si distingue per un'offerta ampia e diversificata rivolta al pubblico, numerose attività educative e un ambiente di lavoro inclusivo.

LAVORO E OCCUPAZIONE

Trauttmansdorff offre opportunità di lavoro stagionali e annuali, in un contesto che prevede formazione continua, possibilità di impiego a tempo parziale e percorsi di crescita professionale per un massimo di 110 persone a stagione. Negli ultimi anni sono stati promossi corsi di aggiornamento sulla manutenzione ecologica, sul rafforzamento delle piante e sulle pratiche sostenibili, in particolare nei settori della cura del verde e dell'accoglienza.

Merita una menzione speciale l'attività formativa nel settore del giardinaggio, che ogni stagione accoglie e forma circa 50 tirocinanti provenienti da tutta Europa.

TOLLERANZA E COMPRENSIONE INTERCULTURALE

I Giardini promuovono un clima aperto e rispettoso nei confronti di visitatori e collaboratori di diversa provenienza culturale. La comunicazione multilingue, in tedesco, italiano e inglese, sia sul posto sia online, favorisce un'esperienza di visita inclusiva.

Le collaborazioni con realtà sociali come "Pastor Angelicus" e la Federazione per il Sociale e la Sanità dell'Alto Adige favoriscono l'integrazione delle persone con disabilità.

TURISMO PER TUTTI E ACCESSIBILITÀ

Trauttmansdorff risponde in larga misura ai requisiti di accessibilità. Percorsi, strumenti di orientamento e servizi igienici sono concepiti per soddisfare le esigenze di diversi gruppi di visitatori. A ciò si aggiungono iniziative dedicate, come la “Giornata delle porte aperte per persone con disabilità”, e tariffe agevolate per determinate categorie. L’organizzazione “Alto Adige per tutti” indica Trauttmansdorff come struttura esemplare ([si veda il relativo sito web](#)).

Permangono tuttavia alcune difficoltà nella parte storica del castello, dove determinati ostacoli architettonici possono essere rimossi soltanto in misura limitata.

IMPEGNO SOCIALE ED ECOLOGICO

Attraverso visite guidate, laboratori, mostre ed eventi, i Giardini diffondono conoscenze sulla natura, sulla biodiversità e sulla sostenibilità. Sostengono inoltre scuole, associazioni ed enti senza scopo di lucro mediante collaborazioni, premi per iniziative e concorsi oppure ingressi a tariffa ridotta.

I Giardini partecipano anche al gruppo di progetto meranese “Green Team”, una rete di soggetti selezionati della città di Merano.



La dimensione sociale è già ben consolidata e si caratterizza per una forte attenzione all’accessibilità, al dialogo interculturale e all’educazione. Tra i prossimi obiettivi figura il miglioramento dell’accessibilità digitale.



DIMENSIONE GESTIONALE

La gestione rappresenta la base per integrare stabilmente la sostenibilità in tutta l'organizzazione. Mentre nelle altre dimensioni sono già in atto numerosi interventi, il sistema di gestione della sostenibilità si trova attualmente in una fase di strutturazione.

VISIONE E STRATEGIA DI SOSTENIBILITÀ

Il documento sulla sostenibilità del 2024 ha definito per la prima volta un quadro organico di riferimento, individuando come priorità la cura ecologica dei Giardini, la sensibilizzazione e l'impiego responsabile delle risorse. Questa base strategica orienta lo sviluppo di un sistema integrato di gestione della sostenibilità.

STRUTTURE ORGANIZZATIVE

Dal workshop è emerso che l'individuazione di ruoli e responsabilità, come la figura referente per la sostenibilità e un gruppo di lavoro interno dedicato, è già stata avviata, ma non ancora pienamente attuata.

COMUNICAZIONE INTERNA ED ESTERNA

I temi della sostenibilità vengono comunicati attraverso il sito web, le newsletter e gli eventi. In futuro sarà tuttavia necessaria una strategia di comunicazione più chiara, anche per coinvolgere maggiormente il personale. Spiegare perché la sostenibilità è importante per Trauttmansdorff è stato individuato come un fattore centrale per rafforzare la motivazione interna.

MONITORAGGIO E INDICATORI

Attualmente non esiste un sistema completo di indicatori per rilevare i consumi energetici e idrici e le quantità di rifiuti prodotte. Introdurre un monitoraggio strutturato sarà decisivo per gestire le prestazioni in materia di sostenibilità e rappresenterà una componente essenziale della prossima fase di sviluppo.



Negli ultimi anni sono state poste importanti basi a livello gestionale, che ora vengono progressivamente consolidate e sviluppate. La strategia esistente, la prima definizione dei ruoli e l'utilizzo di liste di controllo strutturate costituiscono già un punto di partenza per un sistema di gestione completo.

L'analisi mette al tempo stesso in evidenza ampi margini di miglioramento, soprattutto nella rilevazione sistematica degli indicatori, nel coordinamento dei processi interni e nella definizione di una comunicazione più chiara.

The background features several abstract elements: a yellow circle with diagonal lines at the top center; a large teal shape on the right side; a yellow shape with a teal dot pattern below it; a teal shape with a yellow dot pattern on the bottom left; and a large yellow area with a teal dot pattern at the bottom right.

UN MODELLO DI RIFERIMENTO PER IL GIARDINAGGIO ECOLOGICO



I Giardini di Castel Trauttmansdorff sono all'avanguardia nel giardinaggio ecologico. Da molti anni perseguono con coerenza l'obiettivo di prendersi cura delle piante senza ricorrere a prodotti fitosanitari chimici o biologici, mettendo al centro i cicli naturali.

Questo approccio
rispecchia i valori di
sostenibilità dell'istitu-
zione ed è in linea con
il quadro normativo del
Piano d'Azione Nazionale
(PAN), che dal 2018 limita
fortemente l'impiego di
prodotti fitosanitari nel
verde pubblico.

PRINCIPI E LINEE GUIDA

La filosofia di cura dei Giardini si fonda su un principio semplice:

piante sane
crescono in un
terreno sano.

Aniché combattere direttamente gli organismi nocivi, si lavora per rafforzare le difese naturali delle piante e creare equilibri ecologici stabili. Questo metodo è stato sviluppato gradualmente e perfezionato in modo sistematico nell'ultimo decennio.

Per questo impegno costante, nel 2021 i Giardini hanno ricevuto il prestigioso *"European Award for Ecological Gardening"*, conferito dall'iniziativa *"Natur im Garten"* della Bassa Austria: un riconoscimento importante che conferma il ruolo di Trauttmansdorff come modello nella gestione ecologica del verde.

IL PERCORSO VERSO LA COMPLETA CONVERSIONE (2012-2018)

La trasformazione in un giardino ecologico è stata un processo pluriennale, accompagnato da sperimentazioni, formazione e acquisizione continua di conoscenze:

2012-2016:

primi passi per ridurre l'uso dei prodotti fitosanitari convenzionali.

2014:

apertura della Serra e rinuncia completa ai prodotti chimici sulle piante tropicali utili, con impiego di organismi ausiliari.

2016:

avvio di intense sperimentazioni con prodotti per il rafforzamento delle piante.

2017:

estensione delle pratiche di rafforzamento e introduzione delle disposizioni attuative del PAN per l'Alto Adige.

2018:

completamento della conversione in tutte le aree dei Giardini; da allora non vengono più utilizzati prodotti fitosanitari convenzionali né biologici.

Questa trasformazione è oggi
considerata un esempio di buone
pratiche per la gestione ecologica di
grandi giardini aperti al pubblico.



RAFFORZAMENTO DELLE PIANTE E VITALITÀ DEL SUOLO

I Giardini adottano un approccio integrato che combina il rafforzamento delle piante, la rigenerazione biologica del suolo, il compostaggio e la concimazione ecologica.

RAFFORZAMENTO DELLE PIANTE

I preparati per rafforzare le piante vengono distribuiti a scopo preventivo e a intervalli regolari: ogni settimana si impiegano, per esempio, circa 4.000 litri di miscela di base.

Questa contiene, tra l'altro:

- microrganismi (batteri lattici, lieviti, microrganismi effettivi);
- estratti vegetali (aglio, peperoncino, equiseti);
- minerali e oligoelementi (silicio, ferro, potassio, magnesio);
- additivi naturali, come siero di latte in polvere o aceto di fermentazione.

La miscela rafforza le difese naturali delle piante, favorisce una struttura fogliare robusta e ne aumenta la resistenza agli stress ambientali e alle infezioni fungine.

VITALITÀ DEL SUOLO

Un terreno sano è il migliore alleato di chi si prende cura del verde.

Per favorire una biologia del suolo attiva vengono quindi utilizzati in modo mirato:

- tè di compost,
- funghi micorrizici,
- fertilizzanti organici.

L'obiettivo è mantenere terreni vivi, ricchi di humus e con una struttura stabile, creando condizioni durature per la crescita di piante robuste.

COMPOSTAGGIO

Tutti i residui vegetali dei Giardini vengono trattati con una macchina interna per il rivoltamento del compost. In due o tre mesi si ottiene un compost ricco di nutrienti e privo di agenti patogeni, che:

- incrementa lo strato di humus;
- stimola l'attività biologica del terreno;
- rende disponibili i nutrienti nel lungo periodo;
- migliora la struttura dei suoli, in parte caratterizzati da argille pesanti.

Il compost viene ulteriormente arricchito con biochar e microrganismi, secondo un metodo moderno ispirato alla produzione della terra preta, che contribuisce a migliorare nel tempo la fertilità del terreno.

ESPERIENZE, SFIDE E RISULTATI

Come ogni trasformazione ecologica, anche questa scelta ha comportato alcune sfide:

- il rafforzamento delle piante richiede molto tempo e il lavoro quotidiano di più giardinieri;
- i costi sono superiori rispetto alla protezione fitosanitaria convenzionale;
- alcuni preparati hanno odori intensi, talvolta percepibili per brevi periodi dai visitatori.

I benefici, tuttavia, sono nettamente superiori:

- aumento significativo di insetti, api selvatiche, farfalle e organismi utili;
- forte riduzione dei danni causati da malattie fungine e parassiti, grazie a piante più robuste;
- miglioramento duraturo del suolo e maggiore resilienza agli eventi meteorologici estremi;
- maggiore sensibilizzazione dei visitatori.

CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE E COLLABORAZIONI

Dal 2017 i Giardini organizzano ogni anno, insieme alla Giardineria comunale di Merano e al Centro di Sperimentazione Laimburg, un convegno specialistico dedicato alla gestione ecologica del verde. L'iniziativa favorisce lo scambio di:

- nuove conoscenze;
- esperienze pratiche;
- sfide legate alla gestione del verde pubblico;
- soluzioni sostenibili per comuni ed enti pubblici.

I Giardini si affermano così non soltanto come realtà che applica pratiche ecologiche, ma anche come punto di riferimento per la diffusione di competenze sulla salute sostenibile delle piante.

Negli ultimi anni i Giardini di Castel Trauttmansdorff sono diventati uno dei principali punti di riferimento per il giardinaggio ecologico negli spazi pubblici.

La completa conversione alle pratiche di rafforzamento delle piante e rivitalizzazione del suolo, il sistema innovativo di compostaggio, la sperimentazione continua e la condivisione attiva delle conoscenze fanno di Trauttmansdorff un modello riconosciuto di gestione sostenibile del verde.



OBIETTIVI E AMBITI PRIORITARI

Sulla base dell'analisi condotta sono stati individuati tre ambiti prioritari che orienteranno le future attività dei Giardini di Castel Trauttmansdorff in materia di sostenibilità. Questi ambiti integrano aspetti ambientali, sociali ed economici e costituiscono il fondamento dei prossimi indirizzi strategici.

**PRIORITÀ 1:
RAFFORZARE
ULTERIORMENTE
IL GIARDINAGGIO
ECOLOGICO**

Da anni i Giardini di Castel Trauttmansdorff si dedicano alla manutenzione ecologica, che è diventata parte integrante della loro cultura del verde. L'obiettivo è continuare a perfezionare la gestione rispettosa della natura, ampliare le piantumazioni resistenti ai cambiamenti climatici e utilizzare le risorse in modo ancora più efficiente.

OBIETTIVI CONCRETI:

- Privilegiare maggiormente le specie vegetali resilienti al clima e le tecniche di progettazione sostenibile
- Estendere ulteriormente l'impiego di substrati privi di torba in tutti i settori
- Ridurre le piantumazioni stagionali a rotazione a favore di soluzioni vegetali più durature
- Rafforzare le competenze interne attraverso attività formative periodiche

PRIORITÀ 2:
SENSIBILIZZARE SUI
TEMI AMBIENTALI E
DELLA SOSTENIBILITÀ

In quanto uno dei giardini più visitati dell'arco alpino, Trauttmansdorff ha la responsabilità di rendere accessibili le conoscenze e promuovere una maggiore consapevolezza. La divulgazione è pertanto un pilastro della strategia di sostenibilità.

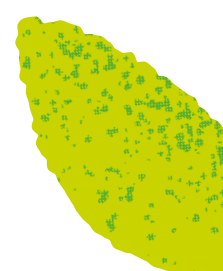
OBIETTIVI CONCRETI:

- Sviluppare laboratori, visite guidate e proposte educative rivolti a diversi gruppi di pubblico
- Realizzare nuovi materiali informativi sulla sostenibilità e sulla manutenzione ecologica
- Definire una strategia di comunicazione continuativa sui principali temi della sostenibilità, destinata sia ai visitatori sia al personale, attraverso il sito web, le newsletter e i canali di comunicazione interna

PRIORITÀ 3:
RIDURRE IL CONSUMO
DI RISORSE

Un uso responsabile dell'energia, dell'acqua e dei materiali è un presupposto fondamentale di una gestione sostenibile. Trauttmansdorff intende ridurre ulteriormente il consumo di risorse e rendere i propri processi più efficienti e rispettosi dell'ambiente.

OBIETTIVI CONCRETI:

- Attuare entro il 2028 il nuovo piano energetico (impianto fotovoltaico, impianto a cippato e pompa di calore)
 - Ridurre i rifiuti da imballaggio nell'ambito degli acquisti
 - Migliorare la raccolta differenziata interna, introdurre una nuova segnaletica nei punti di maggiore produzione di rifiuti e predisporre punti di restituzione delle bottiglie per i visitatori
 - Ridurre la quantità di materiali stampati e di pubblicità cartacea
- 

The page features an abstract background with several organic shapes. A teal shape is in the top right, a yellow shape with a teal border is below it, and a teal shape with a yellow border is in the bottom right. A yellow shape with a teal border is on the left. The word 'CONCLUSIONI' is centered in a teal serif font, underlined with a yellow line.

CONCLUSIONI



Negli ultimi anni i Giardini di Castel Trauttmansdorff hanno dimostrato concretamente che la sostenibilità non è un progetto isolato, ma un percorso di sviluppo che coinvolge ogni ambito di un giardino: dalla manutenzione ecologica alla divulgazione, fino all'organizzazione e alla infrastruttura.

L'analisi della situazione e degli interventi in corso mostra che Trauttmansdorff ha già raggiunto risultati importanti, soprattutto sul piano ambientale.

La manutenzione rispettosa della natura, la rinuncia totale ai prodotti fitosanitari, gli habitat favorevoli alla biodiversità e i sistemi di irrigazione ed energia attenti alle risorse rendono oggi i Giardini un modello di riferimento nell'arco alpino.

Al tempo stesso, nei prossimi anni saranno determinanti gli sviluppi strutturali e organizzativi. L'introduzione di una gestione sistematica della sostenibilità, con responsabilità chiare, indicatori definiti e un monitoraggio affidabile, rappresenterà un passaggio decisivo. Questa evoluzione consentirà di valorizzare ulteriormente i punti di forza esistenti e di cogliere nuove opportunità.

Anche nella comunicazione con i visitatori si aprono prospettive importanti: la sostenibilità potrà essere raccontata in modo più visibile, contestualizzata meglio e valorizzata come parte integrante dell'esperienza di visita. In questo modo sarà possibile non soltanto offrire nuovi spunti di apprendimento al pubblico, ma anche ampliare l'impatto positivo sulla società.

NEL COMPLESSO, L'ANALISI CONFERMA:

che Trauttmansdorff vanta già un livello di eccellenza ambientale e possiede tutti i presupposti per diventare, nei prossimi anni, una realtà pienamente sostenibile anche sotto il profilo organizzativo.

Il percorso intrapreso offre una base solida per assumere, nel lungo periodo, un ruolo di primo piano nella cultura del giardino sostenibile, nell'educazione ambientale e nella gestione responsabile delle risorse.

**I GIARDINI DI CASTEL
TRAUTTMANSDORFF**

Via San Valentino 51A

I-39012 Merano

Tel. +39 0473 255600

E-Mail: info@trauttmansdorff.it

WWW.TRAUTTMANSDORFF.IT