



Clima e biodiversità in città

Conferenza stampa del 21 novembre 2023

 Progetto privato

 Meleto

 Bosco di svago

 Passaggio faunistico

 Riserva naturale



Riserva naturale



Agricoltura



Apiario



Percorso

1 Siepi miste e Conservare l'acqua

2 Sistema urbano e il clima

3 Ruolo e protezione del suolo

4 Prati e aiuole estensivi

5 Patrimonio arboreo



Laghetto di Muzzano

Casetta del pescatore



Clima e biodiversità in città

Conferenza stampa del 21 novembre 2023

Programma

- 10h00 Accoglienza
- 10h25 Discorso del direttore del DT on. Claudio Zali
- 10h30 Presentazione dello studio sulle isole di calore, Felix Günther e Marco Andretta
- 10h50 Presentazione Guida da parte di ATB e DT, Serena Britos Wiederkehr e Guido Maspoli
- 11h00 La Buona prassi a SorenGo, on. Antonella Meuli e Fabrizio Rosa
- 11h10 Visita guidata agli interventi, itinerario:
1. Nuovo centro civico - Siepi miste e Conservare l'acqua
 2. Il meletto - Sistema urbano e il clima, gestione dello sfalcio
Via Laghetto - Corridoio faunistico e concetto di soglia d'entrata a SorenGo
 3. La Cisterna - Ruolo e protezione del suolo
 4. Scuole elementari - Prati e aiuole estensivi
 5. Il Chiosetto - Patrimonio arboreo
- 12h30 Aperitivo al Chiosetto

Alla conferenza stampa sono invitati gli esecutivi comunali ticinesi.
L'organizzazione dell'aperitivo e dell'invito è gestita dal DT.
Il Municipio di SorenGo può estendere l'invito al proprio legislativo.

Nella sala multiuso NCC verrà allestita una piccola mostra esibendo il modello in scala, alcune gigantografie, alcune copie del PAC e della pubblicazione SorenGo.

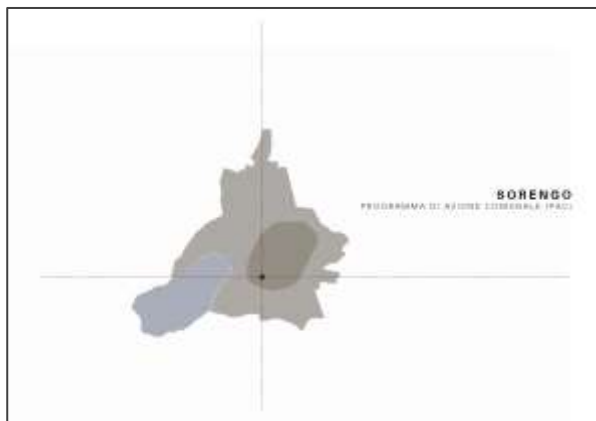


Clima e biodiversità in città

Buona prassi

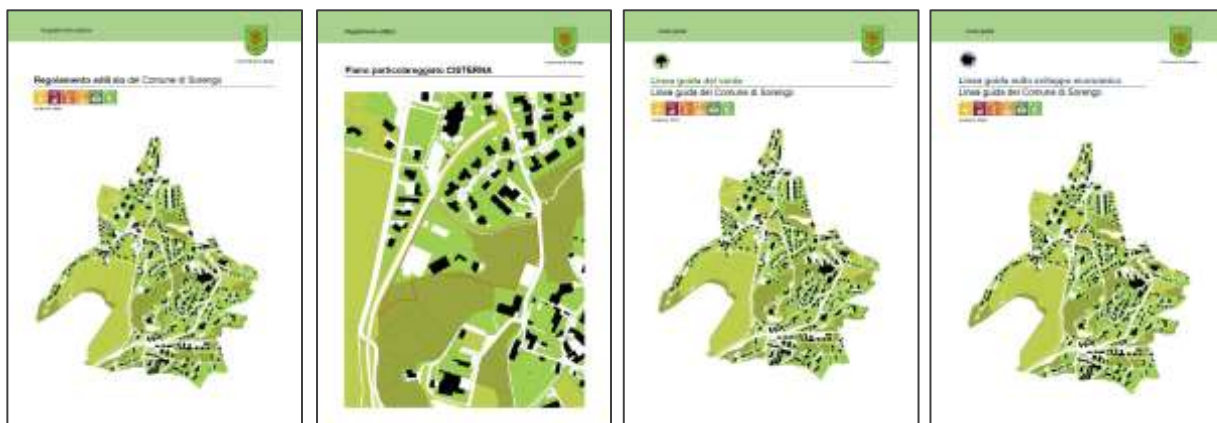
Progetti pubblici

❖ PAC



Il Piano di azione comunale è stato concepito dal nostro pianificatore studio Planidea e approvato, dopo un periodo intenso di studi e indagini territoriali, dal Municipio nel febbraio 2021. Nell'ottobre 2022 è stato presentato al legislativo comunale mentre lo scorso 23 marzo 2023 è stata organizzata una serata pubblica, successivamente alla quale si è dato il via ad un processo partecipativo sotto le forme del sondaggio con l'apertura della pagina web dedicata. Ad oggi il PAC è alla versione 2.0, attualmente sono in fase di studio molteplici Azioni soprattutto nell'ambito della riqualifica urbana, con un occhio di riguardo alla cura del paesaggio e all'ambiente naturale.

❖ Nuova pianificazione territoriale, Regolamento edilizio e Linee guida

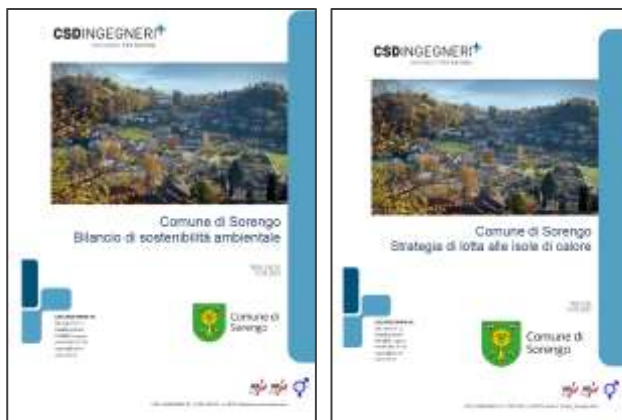


Secondo i disposti LST è in corso la traslazione delle attuali NAPR al Regolamento edilizio, esercizio che è attualmente in corso, la quale ha portato il Municipio ad interrogarsi su molteplici aspetti; dall'ambito demografico e quello economico mettendo in primo piano la preservazione del paesaggio naturale e costruito a favore del riconoscimento delle caratteristiche locali.

Grazie al processo di analisi e di studio che ha importato detta traslazione legislativa, si è subito compresa la necessità di identificare dei comparti pregiati che saranno oggetto di piani particolareggiati. Le riflessioni nate dal processo pianificatorio in atto hanno prodotto anche l'esigenza di dotarsi di linee guida; Guida del verde, Riqualifica dello spazio pubblico, Sviluppo economico e sulla Transazione energetica.



❖ Bilancio di sostenibilità ambientale e Strategia di lotta alle isole di calore



Ieri, nel vero senso della parola, è giunto sul tavolo del municipio il “fresco si stampa” studio sulle Isole di calore redatto dallo studio CSD. Questo importante documento pianificatorio permetterà al Comune di intervenire sugli hot-spot, punti caldi, per mitigare l’effetto delle alte temperature che si sviluppano attorno ad essi. Alberature, spazi verdi, pavimentazioni drenanti, ed altri elementi parteciperanno a rendere il paese un luogo di vita piacevole ove camminare anche nei periodi più caldi.

Molto recentemente abbiamo deliberato lo studio sul Bilancio di sostenibilità ambientale. Crediamo fermamente che unicamente attraverso una piena presa di coscienza dello stato della situazione comunale di tutti i temi legati all’ambiente, è possibile applicare con criterio e serietà i molteplici strumenti che ci vengono offerti per rendere le città dei luoghi di vita di qualità ove vivere, lavorare e svagarsi.

❖ Città dell’energia, Carta del clima e dell’energia, Standard edifici



Il 15 novembre, qualche giorno fa, abbiamo ricevuto la bella notizia della conferma di ri-certificazione del Comune di Sorenngo quale Città dell’energia. Il nostro motto SorenGO green vuol esser un inno alla volontà comune di promuovere e partecipare alla realizzazione di progetti innovativi nella tutela e rispetto dell’ambiente. Crediamo che nonostante sia bello dotarsi di un label questo non deve essere considerato un punto d’arrivo ma bensì il punto di partenza per concrete realizzazioni, adottando anche la Carte del clima e dell’energia siamo sicuri che il futuro di Sorenngo potrà essere naturalmente grandioso.



❖ Il meleto



Nel 2021 abbiamo inaugurato il “Meleto di Sorengo”, progetto che ha preso il via grazie alla mozione richiedente la possibilità di creare uno spazio verde impreziosito con piante da frutto rare ed autoctone al mapp. 31, che avrete il piacere di vedere a breve. Il meleto è diventato subito un luogo iconico comunale ove la gente passeggia attraverso i sentieri in erba falciata, osserva la crescita dei meli originari di Sorengo e la vicina Muzzano. Grazie alla dedizione dell’Alberoteca oggi i nostri giardinieri comunali si prendono cura di 34 meli e applicano il principio della gestione diversificata dei prati dando un contributo alla biodiversità e rendendo allo stesso tempo la manutenzione più sostenibile.

❖ Progetto riqualifica viaria Gemmo/Cortivallo/Laghetto/Cremignone



Attualmente è in fase di allestimento il progetto definitivo per la riqualifica viaria della tratta stradale composta dalle Vie Gemmo, Cortivallo, Laghetto e Cremignone. Lunghe le vie sono molteplici gli interventi pianificati che comune denominatore hanno la ricerca della qualità dello spazio urbano. La strada è ancora oggi un vuoto urbano disegnato e progettato secondo regole e norme, che nella maggior parte dei casi hanno come parametro base quello dei veicoli, la sua dimensione, la velocità e la visibilità di esso. L’uomo dovrebbe essere inteso come unico e solo protagonista, con la sua andatura, il suo punto di vista, la sua sensibilità. Pertanto, la riqualifica viaria ha come obiettivo la trasformazione di alcuni elementi stradali, marciapiedi, aiuole, rotonde veicolari, materiali, ecc. affinché camminare tra le strade di Sorengo possa trasformarsi in una piacevole esperienza.



❖ Corridoio faunistico



Il territorio di SorenGo è unico e prezioso ed in quest'ottica vanno tutelate tutte le componenti paesaggistiche e naturali. Il Colle di SorenGo è un habitat straordinario per la fauna di piccola taglia, scoiattoli, uccelli, volpi, tassi, serpi e anche i rospi. Sicuramente tutti avrete notato, passando per SorenGo dalla Via Laghetto, l'apparizione in certi periodi dell'anno del cartello "attenzione rospi". I volontari di Pronatura e WWF partecipano alla raccolta dei rospi affinché possano attraversare la strada comunale in sicurezza. In collaborazione con il Cantone Ufficio natura e paesaggio abbiamo promosso la costruzione di un corridoio faunistico, quest'elemento oltre a proteggere la natura sarà occasione per definire la prima delle 8 porte d'ingresso a SorenGo.

❖ Bosco di svago



Durante la sessione ordinaria del prossimo dicembre 2023 il legislativo sarà chiamato a votare il credito di realizzazione del Bosco di svago del Colle. L'ampia area forestale necessita di cura speciale, taglio di neofite invasive, pulitura del sottobosco, messa in valore delle specie arboree più pregiate, il consolidamento dei sentieri e la definizione di quelli nuovi. Ci sarà anche spazio per un'altalena panoramica che verrà posata in un punto fino ad ora nascosto e dimenticato del bosco.



Progetti privati

Solo attraverso il comune intendo è possibile rendere il territorio comunale un luogo bello da vivere e guardare. Grazie alla condivisione con i privati proprietari e cittadini dei principi cardine della Biodiversità in città come valore aggiunto comunitario, sono stati elaborati molteplici progetti di alto valore paesaggistico.

Ubicazione	Proprietario/Architetto	Applicazione
• Via Cremignone	Artisa/Artisa architektur	01, 02, 03, 05, 06, 08



01 Il sistema urbano e il clima

- ✓ Attenzione alle aree libere da costruzioni pubbliche e private, formazione zone ombrose, materiali impiegati

02 Ruolo e protezione del suolo

- ✓ Base vitale biodiversità, regolatrice del ciclo dell'acqua, materiali

03 Pavimentazioni permeabili

05 Conservare l'acqua

- ✓ Sistemi di stoccaggio, infiltrazione naturale, ambienti favorevoli

06 Siepi miste

- ✓ Habitat e fonte di cibo per uccelli, costi minori, biodiversità

08 Patrimonio arboreo

- ✓ Vita



01 Il sistema urbano e il clima

- ✓ Attenzione alle aree libere da costruzioni pubbliche e private, formazione zone ombrose, materiali impiegati

02 Ruolo e protezione del suolo

- ✓ Base vitale biodiversità, regolatrice del ciclo dell'acqua, materiali

03 Pavimentazioni permeabili

05 Conservare l'acqua

- ✓ Sistemi di stoccaggio, infiltrazione naturale, ambienti favorevoli

06 Siepi miste

- ✓ Habitat e fonte di cibo per uccelli, costi minori, biodiversità

07 Prati e aiuole estensivi

- ✓ Impatto sul suolo, fresco e resistente alla siccità, meno energia, meno fertilizzanti, piccoli animali

08 Patrimonio arboreo

- ✓ Vita

10 Animali cittadini



Via Laghetto
Edificio
MinergieP
Holzlam

01 Il sistema urbano e il clima

- ✓ Attenzione alle aree libere da costruzioni pubbliche e private, formazione zone ombrose, materiali impiegati

02 Ruolo e protezione del suolo

- ✓ Base vitale biodiversità, regolatrice del ciclo dell'acqua, materiali

03 Pavimentazioni permeabili

04 Rivestimenti vegetali

- ✓ Clima dell'edificio, risparmio energetico, purificazione dell'aria, biodiversità

05 Conservare l'acqua

- ✓ Sistemi di stoccaggio, infiltrazione naturale, ambienti favorevoli

06 Siepi miste

- ✓ Habitat e fonte di cibo per uccelli, costi minori, biodiversità

07 Prati e aiuole estensivi

- ✓ Impatto sul suolo, fresco e resistente alla siccità, meno energia, meno fertilizzanti, piccoli animali

08 Patrimonio arboreo

- ✓ Vita

10 Animali cittadini



- Via Paradiso Next building/arch. Nangeroni 01, 02, 03, 08



01 Il sistema urbano e il clima

- ✓ Attenzione alle aree libere da costruzioni pubbliche e private, formazione zone ombrose, materiali impiegati
- 02 Ruolo e protezione del suolo**
- ✓ Base vitale biodiversità, regolatrice del ciclo dell'acqua, materiali
- 03 Pavimentazioni permeabili**
- 08 Patrimonio arboreo**
- ✓ Vita



Via Ponte Tresa
Edificio
bifamiliare
arch. Marco
Maria Baroni

01 Il sistema urbano e il clima

- ✓ Attenzione alle aree libere da costruzioni pubbliche e private, formazione zone ombrose, materiali impiegati

02 Ruolo e protezione del suolo

- ✓ Base vitale biodiversità, regolatrice del ciclo dell'acqua, materiali

03 Pavimentazioni permeabili

05 Conservare l'acqua

- ✓ Sistemi di stoccaggio, infiltrazione naturale, ambienti favorevoli

06 Siepi miste

- ✓ Habitat e fonte di cibo per uccelli, costi minori, biodiversità

08 Patrimonio arboreo

- ✓ Vita



01 Il sistema urbano e il clima

- ✓ Attenzione alle aree libere da costruzioni pubbliche e private, formazione zone ombrose, materiali impiegati

03 Pavimentazioni permeabili

04 Rivestimenti vegetali

- ✓ Clima dell'edificio, risparmio energetico, purificazione dell'aria, biodiversità

06 Siepi miste

- ✓ Habitat e fonte di cibo per uccelli, costi minori, biodiversità

08 Patrimonio arboreo

- ✓ Vita



Via Tassino
Edificio
plurifamiliare
arch. Cristina
Serra

- 01 Il sistema urbano e il clima**
 - ✓ Attenzione alle aree libere da costruzioni pubbliche e private, formazione zone ombrose, materiali impiegati
- 02 Ruolo e protezione del suolo**
 - ✓ Base vitale biodiversità, regolatrice del ciclo dell'acqua, materiali
- 03 Pavimentazioni permeabili**
- 05 Conservare l'acqua**
 - ✓ Sistemi di stoccaggio, infiltrazione naturale, ambienti favorevoli
- 06 Siepi miste**
 - ✓ Habitat e fonte di cibo per uccelli, costi minori, biodiversità
- 07 Prati e aiuole estensivi**
 - ✓ Impatto sul suolo, fresco e resistente alla siccità, meno energia, meno fertilizzanti, piccoli animali
- 08 Patrimonio arboreo**
- ✓ Vita
- 09 Coltivazioni creative**