

Proteggiamo il nostro ambiente

Il Comune di Arbedo-Castione ha riottenuto il riconoscimento di Città dell'energia. La politica energetica del Comune di Arbedo-Castione si basa sul principio della società 2000 watt e si basa su una serie di strategie che sono declinate in funzione dei settori del catalogo di Città dell'energia. Negli ultimi 5 anni è stato rafforzato il processo di collaborazione sui temi energetici con i Comuni limitrofi all'interno del progetto Regione-Energia, progetto che permette di dare slancio alla politica energetica comunale con progetti di più ampio respiro, in particolare il controllo di qualità energetica delle costruzioni e il più importante progetto in corso a livello intercomunale che prevede la mappatura energetica del territorio comunale. Il progetto permetterà di avere una visione territoriale dei potenziali energetici esistenti e di impostare a livello di agglomerato un sistema di comunicazione e reporting delle informazioni energetiche verso la popolazione.

I progetti esemplari di politica energetica

- Il Comune ha sviluppato uno studio per valutare il rischio di siccità dell'acqua potabile proveniente dalla valle d'Arbedo.
- Il Comune ha stabilito che l'energia elettrica per gli stabili comunali sarà per il 90% da energia blu idroelettrica e per il 10% da energia verde.
- Il municipio promuove e favorisce tutte le iniziative intese a sensibilizzare l'utenza e la popolazione sui temi relativi alla raccolta, alla valorizzazione ed allo smaltimento dei rifiuti.
- Votato credito per estendere la zona 30 al 100% dell'area urbana e relative misure di moderazione del traffico (dissuasori, arredo urbano, ecc.) ad eccezione delle vie di transito principali.

Cifre e fatti

Comune: Arbedo-Castione
Cantone: Ticino
Abitanti: 4812
Superficie: 21,52 km²
Internet: www.arbedocastione.ch

Membro di Città dell'energia dal: 2011
1^a certificazione: 2013 (50%)
2^a certificazione: 2017 (54%)



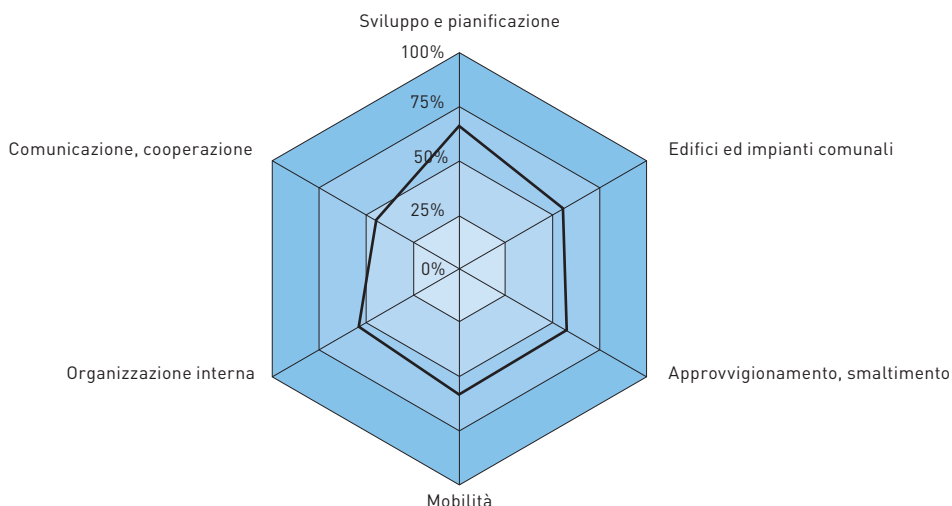


Rilanciare la nostra politica energetica

Vogliamo riprendere e rilanciare gli obiettivi di politica energetica e climatica comunale in merito alla riduzione del consumo di energia e delle rispettive emissioni di CO₂ e lo sviluppo delle energie rinnovabili e del calore residuo sul territorio comunale.

Luigi De Carli,
Sindaco di Arbedo-Castione

Profilo della politica energetica, stato 2017



Il diagramma illustra quale parte del proprio margine di manovra è già stata realizzata nei settori della politica energetica di sua competenza. Per ottenere il Label Città dell'energia è necessario dimostrare di avere valorizzato almeno il 50% del potenziale (media globale), mentre per ottenere il marchio European Energy Award GOLD (oro) bisogna superare il 75%. Arbedo-Castione nel 2017 ha raggiunto il 54% dei punti possibili.

I prossimi passi

Nei prossimi 4 anni intende continuare a realizzare ulteriori progetti:

- Portare a compimento il concetto di approvvigionamento energetico territoriale;
- Definire con i Comuni della Regione un concetto condiviso di sussidi energetici per la popolazione;
- Procedere con il risanamento energetico degli immobili;
- Migliorare le infrastrutture per il passaggio alla mobilità elettrica anche attraverso l'acquisto di veicoli elettrici per l'Amministrazione;

- Monitorare la mobilità (scolastica, dei dipendenti e dell'evoluzione sull'uso del TPL);
- Procedere con i progetti di sistemazione urbana e moderazione del traffico;
- Incrementare le consulenze energetiche alla popolazione.

Contatto Città dell'energia

Claudio Caccia
claudio.caccia@studioenergia.ch

Consulente Città dell'energia

Emanuele Bossi
Emanuele.bossi@evolve-sa.ch

Ulteriori informazioni

www.cittadellenergia.ch



europa energy award

SvizzeraEnergia è un'iniziativa del Consiglio federale nell'ambito della messa in atto della politica energetica svizzera. Per mezzo dei programmi di SvizzeraEnergia l'Ufficio federale dell'energia sostiene finanziariamente e con le proprie competenze comuni, città, aree e regioni nel loro impegno per una maggiore efficienza energetica e un maggior impiego di energie rinnovabili.

L'Associazione assegna il label « **Città dell'energia** » a città, comuni e regioni che s'impegnano costantemente per un impiego efficiente dell'energia, la protezione del clima e le energie rinnovabili. I criteri di assegnazione del label sono severi – il che garantisce standard elevati nel lungo termine e rende il label un prezioso strumento di pianificazione. Attualmente esistono già oltre 400 « Città dell'energia ».