

Comune di Vezia

# CITTÀ DELL'ENERGIA

*“Camminiamo verso la Sostenibilità”*

## RESOCONTO D'ATTIVITÀ 2025



*Giornata di festa il 4 ottobre 2025 per l'inaugurazione della ristrutturata Scuola elementare*

Edizione del 30 aprile 2026

## **INTRODUZIONE**

### **Commento generale al resoconto d'attività**

*Per il Comune di Vezia il biennio 2023-2024 sono stati gli Anni della Scuola, in cui l'impegno si è dovuto concentrare alle importanti opere di ristrutturazione della Scuola elementare, inaugurata ufficialmente in autunno 2025 con una manifestazione popolare con 400 persone presenti.*

*Il 2025 è invece stato l'Anno del Verde, della Natura e della Pianificazione energetica.*

*Nel corso di 12 mesi il Municipio ha lavorato intensamente per posare nuove alberature (filare alberato sul parcheggio sterrato comunale lungo via San Gottardo, inverdimento del piazzale della Scuola elementare), abbellire aiuole (strada cantonale, bivio per Savova), progettare la prosecuzione della lotta alle neofite invasive (completamento del Piano quinquennale 2021-2025 e approntamento del periodo 2026-2030), continuare la cura minima della Bolla di San Martino (piano di gestione 2025-2028) e svolgere lavori straordinari di cura del bosco, a monte di via alla Monda e via Regina, per una messa in sicurezza del versante e per garantire un ringiovanimento del bosco.*

*“Non è nei vasti campi  
o nei grandi giardini  
che vedo giungere la primavera.*

*È nei rari alberi  
di una piccola piazza  
della città.*

*Lì il verde spicca  
come un dono...”*

**FERNANDO PESSOA**

*Poeta e scrittore portoghese*

*Sono anche state gettate le basi per le prossime azioni energetiche: da un lato, l'approvazione delle misure pratiche da attuare per il Piano di attività di Città dell'Energia per il periodo 2024-2027, e, dall'altro, l'ancor più importante revisione del piano energetico comunale, divenuto, con l'aggiunta dei temi ambientali, il Piano energetico e climatico comunale 2025 (PECCo). Sviluppato grazie al supporto di specialisti, discusso con le delegazioni dei Gruppi politici che siedono in Consiglio comunale e supportato dalla Commissione Evoluzione sostenibile, il Piano delinea strategie ed obiettivi per i prossimi anni, a tendere allo Zero Netto per il 2050, e contiene misure ed azioni concrete indirizzate ai cittadini e alle aziende di Vezia.*

*Ora sappiamo cosa fare.*

*Agiamo ora, e passo per passo arriveremo alla meta.*

**Il Municipio**



## **SETTORE 1**

### **Sviluppo e Pianificazione territoriale**

*(Obiettivi e concetti energetici e di protezione del clima, Bilancio, sistema di indicatori e percorso di riduzione, Pianificazione energetica del territorio, Vincoli pianificatori, Pianificazione della mobilità, Interventi nelle procedure edilizie dei privati)*

#### **1.1.1**

#### **OBIETTIVI E CONCETTO / STRATEGIA / LINEE GUIDA ENERGIA – CLIMA – MOBILITÀ**

##### **Aggiornamento della Strategia energetica e climatica comunale**

Il Municipio ha approvato, nella seduta del 1. dicembre 2025, una nuova edizione completamente rinnovata del “*Piano energetico e climatico comunale*” (PECCo), edizione del 20 novembre 2025.

Questo strumento strategico rappresenta un aggiornamento notevole del documento originario, allestito nel 2016, a cui sono stati aggiunti aspetti ambientali. I circa dieci anni trascorsi hanno permesso di misurare l’efficacia del precedente piano, e di ri-valutare obiettivi e ambizioni.

Elaborato con la collaborazione di Afry (IFEC Ingegneria SA), esso

- riassume dove siamo arrivati e quali risultati sono già stati ottenuti (**Bilancio energetico**);
- spiega dove è possibile migliorare (**Potenziali di utilizzo delle fonti rinnovabili locali ed obiettivi di riduzione a medio-lungo termine**);
- descrive le scelte concrete che orienteranno i prossimi anni (**Piano d’azione**).

I risultati dimostrano che il Comune ha compiuto progressi misurabili, ma i passi finora compiuti non sono ancora sufficienti per raggiungere gli obiettivi fissati a livello federale e cantonale per il 2030 e il 2050 (neutralità climatica: “*Obiettivo Zero Netto 2000 Watt*”).

Per questo motivo il PECCo traduce gli obiettivi in misure concrete, illustrate in 20 schede tematiche, organizzate per priorità, che si concentrano su

- attività di informazione e sensibilizzazione;
- la continuazione al sostegno ai risanamenti energetici e al cambio di vettore energetico (impianti di riscaldamento), come già oggi, con gli incentivi;
- attività di supporto alle aziende per indagini e studi sul potenziale di risparmio energetico, economico e sulle emissioni.

Molto utili sono stati la mappatura degli impianti energetici esistenti, tramite aggiornamenti del Catasto impianti, le successive analisi e l’incontro di condivisione (workshop), che ha permesso di discutere con i Consiglieri comunali e i membri della Commissione Evoluzione sostenibile le proposte concrete d’aggiornamento del Piano d’azione. Il Municipio ha poi discusso e valutato ogni possibile misura, commisurandola alla capacità umana e finanziaria del Comune, e adottando quelle ritenute più utili ed efficaci per la realtà di Vezia.

Il progetto ha potuto beneficiare di importanti incentivi cantonali e federali.

Il documento è stato pubblicato a marzo 2026 sul sito web del Comune, con avviso sull'App e all'albo comunale, e trasmissione ai Consiglieri comunali.

### **1.1.2**

#### **BILANCIO ENERGETICO E SET DI INDICATORI**

##### **Bilancio**

Nel 2025 il Comune ha aggiornato il proprio Bilancio energetico, risalente al 2018, includendolo nel più esteso lavoro di aggiornamento della Strategia energetica e climatica comunale, esposta al capitolo 1.1.1.

##### **Set di indicatori**

Per valutare lo stato di attuazione di alcune delle misure di Città dell'Energia, l'Amministrazione comunale raccoglie un set di indicatori, che permette di confrontarne, anno dopo anno, l'evoluzione.

La “**Raccolta indicatori 2024**”, edizione del 13 marzo 2025, è stata condivisa con la Commissione Evoluzione sostenibile,

Nel 2025 l'elenco degli indicatori da raccogliere è stato rivisto: sono stati abbandonati quelli ritenuti meno significativi, o non più attuali, per privilegiarne di nuovi, sia perché richiesti dal Catalogo Città dell'Energia, sia perché ritenuti interessanti e significativi. Si è ad esempio mantenuta la statistica sugli incentivi energetici erogati, e si sono aggiunti valori come la stima di sfruttamento del potenziale di produzione di elettricità da impianti fotovoltaici, il tasso di sostituzione di impianti di riscaldamento ad energia fossile con impianti rinnovabili, o la quota di veicoli elettrici sulla linea 5 TPL.

La “**Raccolta indicatori 2025**” è attualmente in fase di allestimento e sarà completata a metà giugno 2026, dopo ottenimento dei dati da AIL ed Enermi.

### **1.1.3**

#### **ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Il precedente Piano energetico comunale è stato aggiornato per includervi gli aspetti ambientali (vedi capitolo 1.1.1)

#### **1.1.4**

#### **DASHBOARD DI CITTÀ DELL'ENERGIA – ISTITUZIONE DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA DECARBONIZZAZIONE**

Nel 2023 il Municipio aveva valutato l'avvio di un progetto di monitoraggio della decarbonizzazione, che prevedeva di realizzare un geoportale informativo sull'energia, legato in particolare alle modifiche agli impianti calorici che man mano avvengono sul territorio. Lo sviluppo di tale piattaforma si sarebbe però rivelato particolarmente impegnativo e costoso, e il Municipio ha quindi deciso di concentrarsi su altri aspetti, quali ad esempio l'implementazione della possibilità di registrare più informazioni sugli impianti energetici nel software che l'Ufficio tecnico utilizza per la gestione delle domande di costruzione. In tal modo si potrà, in futuro, estrarre dei dati di tipo statistico e facilitare l'aggiornamento del Catasto impianti, così come sarà possibile evidenziare lo sviluppo dell'attività edilizia per gli aspetti inerenti all'impiantistica. Si prevedeva di realizzare questo strumento nella seconda metà del 2025, ma non è stato possibile portarlo a termine nei tempi previsti. Una nuova scadenza è fissata per inizio 2026.

#### **1.2.1**

#### **PIANIFICAZIONE ENERGETICA DEL TERRITORIO COMPATIBILE CON LO ZERO NETTO (CALORE RESIDUO ED ENERGIE RINNOVABILI)**

Il PECCo ha visto confermare l'impegno del Municipio nel proseguire il programma di incentivazione a privati e aziende. Dai dati del Bilancio energetico emerge che le aziende a vezia hanno un forte impatto per quanto riguarda le emissioni di CO<sub>2</sub>. Per questo motivo il Municipio punterà alla sensibilizzazione a tutto tondo. Il Capitolo E del Piano d'azione del PECCo comprende proprio misure indirizzate nello specifico alle aziende, con l'introduzione di incentivi, previsti dal 2027, per eseguire indagini:

- sulla possibilità di recupero di calore
- per la promozione del programma Prokilowatt
- relative a completi Audit energetici per le aziende e le industrie.

#### **1.2.3**

#### **PIANIFICAZIONE DELLA MOBILITÀ E DEL TRAFFICO**

Il Municipio sta realizzando progetti per aumentare il numero di km di strade dedicate alle biciclette e al traffico lento. Maggiori informazioni sono presenti al Capitolo 4.

### 1.3.1

#### **VINCOLI EDILIZI PER AUTORITÀ O PROPRIETARI FONDIARI (LINEE GUIDA, PIANI DI INDIRIZZO, PIANI REGOLATORI, PIANI PARTICOLAREGGIATI E PRESCRIZIONI EDILIZIE)**

##### **Piano regolatore: adeguamento alla LST**

Il 4 febbraio 2025 è entrata in vigore la Variante di adeguamento alla Legge sullo sviluppo territoriale (LST). Essa include anche le zone di pericolo, che, già in vigore in precedenza con un documento separato, sono così state integrate nei piani grafici del Piano regolatore.

##### **Dimensionamento delle zone edificabili – Aggiornamento del PAC**

Il 20 ottobre 2025 il Municipio ha approvato un aggiornamento puntuale del “*Programma d’azione comunale per uno sviluppo insediamento centripeto di qualità*” (PAC). Il documento è una linea guida per la pianificazione territoriale ed il coordinamento delle future azioni comunali d’incidenza territoriale. Esso è stato arricchito, inserendovi i riferimenti alla recente decisione della Sezione dello sviluppo territoriale sulla verifica della plausibilità del dimensionamento delle zone edificabili previste nel Piano regolatore vigente. Si tratta di una verifica che tutti i Comuni sono tenuti a svolgere, per accertare eventuali eccessi nelle riserve delle zone edificabili.

L’Autorità cantonale ha certificato la correttezza delle basi di calcolo utilizzate dal Municipio, e, con delle lievi correzioni ai risultati, ha confermato che il Piano regolatore di Vezia è correttamente dimensionato per lo sviluppo previsto nei prossimi 15 anni (riserve di zone edificabili: valore globale 95%; abitanti 116%; posti di lavoro 78%).

Il Comune di Vezia non deve quindi adottare nessuna misura di salvaguardia della pianificazione (scheda R6 del Piano direttore cantonale), e potrà promuovere i propri progetti di sviluppo insediativo nel rispetto delle leggi, federale e cantonale, sulla pianificazione del territorio e sullo sviluppo territoriale (LPT e LST).

### 1.4.1

#### **PROCEDURA EDILIZIA: ACCOMPAGNAMENTO (CONSULENZA, VERIFICA, CONTROLLO)**

Nel corso del 2025 era prevista l’introduzione di fogli informativi dell’Ufficio tecnico riguardanti “Impianti di riscaldamento e raffrescamento” e “Pannelli solari e fotovoltaici”, con indicazioni sui passi da seguire per l’autorizzazione edilizia, riferimenti agli incentivi, un invito a valutare il passaggio ad impianti più efficienti e contatti utili per informazioni e consulenze.

Il progetto è stato posticipato all’inizio del 2026, che vedrà anche una revisione dei vari formulari comunali, per aggiornarli alle modifiche legislative nel frattempo intercorse e guidare di più la loro compilazione.

Nel frattempo, l’Ufficio tecnico svolge già momenti di sensibilizzazione mirata al momento in cui la cittadinanza prende contatto per richiedere informazioni.

## **SETTORE 2**

### **Edifici e impianti comunali**

*(Ottimizzazione operativa e della pianificazione sugli stabili comunali, Valori mirati per energia, efficienza ed effetti sul clima, Illuminazione pubblica)*

#### **CONTABILITÀ ENERGETICA DEGLI STABILI COMUNALI**

La **contabilità energetica relativa agli stabili comunali (voce 2.1.1)** viene allestita, tenuta aggiornata e presentata al Municipio, alla Commissione Evoluzione sostenibile, alla cittadinanza (sito web) e condivisa con i collaboratori. I suoi esiti sono valutati, indagati e monitorati regolarmente, e laddove i dati presentano elementi dubbi essi vengono verificati con i nostri Consulenti, in modo da poter valutare le ragioni di certi valori e valutare eventuali correttivi.

#### **RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA ELEMENTARE**

Nel 2025 sono state consegnate tutte le certificazioni energetiche (Minergie, numero TI-657), e ambientali (rispetto dei criteri Minergie-ECO, anche se non si è proceduto alla relativa certificazione) e si sono completati i lavori esterni (ripristino del parco scolastico interessato dalle attività di cantiere), come anche alcuni affinamenti interni. Tra gennaio e maggio 2025 sono stati realizzati i traslochi e la movimentazione del mobilio, così che ciascuno ha potuto prendere definitivamente possesso delle proprie aule.

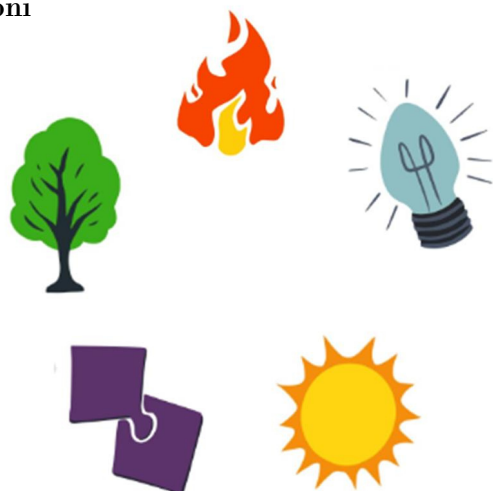
Il Municipio ha condiviso i risultati della ristrutturazione con la cittadinanza anche durante i lavori: dei volantini informativi hanno regolarmente informato sullo stato dei lavori. Tali risultati sono anche stati condivisi con il personale docente, riunitosi in un'apposita riunione nel mese di febbraio 2025.

L'inaugurazione è avvenuta il 4 ottobre 2025, con una festosa cerimonia sul piazzale scolastico e un pranzo a base di risotto e luganighetta.



I bambini sono stati coinvolti con delle presentazioni sui vari aspetti oggetto della ristrutturazione:

- risanamento energetico
- impianto fotovoltaico
- più luce e calore solare
- aule doppie
- piazzale alberato



La stampa e la TV hanno parlato di questa importante ristrutturazione, che è anche stata pubblicata sulla rivista di settore *Archi*, che ha dedicato un articolo ad innovativi recenti progetti di architettura scolastica in Ticino.

Si ringraziano ancora i progettisti dello Studio Baserga Mozzetti Architetti SA per l'importante contributo, in particolare gli Arch. Nicola Baserga, Christian Mozzetti, Marilena Quadranti; con i collaboratori Alessandro Malpetti e Martina Mabellini.

### **SPAZIO ALBERATO PRESSO LA MENSA DELLA SCUOLA ELEMENTARE**

Nell'estate 2025 si sono svolti i lavori per la formazione di uno spazio alberato presso la mensa della Scuola elementare. Lo scopo era quello di abbellire l'area, ridurre la superficie asfaltata e creare un nuovo spazio di aggregazione, con posa di alcuni tavoli e panchine per dare la possibilità di mangiare all'esterno, e per ridurre l'isola di calore.



## **STATO DI FATTO DEGLI STABILI COMUNALI**

La situazione generale relativa agli stabili comunali, aggiornata, è la seguente:

### **Centro civico**

- nuova edificazione sulla base dello Standard Minergie (ca. 2010)
- riscaldamento con pompa di calore acqua-acqua con prelievo acqua di falda (4 pozzi)
- illuminazione unicamente a tecnologia LED
- impianti fotovoltaici: tetto (9 kWp) e Smartflower (2.2 kWp)

### **Scuola dell'infanzia e magazzini comunali**

- ristrutturata sulla base dello Standard Minergie (2016)
- riscaldamento con pompa di calore aria-acqua

### **Scuole elementari**

- edificio degli Anni '70; risanamento energetico sulla base dello Standard Minergie (2024)
- applicazione dei criteri Minergie-ECO per i materiali (senza certificazione finale)
- riscaldamento con pompa di calore a sonde geotermiche
- illuminazione unicamente a tecnologia LED
- impianto fotovoltaico da 55.9 kWp (324 m2)

### **Palestra comunale**

- edificio degli Anni '70; la sua demolizione e ricostruzione, parte del progetto vincitore del concorso relativo anche alla Scuola elementare “Scatola magica” di baserga mozzetti architetti sa, Muralto, è rimandata alla prossima legislatura
- riscaldamento con caldaia a gas

### **Ex-Casa comunale**

- stabile attualmente in disuso; sono in corso alcune valutazioni su una sua possibile nuova destinazione

### **Centro sportivo La Monda**

- risale agli Anni '90; al momento non si prevedono lavori a questo edificio
- riscaldamento con caldaia a gas a condensazione e bollitore a gas

Ad eccezione del Centro sportivo La Monda, gli altri edifici pubblici comunali si trovano nelle immediate vicinanze dei mezzi pubblici.

## **2.1.2**

### **CONCETTO/PIANIFICAZIONE PER I RISANAMENTI E LE NUOVE COSTRUZIONI CON I PIÙ ELEVATI STANDARD ENERGETICI/ECOLOGICI**

Una valutazione municipale sull'eventuale adozione dello Standard edifici 2025 per i prossimi progetti comunali sarà adottata nel 2026.

## SETTORE 3

### Approvvigionamento e smaltimento

*(Strategia dei fornitori di elettricità, gas e teleriscaldamento; approvvigionamento, smaltimento e valorizzazione energetica)*

#### **OFFERTA, VENDITA E USO DI PRODOTTI E SERVIZI SOSTENIBILI (3.1.2)**



Continua la collaborazione con l'Associazione l'Orto (Muzzano), ente di aiuto sociale, che organizza un mercatino settimanale al mercoledì mattina sul terreno sterrato di proprietà comunale presso la via San Gottardo, o sotto il porticato del Centro civico, che viene dato in uso gratuito da parte del Municipio per favorire il prodotto a km 0 (verdura e frutta).

Il Municipio sostiene inoltre, facendole pubblicità nella propria pubblicazione Info Vezia, la Fondazione OTAF, che presso la Masseria Gerbone vende miele, marmellate, uova, prodotti ortofrutticoli a km 0.

Entrambi gli Enti hanno uno scopo sociale:

- L'Orto è un'associazione che unisce agricoltura e solidarietà, mettendo al centro le persone, offrendo opportunità concrete a chi attraversa momenti difficili della propria vita.
- La Fondazione OTAF promuove l'attività, la realizzazione e la gestione di strutture destinate all'assistenza, all'abitazione, all'occupazione e all'integrazione sociale e professionale delle persone con handicap fisico, mentale o psichico di ogni età.

#### **PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA TRAMITE IMPIANTI FOTOVOLTAICI (3.2.2), ENERGIA E CALORE RINNOVABILE NEGLI EDIFICI (3.2.3 e 3.2.4)**

L'utilizzo di metodi di produzione di corrente elettrica ecologica per tramite di impianti fotovoltaici e la sostituzione di impianti e vettori fossili con impianti che utilizzano fonti rinnovabili sta proseguendo. I dati raccolti per elaborare il PECCo dicono che la quota di produzione di corrente elettrica da fotovoltaico a Vezia, rispetto al suo potenziale, è passata dal 4.8% del 2018, al 5.8% nel 2022 ed è poi cresciuta in modo massiccio nel 2025 (15.9%).

Il numero di richieste di incentivo comunale nell'anno 2025 è invece calato drasticamente, e di conseguenza è diminuito fortemente l'importo elargito.

## **MANUALE DI QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE (W12)**

Il Manuale di qualità dell'acqua potabile conforme alla Direttiva SSIGA W12, ricalcato sulla realtà dell'acquedotto di Vezia, fornisce una guida pratica per la gestione professionale dell'acquedotto, regolando e standardizzando verifiche, controlli e procedure, per tramite di schede tematiche e moduli preimpostati.

A seguito dell'aggiornamento della Direttiva W12, nel 2025 è stata avviata l'implementazione dell'uso della seconda edizione del Manuale, rivista sulla base delle novità normative. Il lavoro proseguirà anche nel 2026.

## **RINNOVO E POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO LUNGO IL CAVALCAVIA PRATO DEI GALLI**

Il Consiglio comunale ha stanziato, nel dicembre 2024, un credito di 90'000 franchi per la sostituzione della condotta acqua potabile, inserita nel cavalcavia Prato dei Galli e risalente agli Anni '70, che serve tutta la zona a valle del Paese.

I lavori sono stati eseguiti nella fine del 2025, e hanno permesso di eliminare l'importante perdita idrica causata dall'usura della vecchia tubatura, e di potenziare la portata, come previsto dal Piano generale dell'acquedotto (PGA).

## **ESTENSIONE DELL'ACQUEDOTTO – NUOVO APPROVVIGIONAMENTO IDRICO TRAMITE IL SERBATOIO PIAN GALLINA**

L'importante progetto sovregionale di AIL, che prevede la costruzione di un nuovo serbatoio d'acqua potabile al Pian Gallina (Porza), con la messa in rete delle risorse idriche, è ripartito.

Sono già state rilasciate le licenze edilizie sia per il serbatoio (di unica competenza di AIL), sia per le condotte idriche, che riguardano sia la rete dell'Azienda acqua potabile di Lugano, sia quella del Servizio di approvvigionamento idrico del Comune di Vezia.

L'intero progetto ha un'importanza fondamentale per Vezia: permetterà infatti di garantire un approvvigionamento idrico sicuro, tramite la ridondanza delle condotte in discesa dal nuovo bacino in due tronconi indipendenti. Si migliorerà quindi la situazione attuale, caratterizzata dalla presenza di un solo tubo.

Per l'anno 2035 l'intera regione potrà quindi usufruire di maggiori sinergie nell'approvvigionamento idrico e di una migliore stabilità nella fornitura di questo bene primario.

In attesa di realizzare gli impianti, Comune di Vezia e AIL stipuleranno una convenzione per regolare la costruzione anticipata di una tratta, su un mappale privato interessato da un cantiere, in modo da sfruttare queste sinergie. Il Consiglio comunale ha approvato tale convenzione nella seduta di dicembre 2025.

## **SFALCIO DEI PRATI A FAVORE DELLA BIODIVERSITÀ**

Lo sfalcio dei prati di competenza comunale presso il Centro civico avviene, da parte della Squadra esterna, su indicazione dell'Ufficio tecnico, a rotazione, lasciando cioè l'erba più alta in alcune zone per favorire la biodiversità. Inoltre, nei pressi del Centro civico è stata piantata della vegetazione di lavanda e a "prato fiorito".

Il Municipio non ha ancora potuto adottare formalmente una direttiva interna concernente gli spazi verdi, passo che sarà intrapreso nel 2026 su proposta del nuovo Capo della Squadra esterna. Siamo tuttavia convinti che sia più importante l'attuazione pratica di questa misura, piuttosto che una sua formalizzazione burocratica.

## **PIANO QUINQUENNALE DI GESTIONE DELLE NEOFITE ALLOCTONE INVASIVE 2021-2025**

Le neofite invasive sono specie vegetali esotiche (alberi, arbusti o erbe) che si sviluppano e si diffondono molto velocemente, e che causano danni economici, sanitari e alla biodiversità. La loro diffusione è da evitare e prevenire ai sensi della legislazione federale.

Il Comune di Vezia ha avviato nel 2021 un piano di gestione di alcune specie di neofite (*Ailanthus altissima*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Buddleja davidii*, *Clerodendrum trichotomum*, *Prunus serotina*, *Reynoutria japonica*, *Rhus typhina*, *Trachycarpus fortunei* nel bosco di protezione), allo scopo di ridurre la presenza di diverse specie problematiche sul territorio comunale.

I lavori sono proseguiti regolarmente anche nel 2025, che ha visto la conclusione di questo progetto. I risultati del monitoraggio di 15 focolai campione rappresentativi evidenziano una forte riduzione sia nella densità, sia nel numero di individui presenti. Il piano ha dunque avuto pieno successo, e si evidenzia che gli esiti rimangono costanti nel tempo. Si stanno approfondendo i contatti con i Comuni confinanti per delle possibili collaborazioni.

## **SECONDO PIANO QUINQUENNALE DI GESTIONE DELLE NEOFITE ALLOCTONE INVASIVE 2026-2030**

Nella seduta di dicembre 2025 il Consiglio comunale ha concesso il credito per realizzare un nuovo piano di gestione per il periodo 2026-2030. Nel nuovo piano si prevede

- la continuazione della lotta contro le specie già oggetto di riduzione nel periodo 2021-2025, nel medesimo comprensorio;
- la prosecuzione della lotta contro le specie già oggetto di riduzione nel periodo 2021-2025, nelle aree non incluse nel precedente piano;
- la lotta contro ulteriori nuove specie invasive identificate sul territorio (criterio di selezione: quelle con maggiore invasività e dunque prioritarie): *Pawlonia tormentosa* e *Diospirus lotus*.
- Continuazione della sensibilizzazione alla cittadinanza contro la *Palma di Fortune*, e sua eradicazione dalle aree pubbliche.

## **GESTIONE MINIMA DELLA BOLLA DI SAN MARTINO**

La Bolla di San Martino, sita nel comparto nord del Comune di Vezia, è una riserva naturale protetta e palude d'importanza nazionale. Il Comune di Vezia è impegnato dal 2021 nell'attività di gestione della Bolla, allo scopo di garantire la conservazione dell'ambiente palustre esistente, della vegetazione che lo caratterizza e degli habitat essenziali per la sopravvivenza di tutte le specie viventi presenti o potenziali. Allo stesso tempo, si volevano ridurre le situazioni di conflitto e di minaccia per la conservazione delle valenze ecologiche presenti.

Nel corso del 2025 il Municipio di Vezia ha allestito un nuovo programma di gestione, fino al 2028.

## **VEZIA – IL COMUNE DELLE OASI**

Il Municipio ha svolto, nel giugno 2022, in collaborazione con EspaceSuisse, un “Laboratorio di Villaggio”, con la partecipazione di ca. 60 persone, volto a stimolare proposte di partecipazione dal basso. Dalla mattinata è scaturito il progetto “*Vezia, il Comune delle Oasi*”, intese come elementi di miglioramento puntuale dello spazio urbano.

Nel 2025 non è stato possibile realizzare nuove Oasi, ma si sono svolte le discussioni con alcune istituzioni per realizzarne almeno una ulteriore nel 2026.

## **FILARE ALBERATO LUNGO VIA SAN GOTTARDO**

Nell'aprile 2025 il Municipio ha fatto posare sei nuovi alberi lungo la strada cantonale, nel parcheggio sterrato di sua proprietà ai mappali 95 e 96 RFD.

Questo abbellimento migliora lo spazio pubblico prospiciente il Centro civico, prosegue la serie di alberature già presenti e aggiunge un tassello di quanto è previsto dal Piano regolatore.



## **ABBELLIMENTO DELL'AIUOLA SUL BIVIO PER SAVOSA**

Lungo la strada cantonale, all'altezza del bivio per Savosa, c'è uno scorporo di terreno, di proprietà cantonale, che il Municipio ha deciso di abbellire e valorizzare, rendendolo più verde ed attrattivo. Nel corso del 2024 e dei primi mesi del 2025 si sono consolidate le idee su come intervenire.

Ottenuti i necessari permessi cantonali, con particolare riferimento all'Ufficio del Demanio, e dopo una coordinazione per gli aspetti naturalistici con l'Ufficio della Natura e del Paesaggio, i lavori si sono svolti fra il 6 e il 10 ottobre 2025.

Con l'Ufficio della Natura e del Paesaggio sarà istituito un accordo di gestione.

Si è puntato infatti a posare della flora locale, ad evitare le microplastiche presenti nei teli di protezione e a favorire il drenaggio delle acque. I trovanti permettono la seduta.



## **CURA DEL BOSCO DI PROTEZIONE A MONTE DI VIA REGINA E VIA ALLA MONDA**

A dicembre 2024 il Consiglio comunale ha stanziato un credito di 163'000 franchi per il progetto forestale riguardante la cura del bosco di protezione a monte di via Regina e via alla Monda. A causa delle intense precipitazioni, nell'agosto 2023, si era verificato il distacco di roccia in questa zona, che fortunatamente non ha provocato danni.

In seguito a questo evento la Sezione forestale cantonale aveva eseguito una perizia geologica e un'analisi selvicolturale del versante toccato, dalla quale era emersa la necessità di eseguire un intervento di messa in sicurezza e di manutenzione dell'area boschiva, per 6.3 ettari. In tal modo si intende permettere al bosco di protezione di mantenere la sua funzione di trattenere le rocce e garantire così la sicurezza delle persone e delle infrastrutture sottostanti (abitazioni, sottostrutture private e pubbliche, strada comunale).

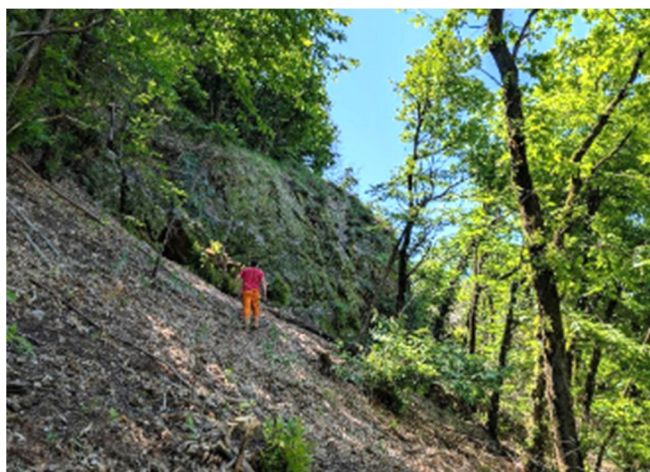
I lavori relativi alle opere forestali si sono svolti fra il 17 febbraio e il 16 maggio 2025. Durante questo periodo sono stati eseguiti:

- la rimozione degli alberi pericolosi, in particolare di quelli pesanti ed inclinati situati sulle rocce, il cui eventuale crollo avrebbe potuto provocare il distacco di sassi;
- l'eliminazione di alcuni alberi, concorrenti a quelli maggiormente stabili; in tal modo è stato favorito lo sviluppo di quella vegetazione che è maggiormente in grado di reggere e trattenere eventuali distacchi di roccia, perché, grazie al passaggio di maggiore luce solare, i giovani alberi potranno crescere e rinforzarsi, radicandosi nel terreno. Il ringiovanimento del bosco è infatti essenziale per preservare la sua funzione protettiva a lungo termine;
- la lotta contro alcune neofite invasive: lauroceraso (*Prunus laurocerasus*), pruno autunnale (*Prunus serotina*), albero di S. Andrea (*Diospyros lotus*) e Palma di fortune (*Trachycarpus fortunei*).

Le opere geotecniche (posa di reti e cavi di ritenuta) sono invece state realizzate ad agosto 2025, e si sono aggiunte ai lavori già svolti in urgenza nel 2023.

Non si è proceduto ad una “pulizia del bosco”: tale operazione non era prevista, né desiderabile. Infatti, **un bosco di protezione deve di principio rimanere il più naturale possibile**. Ciò significa che la presenza di alberi e tronchi tagliati, cataste di ramaglia, fogliame ecc. è favorevole alle funzioni che sono proprie del bosco, perché

- i tronchi, sistemati di traverso, contribuiranno in modo importante a fermare eventuali sassi che dovessero staccarsi dalle rocce;
- le cataste di ramaglia offriranno preziosi rifugi e habitat per uccelli, piccoli mammiferi, rettili, anfibi, insetti, funghi e licheni;
- anche alcune piante “secche” sono state mantenute sul posto, perché, sebbene siano destinate ad essere in futuro rimosse e sostituite dai nuovi alberi che cresceranno (orizzonte temporale: 5 o 10 anni), ad oggi contribuiscono a frenare eventuali massi, e a trattenere il terreno.



L'immagine di un bosco “pulito”, come poteva avvenire nei decenni passati, è motivata dal fatto che una volta il bosco veniva usato e sfruttato per tutto ciò che poteva offrire: oltre alle castagne, anche tronchi, rami, rametti, ramaglie, e perfino le foglie secche erano una risorsa indispensabile. Oggi il bosco, molto meno sollecitato dall'essere umano, è invece tornato in uno stato più naturale.

Il progetto ha anche favorito l'uso locale della risorsa legno, vista l'alta richiesta di cippato, in modo da usare una risorsa sostenibile per la produzione di calore, mentre il legname lasciato nel bosco avrà sia un valore ecologico (habitat), sia di sicurezza (tenuta del terreno).

I lavori hanno beneficiato di importanti sussidi federali e cantonali e, come accertato durante il sopralluogo di collaudo del 15 ottobre 2025, gli obiettivi che il progetto si era prefisso sono stati raggiunti: le opere hanno permesso di rafforzare la sicurezza delle persone e delle infrastrutture sottostanti (abitazioni, sottostrutture private e pubbliche, strada comunale).

La Cittadinanza e i Proprietari boschivi interessati sono sempre stati informati sugli obiettivi, sull'avvio e sulla conclusione dei lavori.

## **SETTORE 4**

### **Mobilità**

*(Mobilità nell'amministrazione, parcheggi, infrastrutture pubbliche per la ricarica dei veicoli, mobilità non motorizzata, trasporti pubblici)*

#### **GESTIONE SOSTENIBILE DELLA MOBILITÀ NELL'AMMINISTRAZIONE**

Le e-bike “Scollinando”, che un tempo venivano messe a disposizione della cittadinanza, possono ora essere usate dai collaboratori del Comune per le missioni d'ufficio sul territorio. Inoltre, in caso di spostamenti di lavoro, il Comune non rimborsa l'utilizzo del mezzo privato, ma rifonde al dipendente o acquista il biglietto del treno in seconda classe o di un altro mezzo pubblico. **Si tenta così di soddisfare i requisiti della voce 4.1.1.**

#### **RETE DI PERCORSI CICLABILI (4.3.2)**

Con l'entrata in vigore della Variante di Piano regolatore “*Villa Negroni e nuova strada ciclopeditonale parallela alla linea ferroviaria*”, il Comune dispone di un'ulteriore tratta unicamente dedicata al traffico ciclistico e pedonale, in un comparto di pregio, adiacente ai giardini di Villa Negroni.

Il Consiglio comunale ha approvato nel dicembre 2025 il credito per eseguire il progetto. L'apertura della strada potrà avvenire dopo aver svolto le necessarie procedure previste dalla Legge sulle strade.

#### **ELETTRIFICAZIONE DELLA LINEA 5 TPL (BUS)**

Il Comune di Vezia ha stabilito una convenzione con la Società Trasporti Pubblici Luganesi SA (TPL SA) e i Comuni di Lugano, Massagno, Savosa, Cadempino, Lamone e Manno, poi approvata dalla Sezione degli Enti locali il 30 settembre 2024, allo scopo di procedere alla completa elettrificazione della Linea 5 (bus urbani Manno – Lamone – Vezia – Lugano Centro – Viganello). Gli 8 bus attuali verranno sostituiti con dei modelli elettrici. Il Comune di Vezia contribuisce con un importo annuo di ca. 11'000 franchi nel periodo 2025-2035 (10 anni). Con questo contributo, **l'impegno del Comune per un'offerta di trasporto pubblico attrattiva (voce 4.4.1) è concreto.**

I primi 2 bus della flotta elettrica sono entrati in servizio con il cambiamento d'orario di dicembre 2025.

## **MOBILITÀ COMBINATA**

Il Comune continua a promuovere il trasporto pubblico con incentivi a varie categorie di utenti, e ha aderito all'iniziativa di FFS per la "Carta giornaliera Comune", che ha sostituito il precedente prodotto "Flexicard". **In tal modo si sostiene la mobilità combinata (voce 4.4.2) e l'uso del trasporto pubblico**, in particolare per gli studenti delle scuole medie e medio-superiori che studiano nel Cantone, e per gli studenti universitari in altre regioni della Svizzera. Sono pure a beneficio di incentivi le persone beneficiarie di una rendita complementare AVS o AI.

## **CONTRIBUTO COMUNALE PER LA REALIZZAZIONE DELLO SVINCOLO INDUSTRIALE**

Il Consiglio comunale ha approvato, nella seduta di dicembre 2024, lo stanziamento di un credito di 451'000 franchi, quale contributo comunale al progetto cantonale "Porta Ovest", per la messa in opera e la realizzazione del semisvincolo industriale di Vezia. Il progetto prevede la formazione di un'uscita e di un'entrata sulla corsia nord-sud, a partire dalla bretella AlpTransit esistente, permettendo di raggiungere la zona artigianale/industriale di Vezia per chi proviene dalla rotonda Vedeggio-Cassarate, e di lasciarla indirizzandosi verso Breganzona. La presenza delle due rotonde ai capi del tracciato (Vedeggio-Cassarate e Povrò) agevolerà il cambio di direzione.

L'allacciamento diretto all'autostrada A2, consentirà un notevole miglioramento dell'accessibilità a questo comparto, che comporterà anche una notevole diminuzione del traffico di transito parassitario all'interno del Paese, e di evitare il transito che oggi avviene attraverso una strada agricola nel bosco, unica possibilità di raggiungere la Piana dopo la conclusione dei cantieri AlpTransit.

Nel 2025 è avvenuta la pubblicazione del progetto ai sensi della Legge sulle strade. La procedura autorizzativa è in fase di svolgimento, rallentata da alcune opposizioni.

## **PROGETTO DI RIQUALIFICA URBANA MULTIMODALE DI VIA SAN GOTTARDO**

Fra il 2023 e il 2024 il Comune ha completato il progetto di massima per una riqualifica della via San Gottardo, nell'area compresa fra la rotonda a nord di Vezia (zona Manor) e il Centro civico. Lo scopo primario è permettere una parziale ricucitura del nucleo, procedere a rendere la strada più urbana e meno di transito con l'inserimento di fasce rosse multifunzionali, e a riqualificarla con la posa puntuale di alcune alberature e l'abbellimento dell'area presso il sagrato della chiesa.

Il Comune ha anticipato la progettazione, poi rimborsata dalla Divisione delle costruzioni. Il 17 settembre 2024 il Gran Consiglio ha approvato il decreto legislativo comprendente quest'opera, la cui progettazione, ripresa dal Cantone, è stata portata avanti nel 2025.

Nel 2026 dovrebbe essere pronto il progetto definitivo, affinché esso possa essere sottoposto al Consiglio comunale di Vezia per lo stanziamento del contributo comunale e si possa poi procedere alla pubblicazione secondo la Legge sulle strade.

## **SETTORE 5**

### **Organizzazione interna**

*(Strutture e processi interni)*

#### **RISORSE FINANZIARIE PER LA POLITICA ENERGETICA**

**Il Comune assicura regolarmente le risorse necessarie all’attuazione della politica energetica e climatica (voce 5.1.2):** si veda, ad esempio, il Preventivo, che di anno in anno propone gli importi necessari, fra le altre cose, ad erogare gli incentivi energetici alla popolazione. Il Consiglio comunale sostiene annualmente il Municipio approvando questa voce di spesa.

Il 13 febbraio 2023 il Municipio ha inoltre adottato una direttiva interna (RM 5790), per **vincolare parte degli introiti delle tasse di parcheggio a favore di misure per la mobilità sostenibile:** “*Nell’elaborazione del Preventivo almeno un terzo della cifra prevista quale ricavo da affitto dei posteggi comunali a terzi deve di principio essere destinato a uscite a favore della mobilità sostenibile (abbonamenti ai mezzi pubblici, acquisto veicoli elettrici e sistemi di ricarica e altre misure)*”.

Nonostante le difficoltà finanziarie emerse nel 2025, il Municipio intende continuare la propria politica di incentivazione e assicurarle i necessari finanziamenti.

#### **TABELLA DELLE ATTIVITÀ**

A seguito della ricertificazione, l’Ufficio tecnico ha avviato un programma di verifica sistematica di quanto vi è da realizzare e quanto man a mano viene svolto (“Tabella delle attività”), adottato dal Municipio il 7 aprile 2025. Questo documento rappresenta la mappa maestra per il percorso della Città dell’Energia verso la nuova ricertificazione del 2028, e funge da calendario annuale che guida passo-passo le azioni da intraprendere.

Si può quindi affermare che **il Comune di Vezia dispone di un sistema interno di gestione della qualità per la realizzazione del processo Città dell’energia, la verifica dei risultati e la pianificazione annuale (voce 5.2.1).**

#### **DIRETTIVA SUGLI ACQUISTI**

Il Comune continua ad applicare la Direttiva sugli acquisti (v.2021 approvata dal Municipio il 16 gennaio 2023 con RM n. 5706), sebbene non sia ancora stato possibile redigere il documento di certificazione relativo al 2024 che ne comprova l’uso. Ad eccezione dei prodotti di pulizia, su cui esistono ancora alcuni margini di miglioramento, per gli altri tipi di acquisti l’adozione di elevati standard ecologici è ormai entrato nella quotidianità ed è così la norma per Vezia. **Il Comune dispone quindi di una strategia e di direttive e strumenti di controllo per acquisti ecologici (voce 5.2.2).**

## **SETTORE 6**

### **Cooperazione e comunicazione**

*(Comunicazione, sensibilizzazione, cooperazione con altri portatori d'interesse, incentivazione)*

#### **6.1.1**

#### **CONCETTO E PIANIFICAZIONE DELLA COMUNICAZIONE: IL COMUNE USA IN MODO MIRATO I VARI CANALI DI COMUNICAZIONE**

Il Comune pubblica regolarmente sul proprio sito Internet informazioni importanti concernenti gli aspetti connessi alla Città dell'Energia, a cui è dedicata una pagina specifica, dove è possibile ritrovare anche il Bilancio energetico comunale.

Altre informazioni ambientali, ma anche di importanti progetti pubblici che riguardano anche solo indirettamente l'ecologia, come l'acquedotto, o opere di risanamento come quella della Scuola elementare, vengono invece inserite nelle news del sito. Alcune casistiche:

- volantini sul rischio di penuria energetica;
- divieto di introduzione di specie estranee alla Bolla di San Martino (giugno 2023);
- lotta agli sprechi: possibilità di ritiro del mobilio da eliminare dalla Scuola elementare (giugno 2023);
- Popillia Japonica - Lotta al coleottero giapponese (luglio 2023);
- Rapporto annuale sulla gestione delle neofite invasive.

Altre informazioni al pubblico sono esposte all'albo comunale o, in altri casi ancora, le comunicazioni sono riportate nel bollettino informativo del Comune, "Info Vezia", in edizione sia cartacea, sia digitale.

Quando necessario, alcune comunicazioni sono indirizzate ai diretti interessati, come ad esempio una sensibilizzazione inviata a febbraio 2024 alle aziende situate nei pressi della Roggia dei Mulini per sensibilizzarli in merito alla presenza del riale e alla sua cura.

**Si può quindi affermare che il Comune usa in modo mirato i vari canali di comunicazione a sua disposizione (voce 6.1.1).**

In aggiunta, con risoluzione municipale n. 766/2025, il 27 ottobre 2025, il Municipio ha adottato il "Piano della comunicazione 2025-2028", per i temi energetici ed ambientali, in cui sono contenuti i concetti di base, le linee guida e le tempistiche, così come una raccolta di possibili temi:

- un impegno del Municipio a comunicare all'esterno le proprie azioni, a informare la cittadinanza in senso ampio e a svolgere campagne di sensibilizzazione o promuovere momenti di incontro;
- delle linee guida sui metodi e i canali di comunicazione scelti dal Municipio;
- metodo di finanziamento e di redazione dei testi;
- un calendario delle pubblicazioni anno per anno, suddivise per trimestre;
- un possibile elenco di temi specifici da trattare nel corso delle campagne informative.

Il Piano della comunicazione sarà eventualmente adattato a seconda delle circostanze, ed in particolare arricchito e completato in coerenza con le misure inserite nel Piano energetico e climatico comunale (PECCo).

## **MIGLIORAMENTO DELLE INFORMAZIONI SUL SITO WEB COMUNALE**

A dicembre 2025 il sito web è stato aggiornato in alcune sue sezioni per rendere più facilmente reperibili le informazioni legate allo Sportello energia, agli Incentivi energetici, al Piano energetico comunale, e specificate meglio le persone di riferimento per ogni ambito dell'Ufficio tecnico.



## **COMUNICAZIONE AI COLLABORATORI, SENSIBILIZZAZIONE**

Anche i collaboratori del Comune vengono sensibilizzati in merito alla direttiva sugli acquisti; hanno la possibilità di utilizzare l'e-bike per spostamenti di lavoro e sono incentivati a consumare acqua del rubinetto anziché in bottiglia.

## **SERATA INFORMATIVA MIRATA PER I PROPRIETARI IMMOBILIARI (PRIVATI E AZIENDE)**

Il 19 giugno 2023 un collaboratore del Comune ha frequentato il *Corso di aggiornamento Regolamento sull'Utilizzazione dell'Energia RUEn: focus uffici tecnici comunali*, a Trevano/Canobbio.

Preso atto che la modifica del Regolamento sull'utilizzazione dell'energia (RUEn) di inizio 2024 ha apportato determinate novità in merito alla sostituzione degli impianti di riscaldamento ad energie fossili, e che è utile e opportuno proporre un momento informativo alla popolazione, nel giugno 2024 il Municipio si è iscritto al bando di concorso "*Progetti temporanei 2024 di SvizzeraEnergia per i Comuni*", per ricevere un sostegno nell'organizzazione di una serata informativa diretta ai proprietari di edifici muniti di impianti ad energia fossile, allo scopo di aggiornarli sulle novità e sensibilizzarli a questo tema.

I potenziali interessati potranno essere selezionati a seguito del completamento dell'aggiornamento del Catasto degli impianti energetici.

La serata informativa, prevista entro il terzo trimestre 2025, è stata posticipata alla primavera 2026, visto l'alto numero di eventi e impegni del Municipio su altri svariati ambiti comunali, anche legati ai temi della Città dell'Energia, riportati nel presente documento. SvizzeraEnergia ha acconsentito a questa proroga.

Il Comune potrà così **informare e sensibilizzare la popolazione sui temi di politica energetica e climatica (voce 6.1.2)** e, prevedendo la partecipazione di alcuni installatori locali di impianti, a cui i presenti potranno rivolgersi per informazioni, così come un esperto consulente "Calore rinnovabile" e l'Associazione Ticino Energia, si potrà **promuovere l'efficienza energetica degli edifici in collaborazione con investitori professionali e proprietari di edifici (voce 6.2.1)**.

Nel 2026 si svolgerà anche una serata informativa per le aziende, per illustrare loro le misure specifiche destinate alle aziende contenute nel Piano energetico e climatico comunale.

### **6.1.3**

#### **SPORTELLO DI CONSULENZA SU ENERGIA, CLIMA, MOBILITÀ**

Dal 2023 il Municipio di Vezia non dispone (più) di un vero e proprio Sportello energetico, dato lo scarso interesse emerso dalla cittadinanza quando esso fu istituito a titolo sperimentale.

La soluzione adottata attualmente prevede in primo luogo la fornitura di alcune informazioni di base da parte del personale dell'Ufficio tecnico che dispone delle necessarie conoscenze tecniche; per aspetti più specialistici si rimanda ad una presa di contatto con l'Associazione Ticino Energia, che propone consulenze mirate, anche in parte gratuite o a prezzi calmierati.

Il sito web comunale riporta il link al servizio di TicinoEnergia. Il Municipio ha in programma di inserire nei prossimi mesi alcune informazioni supplementari sul sito, per migliorare sempre più la comunicazione diretta alla cittadinanza.

## 6.2.2

### **COLLABORAZIONE INTERCOMUNALE A LIVELLO REGIONALE E SOVRAREGIONALE**

Nel 2022 si è tentato di introdurre uno Sportello energia intercomunale con Comano e Cureglia. Il servizio è poi stato interrotto nel 2023, perché Comano intendeva procedere autonomamente, Cureglia vi aveva rinunciato, e la cittadinanza di Vezia aveva richiesto poche consulenze: le spese risultavano dunque eccessive.

Nel 2025 non vi è stata possibilità di intrattenere collaborazioni esterne, ma si sono intrattenuti contatti preliminari per coinvolgere i Comuni confinanti nella lotta contro le neofite invasive.

## 6.2.3

### **COLLABORAZIONE CON LE SCUOLE**

Il progetto didattico avviato presso l'Istituto scolastico, per sensibilizzare i bambini e avvicinarli ai temi energia, clima, ambiente e mobilità, la cosiddetta “*Scuola dell'Energia*”, sta proseguendo con successo e sono state svolte varie attività, come

- visita alla Masseria Gerbone (Fondazione OTAF)
- giornata A scuola a piedi
- Cleaning day
- gestione orto, ecc....

I temi vengono scelti insieme con tutti i docenti e ognuno poi propone delle attività, che coinvolgono sia i bambini della Scuola elementare, sia quelli della Scuola dell'infanzia.

Durante i lavori di ristrutturazione della scuola elementare il personale docente è stato molto impegnato con i lavori di trasloco dovuti al cantiere della Scuola elementare, e con i disagi conseguenti alla convivenza con i lavori. Per questo motivo non è stato redatto un rapporto delle attività proposte ed eseguite.

Nell'anno scolastico 2025/2026 le attività sono riprese a pieno ritmo, e sarà possibile per l'Istituto preparare un resoconto di fine anno, nel giugno 2026.

Ad aprile 2025 gli Orti dei Vivai Diffusi presso il Centro civico sono stati spostati alla Scuola elementare e alla Scuola dell'Infanzia, con formazione di Orti didattici.

### 6.3.2

#### **INCENTIVI FINANZIARI AI PRIVATI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA, LE ENERGIE RINNOVABILI E LA PROTEZIONE DEL CLIMA**

Il Comune di Vezia continua ad erogare anno dopo anno degli incentivi energetici per promuovere l'efficienza energetica nell'edilizia, l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'installazione di impianti rispettosi del clima.

A tal fine a inizio 2024 la relativa Ordinanza municipale è stata aggiornata, eliminando il precedente incentivo per le e-bike, perché, è stato appurato, tale mezzo viene usato maggiormente per il tempo libero che per il tragitto casa-lavoro, che era il vero obiettivo. Sono invece stati confermati gli incentivi a favore di

- risanamento energetico di edifici esistenti;
- costruzione di nuovi edifici a basso fabbisogno energetico;
- impianti per la produzione di calore o acqua calda sanitaria da energie rinnovabili;
- impiego dell'energia solare per la produzione di elettricità con impianti fotovoltaici;
- svolgimento di analisi energetiche CECE®-Plus;
- installazione di stazioni di ricarica per automobili elettriche.

La procedura comunale per la richiesta degli incentivi è inoltre stata semplificata.

L'erogazione di incentivi è proseguita anche nel 2025 (i relativi dati sono pubblicati nel documento "*Raccolta indicatori 2025*"), ma la richiesta è calata drasticamente.

Per il 2026 il Municipio ha stanziato 25'000 franchi per gli incentivi energetici.

Entro fine anno vi è in programma di sottoporre al Consiglio comunale un Regolamento apposito, per integrarvi alcune misure previste dal PECCo 2025 destinate alle aziende.

## **ULTERIORI MISURE E AZIONI CONCRETE**

### **Sostenibilità ambientale**

*(Gestione delle manifestazioni, km 0, sostenibilità alimentare, riduzione dei trasporti motorizzati)*

#### **SCOLLINANDO – 16ESIMA EDIZIONE**

*Scollinando* è una manifestazione popolare che coinvolge tutti gli 11 Comuni della Collina a nord di Lugano, e promuove le ricchezze e particolarità naturalistiche, culturali e architettoniche del territorio, tramite dei percorsi pedonali e in parte ciclabili, identificati con il logo e usufruibili tutto l'anno. Nella giornata speciale, quest'anno svoltasi il 16 giugno 2024, un vasto pubblico ha potuto, sin dal mattino, usufruire di una buona colazione e di spettacoli offerti, per poi concentrarsi su una zona focus dove i percorsi sono animati da un ricco programma. Punti di ristoro, spettacoli gratuiti, decine di attività e proposte interattive gratuite di vario tipo e per ogni età e con un'attenzione particolare maggiore anche ai temi energia e sostenibilità, animano l'evento.



#### **MANIFESTAZIONI A KM 0**

Il Comune di Vezia collabora, accoglie e sostiene vari eventi e manifestazioni, durante l'intero anno, tutte caratterizzate dall'utilizzo delle risorse locali e alla scoperta del territorio, usando il meno possibile risorse, spesso facendo capo alle infrastrutture comunali, e favorendo la scoperta dei nostri luoghi e del cibo locale. Si tratta di vere e proprie *Manifestazioni a km 0*, come ad esempio: Mercatino di Natale, Finestre dell'Avvento, collaborazioni con il Centro Studi Villa Negroni, la Festa dell'Amicizia proposta dalla Parrocchia, i Mercatini sociali, le attività del Gruppo Anziani Vezia ospitate al Centro civico (Tè danzante, Tombola con merenda, Conferenze di sensibilizzazione, Pranzi comunitari), Ginnastica Over 60, concerti, incontri con giovani sportivi o talenti musicali, il Carnevale Buascin, commedie dialettali, eventi al pregevole Parco Morosini e proiezioni cinematografiche.

#### **FOURCHETTE VERTE**

La mensa scolastica ha ottenuto il marchio Fourchette verte, un marchio di qualità nutrizionale che, nell'ambito della promozione della salute e della prevenzione di alcune malattie (alcuni tipi di tumore, disturbi cardio-vascolari, obesità), concilia piacere e salute. L'Associazione ha sede proprio nel nostro Comune.

#### **USO DELLA NUOVA MENSA SCOLASTICA PER IL DOPOSCUOLA**

A seguito della ristrutturazione della Scuola elementare, il Doposcuola può ora usufruire degli spazi della Scuola elementare, evitando così il trasferimento in un altro Comune come avveniva in precedenza. Meno trasporti in auto e più sostenibilità ambientale!