

Ai media

Ns. ref.:

Viola Ferdani

Tel. 091'641'69'11

viola.ferdani@stabio.ch

## Comunicato stampa

### "Stabio: Sfruttamento del Potenziale Solare e Iniziative per la Transizione Energetica"

Il Comune di Stabio sta compiendo significativi passi avanti nella promozione locale di energia solare, lavorando in stretta collaborazione con l'Azienda Comunale di Stabio (ams) e coinvolgendo attivamente la comunità. Alla fine del 2022, Stabio presentava una **potenza solare installata pro capite di 963 W/ab**, superiore sia alla media ticinese (435 W/ab) che svizzera (526 W/ab). Complessivamente, a fine 2022, il Comune disponeva di una potenza installata di circa 4'400 kW distribuita su 131 impianti. Entro la fine di ottobre di quest'anno, **la produzione di energia solare a livello locale è quasi raddoppiata, raggiungendo circa 1'800 W/ab**. Questo risultato è stato ottenuto grazie alla partecipazione attiva dei cittadini e delle industrie, nonché agli sforzi del Municipio che ha sfruttato quasi appieno il potenziale dei tetti dei propri edifici, con l'eccezione dei beni culturali (Scuole elementari, piscine) o di quelli situati all'interno del loro perimetro (Museo). A titolo illustrativo sono state completate di recente due nuove installazioni sulla Casa Comunale e su Casa Yvette.

Grazie all'iniziativa denominata "**Solare H24**", sviluppata in collaborazione con le ams, è stato inoltre possibile offrire ai cittadini un servizio di *contracting* agevolato per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Questo servizio consente al cliente di pagare una rata annuale fissa per un periodo di circa 20 anni. L'energia autoprodotta ma non consumata viene conservata virtualmente da ams e può essere utilizzata in seguito, con l'unico costo relativo all'utilizzo della rete elettrica (sono esclusi i tributi pubblici e i supplementi di rete). Questo offre ai cittadini la possibilità di **ridurre i costi della bolletta e di investire in un impianto solare con costi iniziali più contenuti rispetto all'acquisto diretto**. Costi che possono essere ulteriormente ridotti migliorando l'autoconsumo (vedi manuale di Svizzera Energia "Ottimizzare l'autoconsumo di elettricità solare" disponibile in formato elettronico o in versione cartacea presso lo sportello dell'Ufficio energia e sostenibilità comunale). In definitiva, **attraverso l'iniziativa "Solare H24", i proprietari dovranno solamente mettere a disposizione i loro tetti, mentre saranno le ams a occuparsi di tutti gli aspetti tecnici e amministrativi**. Per maggiori informazioni su questo tema rivolgersi direttamente a [ams@stabio.ch](mailto:ams@stabio.ch)

Per valutare se il proprio tetto sia adatto all'installazione di pannelli solari, è possibile consultare la piattaforma [www.tettosolare.ch](http://www.tettosolare.ch) che **fornisce informazioni dettagliate sul potenziale solare della propria abitazione** e consente di calcolare il valore previsto di produzione annuale, inclusi i benefici economici associati. Secondo i dati forniti da questa

piattaforma, il livello di sfruttamento del potenziale solare da parte del Comune di Stabio rispetto all'energia potenzialmente producibile stimata dall'UFE in 91,93 GWh all'anno è dell'8%. Tuttavia, è importante sottolineare che la produzione locale pro capite è quasi il doppio di quella registrata a livello nazionale e che ulteriori sforzi saranno intrapresi dal Comune per incentivare ulteriormente lo sfruttamento dei tetti su suolo comunale. Il prossimo anno verrà avviato un progetto pilota in collaborazione con TicinoEnergia, denominato "**La spinta gentile in ambito energetico**" con l'obiettivo di **promuovere il risanamento**, anche energetico, **di edifici privati** che non sono stati ancora oggetto di intervento. È bene ricordare che il Comune di Stabio offre incentivi generosi per tali iniziative (vedi opuscolo "**Incentivi comunali al servizio della popolazione**" consultabile su [www.stabio.ch](http://www.stabio.ch)).

Per migliorare l'efficienza nell'uso dell'energia solare e ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>, il Municipio sta attualmente lavorando sulla **riqualificazione di alcuni edifici amministrativi**. Questo progetto prevede, oltre all'ottimizzazione dell'involucro, la sostituzione dei sistemi di riscaldamento esistenti con fonti di energia rinnovabile in grado di sfruttare anche l'energia solare generata da tali edifici. Inoltre, il Municipio ha preso la decisione di **aumentare la percentuale di biogas nella rete, portandola dal 5% al 20%** entro il 2024 sulla base dei consumi dei propri stabili. Questa mossa contribuirà a migliorare complessivamente il bilancio energetico del comune.

In conclusione, nel contesto degli sforzi intrapresi dal Comune per promuovere l'efficienza energetica e l'uso di energie rinnovabili, è degno di nota l'attuale progetto in fase di studio riguardante la fattibilità di creare una rete di teleriscaldamento in zona Via Luvee. Questa iniziativa mira a centralizzare un impianto alimentato da fonti rinnovabili, con l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> in generale, nonché i costi nascosti associati all'energia "grigia" necessaria per la produzione di singoli impianti di riscaldamento. In questo senso il **teleriscaldamento** rappresenta un valido **contributo all'idea di economia circolare, oltre che all'efficienza e alla transizione energetica**.

## IL MUNICIPIO