

Gentile cittadino,

il Comune di Vignone ha deciso di intraprendere un percorso di sostenibilità per i propri cittadini ed il proprio territorio, volto alla razionalizzazione dei consumi energetici, alla promozione delle fonti rinnovabili ed alla riduzione delle emissioni di gas clima-alteranti di cui la CO₂ (anidride carbonica) è il più "famoso".

Per questo ha aderito ad un progetto della Commissione Europea il **Patto dei Sindaci** e si trova impegnato nella realizzazione un **Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)** che verrà implementato attraverso un **processo partecipativo** con il coinvolgimento attivo della cittadinanza e il supporto tecnico di AzzerCO2 la società di consulenza energetica di Legambiente e del Kyoto Club.

Anche tu in prima persona puoi collaborare attivamente all'elaborazione del Piano d'Azione ed essere un protagonista di un nuovo processo di governo del territorio che porterà il Comune di Vignone ad un progressivo miglioramento energetico-ambientale.

Il primo passo che ti chiediamo di aiutarci a fare è la compilazione di un semplice questionario sui consumi energetici che trovi in allegato.

Il questionario allegato ci permetterà di raccogliere i dati necessari al rilevamento dei consumi energetici dei cittadini dandoci informazioni anche su possibili interventi di supporto che il Comune potrà mettere in atto nei confronti delle famiglie.

Per iniziare la condivisione del percorso ti verrà richiesto di indicare quali sono le maggiori fonti d'inquinamento presenti nel territorio e le azioni che, a tuo avviso, sono da intraprendere per ridurre gli impatti.

Una volta compilato il questionario, ti chiediamo di consegnarlo presso i punti di distribuzione o direttamente al Comune. Il questionario è assolutamente anonimo e i dati verranno trattati solo in forma aggregata ma nel caso volesse darci i suoi riferimenti la ricontatteremo per approfondire alcuni aspetti utili all'indagine.

Grazie per la collaborazione,

Il Sindaco

COS'E' IL PATTO DEI SINDACI?

E' un'iniziativa sottoscritta dai Comuni europei che si impegnano a contribuire agli obiettivi della politica energetica comunitaria.

La ratifica del Patto impegna i Comuni a:

- Ridurre le emissioni di una quota maggiore del 20%, andando oltre gli obiettivi fissati dalla Unione Europea (UE) al 2020.
- Redigere un Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES).
- Organizzare eventi per diffondere il messaggio ai cittadini.

Questa diventa un'opportunità per garantire al proprio territorio una maggiore sostenibilità ambientale con le conseguenze economiche derivanti (sviluppo dell'offerta locale, creazione di posti di lavoro, risparmio sui consumi energetici e maggior efficienza nei servizi).

COS'E' UN PIANO D'AZIONE?

E' un piano strategico che prevede l'introduzione nel Comune di specifici programmi ed azioni volti alla riduzione delle emissioni, quali:

- Opere di risparmio energetico sulle strutture pubbliche e nel territorio.
- Miglioramento dei servizi ad alta intensità energetica (trasporto pubblico, illuminazione pubblica etc.).
- Revisione degli strumenti di pianificazione in chiave sostenibile.
- Attività di comunicazione che garantiscano l'aumento della consapevolezza dei cittadini ed il coinvolgimento di altri partner locali.
- Monitoraggio biennale sulla programmazione e i risultati delle azioni.

Per la definizione e il buon esito degli obiettivi e delle azioni è fondamentale che questi vengano condivisi e partecipati da tutta la comunità.

ALCUNI ESEMPI DI AZIONI REALIZZATE IN ALTRI COMUNI

- il Comune di Udine ha introdotto un percorso pedonale per andare a scuola accompagnati da genitori volontari che si chiama Pedibus.
- il Comune di Provaglio d'Iseo ha costituito una società pubblica che realizza impianti fotovoltaici sui tetti delle abitazioni dei propri cittadini riducendo a loro la bolletta e avendo una nuova fonte di reddito per il comune.
- il Comune di Pordenone ha installato impianti solari termici su tutti gli edifici pubblici per la produzione di acqua calda sanitaria, riducendo la spesa per il gas e abbattendo le emissioni delle proprie strutture.
- i cittadini di Gerenzago, Dolceacqua, Castel Madama, Padova, Zoppola e tanti altri hanno costituito dei gruppi d'acquisto di cittadini per comprare a prezzi più bassi, impianti fotovoltaici, caldaie a pellet, sacchi di pellet per l'inverno, impianti solari per l'acqua calda.

.... tutte queste azioni sono possibili anche a Vignone, con il tuo aiuto stiamo cercando di realizzarle!

CHI E' AZZEROCO2?

E' una società ESCo (che si occupa di servizi energetici e principalmente di risparmio energetico e fonti rinnovabili) fondata da Legambiente, KyotoClub e Ambiente Italia con lo scopo di aiutare Enti Pubblici, cittadini e imprese a intraprendere azioni di riduzione dei consumi energetici, risparmiando sulla bolletta e riducendo le emissioni in atmosfera.

SAPEVI CHE:

se sostituisci un modello di lavastoviglie di classe C con un modello efficiente di classe A in un anno puoi risparmiare fino a 20 € e ridurre la CO₂ fino a 55 kg.

se sostituisci un modello di lavatrice di classe C con un modello efficiente di classe A in un anno puoi risparmiare fino a 25 € e ridurre la CO₂ fino a 70 kg.

se sostituisci un modello di frigo-congelatore di classe C da 330 litri con un modello efficiente di classe A++ in un anno puoi risparmiare fino a 50 € e ridurre la CO₂ fino a 140 kg.

lo stand-by di un vecchio televisore può comportare un costo in bolletta fino a 10 € all'anno determinando un'emissione in atmosfera di 27 kg di CO₂ all'anno. Spegni sempre gli apparecchi elettrici evitando gli stand-by.

se sostituisci uno scaldabagno elettrico con uno scaldabagno a gas una famiglia di 4 persone può risparmiare in un anno fino a 130 € e ridurre la CO₂ fino a 190 kg. Se integrato con pannelli solari il risparmio sarà maggiore!

Le discariche sono responsabili di oltre il 3% delle emissioni di gas ad effetto serra. È importante che tu differenzi e ricicli i tuoi rifiuti. Riciclare un kg di alluminio fa risparmiare il 90% di energia e 9 kg di CO₂, un kg di plastica 1,5 kg di CO₂, un kg di vetro 0,3 kg di CO₂ e un kg di carta permette di risparmiare circa 1 kg di CO₂

l'utilizzo dei trasporti più razionale fa bene alla salute e permette di ridurre l'inquinamento e i costi per il carburante. Percorrendo 4 km al giorno a piedi o in bicicletta, invece che con l'auto, puoi risparmiare in un anno fino a 300 € e fino a 300 kg di CO₂.

Se utilizzi le pentole a pressione puoi ridurre i consumi fino al 70% e utilizzare i coperchi alle pentole fa risparmiare tempo e denaro.

Razionalizzare l'uso di 2 elettrodomestici ti permette di risparmiare in un anno fino a 100 € e fino a 300 kg di CO₂. Utilizza lavatrice e lavastoviglie a pieno carico e con programmi di lavaggio a media temperatura. Il lavaggio in lavatrice a 90°C consuma quasi il doppio di quello a 60°C.

Circa il 70% dell'energia consumata in casa tua è utilizzata per il riscaldamento. Se riduci la temperatura di un grado portandola da 21°C a 20 °C puoi risparmiare in un anno fino al 7/8% dei consumi e della tua bolletta. Inoltre, valuta bene quando conviene usare il condizionatore! Un condizionatore di media efficienza consuma circa 2 kWh elettrici all'ora.. Riducendone il consumo per 4 ore al giorno puoi risparmiare in un anno fino a 200€ e fino a 500 kg di CO₂.