

La contabilità energetica

Il catasto energetico come strumento per monitorare i consumi

Webinar

5 settembre 2024 – ore 9.30

Durata 2 ore

Il corso è rivolto a tecnici ed amministratori comunali

Partecipazione gratuita

Iscrizione

COS'È IL CATASTO ENERGETICO

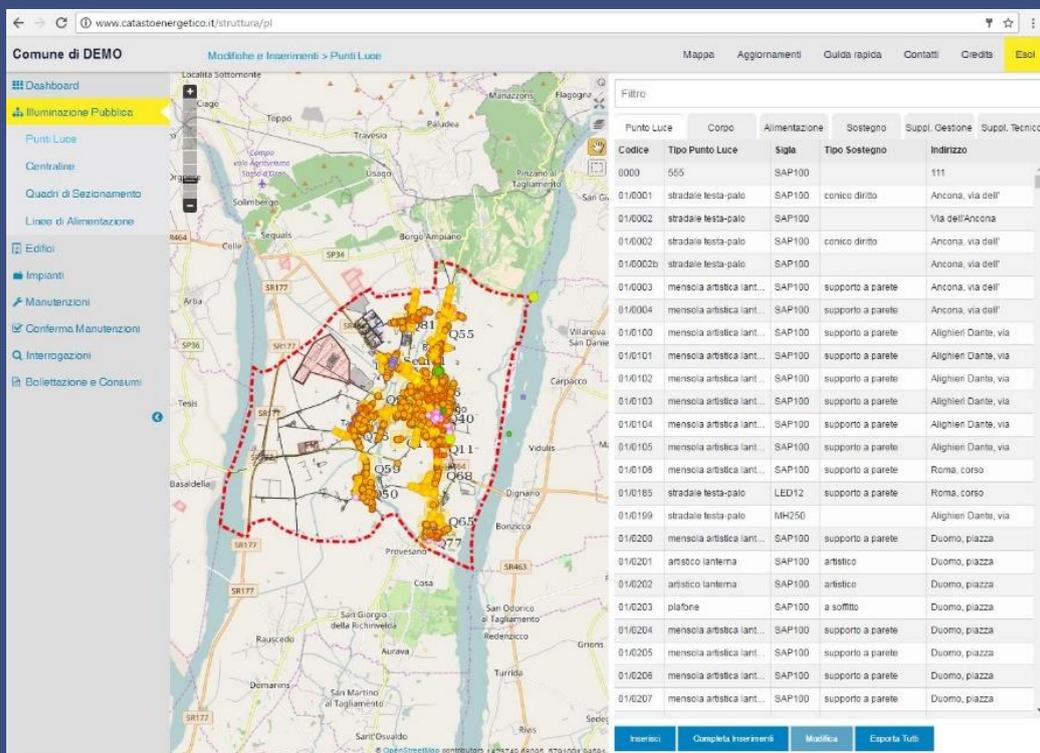
Tra le iniziative di APE FVG per promuovere lo sviluppo sostenibile, nel 2014 è stato lanciato il servizio di catasto energetico (www.catastoenergetico.fvg.it) che permette di gestire tutte le utenze energetiche dell'Amministrazione Comunale inserendole in un database georeferenziato su piattaforma WebGIS.

Il catasto energetico rappresenta così un potente strumento per la contabilità energetica, permettendo di tenere traccia in maniera semplice dei consumi delle proprie utenze e delle relative spese.

Oltre all'analisi di questi dati fondamentali, il catasto permette di mappare le proprie infrastrutture, visualizzarne i dettagli e interconnessioni, visionare infografiche sia generali che specifiche, pianificare manutenzioni e altro ancora.

Più nel dettaglio, attraverso l'accesso ininterrotto ad una piattaforma web sulla quale caricare dati relativi a utenze, edifici e impianti, il Catasto energetico consente di:

- descrivere le caratteristiche delle utenze, degli impianti e degli edifici e la loro posizione geografica, visualizzandoli su una mappa
- visualizzare i rapporti tra edifici ed impianti
- visualizzare, se presenti, le connessioni tra centraline di pubblica illuminazione, i punti riforniti da esse e la rete dell'illuminazione pubblica in generale
- inserire i consumi e i costi
- analizzare e valutare l'andamento dei consumi
- gestire la manutenzione di tutti gli impianti e edifici inseriti
- interrogare la base dati in modo flessibile ed ottenere il report desiderato esportabile come foglio di calcolo
- visualizzare infografiche e report per periodi di costi e consumi prendendo in esame singole utenze o intere tipologie di utenze
- ricevere un report annuale contenente l'andamento delle utenze e considerazioni su di esse



L'Energy Report, il report annuale che viene consegnato ai Comuni e che è basato sui dati presenti nel Catasto energetico, è progettato per permettere una rapida valutazione del periodo a cui si riferisce e un'agevole individuazione di eventuali situazioni anomale.

Per facilitarne la lettura, l'Energy Report è corredato da una sintesi che riassume in una singola pagina l'andamento dell'anno.

Numerosi Comuni stanno già utilizzando con soddisfazione il Catasto energetico. Solo nel 2023, sono state analizzate più di 35 mila bollette, di cui 16.400 bollette di energia elettrica, per 38,81 GWh di consumi.

Tramite i dati caricati sul catasto, su richiesta, gli esperti di APE FVG hanno la possibilità di effettuare analisi complesse e proiezioni di vari scenari. Ecco alcuni esempi di come l'uso del catasto energetico si è dimostrato vantaggioso:

- certificazioni EMAS
- dati per bandi di fornitura
- scelte di efficientamento energetico basate sui dati
- valutazione degli orari di spegnimento delle luci pubbliche

Per informazioni:
tel: 0432 980 322
email: formazione@ape.fvg.it
www.ape.fvg.it