PROGRAMMA CALORE RINNOVABILE

svizzera energia
Il nostro impegno : il nostro futuro.

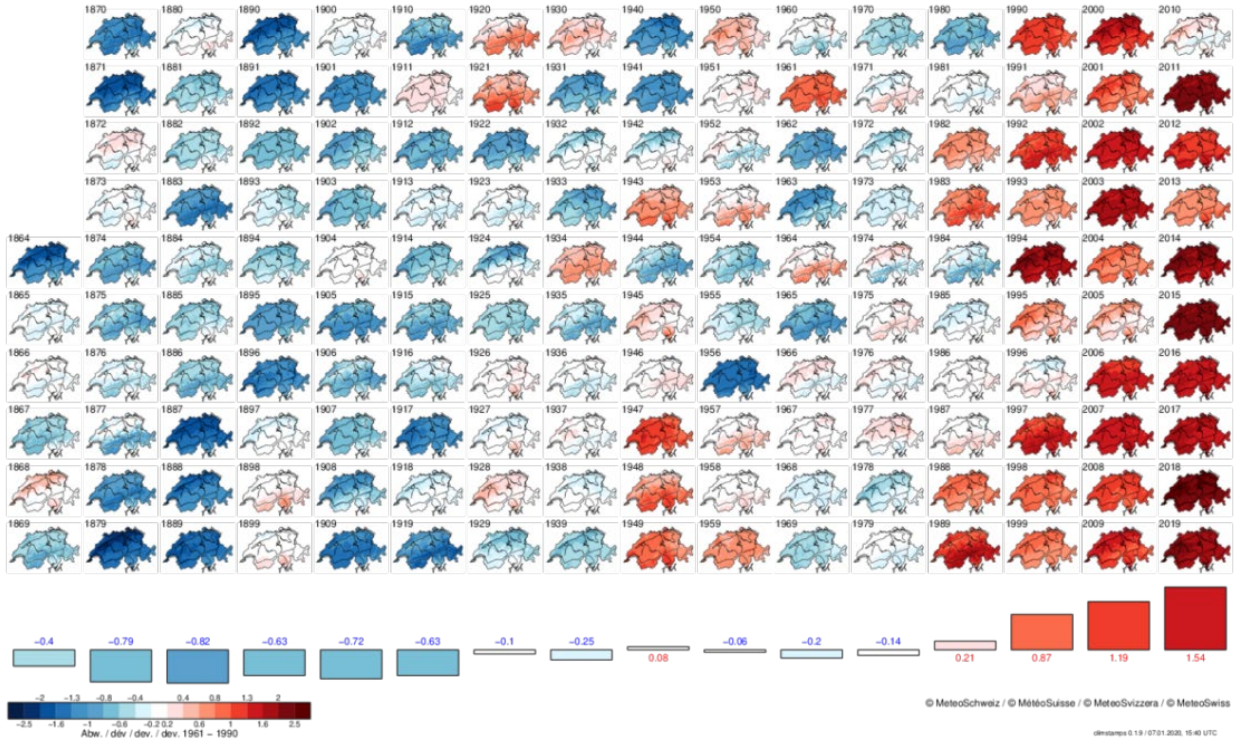
SERATA INFORMATIVA DEL COMUNE DI BALERNA

MORENA FERRAZZO- CENTRO DI COORDINAMENTO DI SVIZZERAENERGIA – 30 SETTEMBRE 2021

calorerinnovabile

PREMESSA

- Siamo di fronte a un'emergenza climatica e il Consiglio federale ha deciso che entro il 2050 la Svizzera dovrà essere clima-neutrale
- Il parco edifici svizzero (2.3 Mio di oggetti) genera il 30% ca. di tutte le emissioni di gas serra del nostro Paese
- Il 60% ca. di tutti gli edifici residenziali è ancora riscaldato a olio combustibile o a gas naturale, si tratta in totale di 900'000 impianti. Sono quindi 30'000 impianti all'anno da sostituire entro il 2050
- Al momento della sostituzione, meno del 50% dei proprietari prende in considerazione un'alternativa rinnovabile



Deviazioni della temperatura dalla media 1961-1990 in Svizzera per ogni anno a partire dal 1864. Anni inferiori alla media in blu, superiori in rosso (fonte: MeteoSvizzera)

SCOPO

Il programma «calore rinnovabile» di SvizzeraEnergia incoraggia la transizione da sistemi di riscaldamento alimentati a energia fossile a impianti a energia rinnovabile:

- fornendo strumenti di supporto e informazioni ai proprietari di abitazioni
- dimostrando che il passaggio da un impianto a energia fossile a uno a energia rinnovabile locale è fattibile ed efficace
- sostenendo installatori e consulenti nel loro lavoro quotidiano.

I promotori del programma sono l'Ufficio federale dell'energia con il Programma SvizzeraEnergia, i Cantoni e numerose associazioni del settore.

CALORE RINNOVABILE

Pompa di calore (PdC)

Sfrutta il calore dall'aria, dall'acqua o dal sottosuolo

Legna

Pellet, ceppi di legna e cippato (truciolato)

Solare termico

Per l'acqua calda sanitaria o integrato al riscaldamento

Teleriscaldamento a energia rinnovabile

Acquistare calore rinnovabile dalla rete

Maggiori informazioni: www.calorerinnovabile.ch

PRO GENERALI
RISPETTO AL FOSSILE

- Indipendenza dall'estero
- Garanzia di approvvigionamento
- Stabilità dei prezzi / Costi di esercizio
- Promozione dell'economia locale
- Incentivi
- Protezione del clima e dell'ambiente
- Impianto al passo con i tempi
- ...?

CONTRO GENERALI
RISPETTO AL FOSSILE

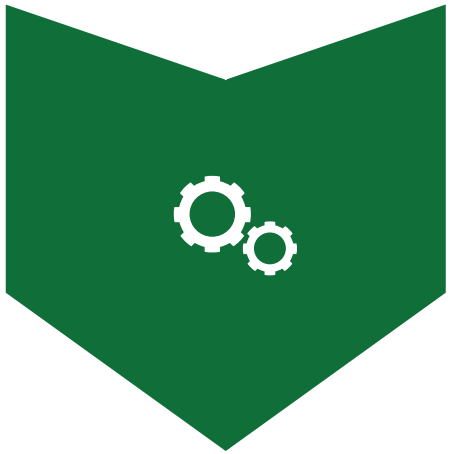
- Costo d'investimento iniziale
- ...?

I pro e contro di dettaglio di una determinata soluzione rispetto a un'altra vanno poi valutati caso per caso, in funzione delle esigenze personali e della situazione.

STRUMENTI

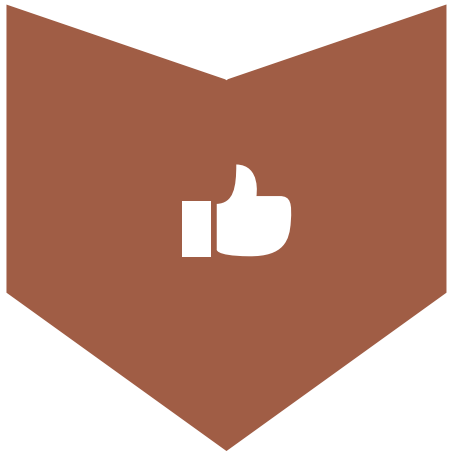
SITO WEB

calorerinnovabile.ch con informazioni a 360° sul tema.



CALCOLATORE

Consente una stima dei costi (investimento, manutenzione ed esercizio) in base alla propria situazione e al tipo di impianto attuale.



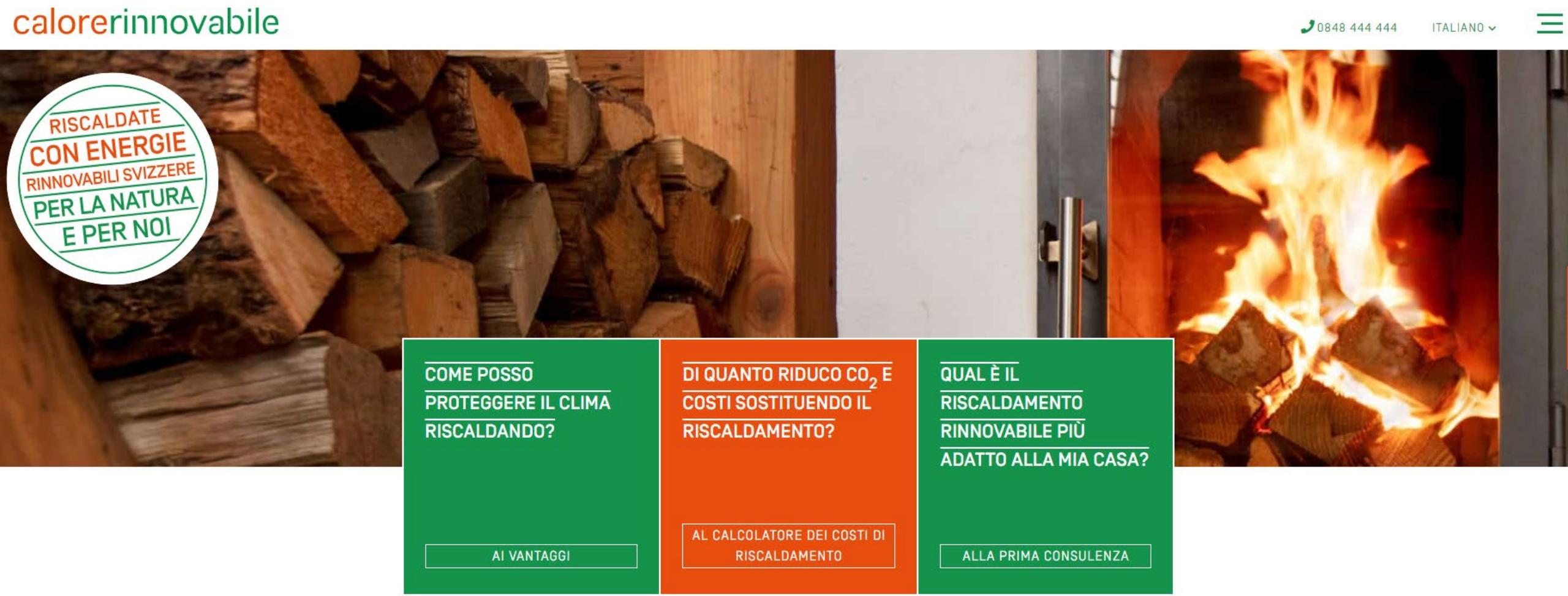
PRIMA CONSULENZA

Consulenza a pagamento svolta da specialisti riconosciuti per il sistema di riscaldamento rinnovabile più adatto (www.ti.ch/incentivi).

INFORMAZIONI

Descrizione delle tecnologie e dei passi da seguire per sostituire il riscaldamento.

www.calorerinnovabile.ch



PROCEDURA

1. Pianificare in anticipo! La sostituzione del riscaldamento è anche una buona occasione per valutare la qualità energetica dell'edificio (Certificato Energetico Cantonale degli Edifici, www.cece.ch).
2. Rivolgersi a un consulente.
3. Calcolare correttamente: i costi non sono solo quelli d'investimento, ci sono anche i costi di manutenzione ed esercizio e vanno considerati anche gli incentivi e le deduzioni fiscali.
4. Richiedere e confrontare 2-3 offerte, prestare attenzione ai marchi di qualità per gli impianti e ad eventuali esigenze particolari per l'ottenimento degli incentivi.
5. Informare le autorità e inoltrare le autorizzazioni necessarie, in funzione del tipo di tecnologia.
6. Richiedere gli incentivi prima dell'inizio dei lavori (www.ti.ch/incentivi).
7. Sostituire l'impianto di riscaldamento!

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Centro di coordinamento di SvizzeraEnergia per la Svizzera di lingua italiana (CCSI)
c/o Enermi Sagl | Via Cantonale 18 | 6928 Manno
T: +41 91 224 64 71 | E: svizzeraenergia@enermi.ch
www.svizzeraenergia.ch