



# Incentivi comunali

**Dr. sc. Techn. Pietro Brenni, Municipale**

**Ing. agr. STS Michele Piffaretti, Municipale**

24.03.2022



## Sommario

- Cos'è un incentivo? Scopo e principi.
- Incentivi comunali: prima e dopo
- Il nuovo Regolamento
- La nuova Ordinanza e il budget a disposizione
- Conclusioni
- Domande

## Cos'è un incentivo?

- L'incentivo è uno strumento che dovrebbe stimolare le persone a prendere determinate decisioni.
- L'incentivo ha lo scopo di ottenere un cambiamento rispetto alla situazione iniziale.
- Incentivare non significa premiare quello che già viene fatto oppure quello che già funziona.
- Di principio, l'autorità politica concede degli incentivi dopo aver individuato delle necessità, fissato degli obiettivi e ponderato la propria disponibilità finanziaria.

## Incentivi comunali

### Prima una moltitudine di Ordinanze comunali...

- Ordinanza incentivo per recupero dell'acqua piovana (2008)
- Ordinanza sussidio acquisto veicoli elettrici e sostituzione batteria (2020)
- Ordinanza ristoro per acquisti generi alimentari di prima necessità nei negozi di Coldrerio (2013)
- Ordinanza incentivi per risparmio energetico/energia rinnovabile dell'edilizia (2018)
- Ordinanza promozione trasporto pubblico/abbonamento per trasporti pubblici in Svizzera (2011)
- Ordinanza municipale per agevolare carte di più corse per il trasporto pubblico (2012)
- Ordinanza municipale sussidio benzina alchilata (2011)
- ....

## Incentivi comunali

Da maggio 2022 troverete tutto in un pacchetto unico!!!

### **Regolamento comunale**

- *Proposto dal Municipio (in collaborazione con UTC, Commissioni e Consulente esterno). Approvato dal CC*
- *Determina scopi e principi di applicazione. Elenca tutti i possibili incentivi e potenziali importi.*



### **Ordinanza municipale**

- *Emessa dal Municipio sulla base del Regolamento.*
- *Regola i dettagli, può essere aggiornata ogni anno a seconda della situazione e degli obiettivi intermedi.*

## Il nuovo Regolamento

- Disposizioni generali
- Incentivi per edifici e impiantistica
- Incentivi per apparecchi, elettrodomestici ed accessori
- Incentivi per la mobilità
- Incentivi per misure ambientali varie

## Il nuovo Regolamento Disposizioni generali

- **Scopo e obiettivi**
  1. Coinvolgere e sostenere la cittadinanza.
  2. Raggiungere gli obiettivi definiti da Confederazione, Cantone e Comune per la sostenibilità a livello energetico, climatico e ambientale.

## Il nuovo Regolamento

# COSA SI VORREBBE INCENTIVARE?

## Incentivi per edifici e impiantistica

- Nuove costruzioni con standard Minergie (Minergie/-A/-P/-ECO)
- Ammodernamenti Minergie (Minergie/-A/-P/-ECO) di stabili esistenti
- Risanamento energetico di base
  - => *Tetto, pareti verso esterno, Pavimento verso esterno*
- Risanamento singoli elementi costruttivi (lucernari, finestre)
- Analisi degli edifici (CECE, CECE Plus, Bussola energia, Calore Rinnovabile)



## Il nuovo Regolamento Incentivi per edifici e impiantistica

- Pompe di calore in edifici esistenti (aria/acqua/geotermiche) sostituzione vecchi impianti
- Solare termico in edifici nuovi e in edifici esistenti
- Riscaldamenti a legna (legna in pezzi, pellet e cippato)
- Allacciamento al teleriscaldamento
- Filtri antiparticolato per impianti a legna
- Boiler a pompa di calore in sostituzione di vecchi scaldi acqua

## Il nuovo Regolamento Incentivi per edifici e impiantistica

- Solare fotovoltaico
- Sistemi di ottimizzazione/gestione consumo proprio fotovoltaico
- Accumulatori per fotovoltaico
- Sistemi per recupero acqua piovana
- Centralina meteo per gestione di impianti irrigazione

## Il nuovo Regolamento Incentivi per apparecchi, elettrodomestici ed accessori

- Frigoriferi
- Congelatori
- Lavatrici
- Asciugabiancheria
- Lavastoviglie
- Piani di cottura ad induzione

## Il nuovo Regolamento Incentivi per la mobilità

- Abbonamenti trasporti pubblici FFS e Arcobaleno
- Carte multi corse trasporti pubblici FFS e Arcobaleno (6 corse)
- Carte giornaliere trasporti pubblici Flexicard in vendita a CHF 45.-
- Biciclette elettriche o convenzionali per uso urbano
- Automobili elettriche e altri veicoli elettrici (furgoni, veicoli di lavoro e macchinari diversi)
- Veicoli ibridi

## Il nuovo Regolamento Incentivi per misure ambientali varie

- Sostituzione batterie veicoli elettrici e sistemi di ricarica per veicoli elettrici
- Condivisione organizzata di biciclette (Bike Sharing)
- Acquisto beni di prima necessità (negozi di paese), rimborso fino al 2%
- Acquisto benzina alchilata (riconferma del 50% di rimborso per max. 30 l/anno)
- Consulenze e progetti vari (valutato caso per caso) max. CHF 2'000.-

## La nuova Ordinanza

Per l'anno **2022** il Preventivo comunale prevede disponibilità dei seguenti budget:

- CHF 25'000.- per edilizia e impiantistica
- CHF 20'000.- per elettrodomestici e mobilità
- CHF 35'000.- per abbonamenti trasporto pubblico
- CHF 12'000.- per acquisti sul posto beni di prima necessità
- CHF 3'000.- per la riduzione dei consumi di Acqua potabile

## La nuova Ordinanza

- CHF 1'000.- per l'acquisto di benzina alchilata
- CHF 28'800.- per l'acquisto delle giornaliere TP (autofinanziate con la vendita)

**Per un totale di oltre 100'000.- CHF a disposizione!!!**

## La nuova Ordinanza Disposizioni generali

- **Condizioni generali per l'ottenimento degli incentivi**
  - Domiciliati o residenti con permesso B
  - Fare richiesta entro 3 mesi dal pagamento del bene o del servizio
  - Fino a esaurimento budget (ce n'è finche ce n'è)
  - Essere in regola con il pagamento di tributi e imposte comunali (compensazione)
  - Gli incentivi richiesti devono essere attivati nell'Ordinanza municipale



## La nuova Ordinanza

### ECCO GLI INCENTIVI!

#### Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Ammodernamenti Minergie in stabili esistenti**
  - Condizioni: sussidio cantonale cresciuto in giudicato
  - Incentivo di 60 CHF/m<sup>2</sup> **fino a CHF 3'000.-**
- **Risanamento energetico di base**
  - Condizioni: sussidio cantonale cresciuto in giudicato
  - Incentivo **fino a CHF 3'000.-**

## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Risanamento singoli elementi costruttivi – finestre e/o lucernari**
  - Condizioni: coefficiente  $U_{\text{vetro}} \leq 0.70 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
  - Incentivo di **60 CHF/m<sup>2</sup>** **fino a CHF 1'000.-**
- **Analisi degli edifici (CECE, CECE+, Bussola Energia, Calore Rinnovabile)**
  - Condizioni: analisi elaborata da un esperto accreditato
  - Incentivo **fino a CHF 200.-**

## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Pompe di calore in edifici esistenti**
  - Condizioni:
    - sostituzione di un impianto esistente a olio combustibile e/o a gas
    - sussidio cantonale cresciuto in giudicato
  - Incentivo **fino a CHF 1'000.-** per pompe aria-acqua e acqua-acqua
  - Incentivo **fino a CHF 1'500.-** per pompe geotermiche

## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Impianto solare termico**
  - Condizioni per l'ottenimento:
    - potenza > 2kWp
    - pannelli presenti su [www.listacollettori.ch](http://www.listacollettori.ch) e garanzia Swisssolar/SvizzeraEnergia
    - sussidio cantonale cresciuto in giudicato (solo per impianti su edifici esistenti)
  - Incentivo per edifici nuovi **forfait CHF 500.-**
  - Incentivo per edifici esistenti (30% dell'incentivo cantonale) **fino a CHF 1'000.-**

## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Riscaldamenti a legna (legna in pezzi/pellet/cippato)**
  - Condizioni per l'ottenimento:
    - impianto unico o principale (>75% del fabbisogno di calore)
    - marchio di qualità Energia Legno Svizzera ([www.energia-legno.ch](http://www.energia-legno.ch))
    - sussidio cantonale cresciuto in giudicato (solo per impianti su edifici esistenti)
  - Incentivo di **25 CHF** per ogni m<sup>2</sup> SRE **fino a CHF 1'000.-**

## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Filtro antiparticolato per impianti a legna**
  - Condizioni per l'ottenimento:
    - potenza impianto <70 kW
    - abbattimento particelle solide nei gas di scarico min. 60%
    - figurare nella lista prodotti elencati su [www.energia-legno.ch](http://www.energia-legno.ch)
  - Incentivo di **CHF 300.- (forfait)**

## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Boiler a pompa di calore**
  - Condizioni:
    - sostituzione boiler esistenti elettrici
    - figurare nella lista prodotti elencati su [www.topten.ch](http://www.topten.ch)
    - oppure figurare nell'elenco modelli sovvenzionati nel programma «Effiboiler» su [www.energiezukunftschweiz.ch](http://www.energiezukunftschweiz.ch)
  - Incentivo **CHF 500.- (forfait)**

## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Solare fotovoltaico**
  - Condizioni: sussidio cantonale cresciuto in giudicato
  - Incentivo 30% dell'incentivo cantonale **fino a CHF 1'000.-**
- **Sistemi di ottimizzazione del consumo proprio (per fotovoltaico)**
  - Condizioni: per impianti >2 kWp allacciati in parallelo alla rete
  - Incentivo **CHF 200.- (forfait)**



## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Accumulatori per fotovoltaico**
  - Condizioni: per impianti fotovoltaici >2 kWp
  - Incentivo di **CHF XX.-** ogni kWh di accumulo **fino a CHF 1'500.-**

## La nuova Ordinanza Incentivi per gli edifici e impiantistica

- **Recupero acqua piovana**
  - Condizioni per l'ottenimento: recupero e riutilizzo acqua piovana
  - Incentivo 20% costi d'investimento, **fino a CHF 200.-**
- **Centralina meteo per impianto di irrigazione**
  - Incentivo 50% costo centralina per impianti nuovi, **fino a CHF 200.-**
  - Incentivo 50% costi per modifica di impianti esistenti **fino a CHF 500.-**

## La nuova Ordinanza

### Incentivi per apparecchi, elettrodomestici ed accessori

- **Elettrodomestici (per il 2022 limitato al piano di cottura)**
  - Condizioni:
    - modelli presenti nella lista [www.topten.ch](http://www.topten.ch)
    - prodotto acquistato in Svizzera
  - Incentivo **CHF 300.- (forfait)**

## La nuova Ordinanza Incentivi per la mobilità

- **Abbonamenti trasporti pubblici (Arcobaleno o abbonamenti FFS mensile/annuale )**
  - Condizioni:
    - 2<sup>a</sup> classe
  - Incentivo abbonamento mensile pari al 20% prezzo di acquisto fino a **CHF 50.-**
  - Incentivo abbonamento annuale pari al 20% prezzo di acquisto fino a **CHF 800.-**

## La nuova Ordinanza Incentivi per la mobilità

- **Carte multicorse trasporti pubblici (arcobaleno oppure FFS)**
  - Condizioni:
    - 2<sup>a</sup> classe, carta da 6 corse
  - Incentivo 20% prezzo di acquisto **fino a CHF 200.-**
  - (massimo una carta al mese)

## La nuova Ordinanza Incentivi per la mobilità

- **Carte giornaliere trasporti pubblici Flexicard**
  - Condizioni: riservare per tempo
    - massimo 2 giorni consecutivi
  - Carta giornaliera al costo di CHF 45.-

## La nuova Ordinanza Incentivi per la mobilità

- **Biciclette, veicoli elettrici e veicoli ibridi**
  - Condizioni:
    - acquisto presso rivenditore con sede operativa in Ticino
    - almeno un punto di assistenza tecnica con sede operativa in Ticino
    - almeno 2 anni di garanzia
    - in caso di immatricolazione, questa dev'essere fatta in Ticino

## La nuova Ordinanza Incentivi per la mobilità

- veicolo valutato dal Centro di competenze per la mobilità sostenibile Enerti SA o inserito nel catalogo Ebike Ticino ([www.ebiketicino.ch](http://www.ebiketicino.ch)) o fregiarsi della classe energetica A+, A++, categorie equivalenti o superiori
- veicoli nuovi e batterie nuovi
- anche per mobilità aziendale di attività economiche con sede a Coldrerio



## La nuova Ordinanza Incentivi per la mobilità

- **Biciclette**
  - Condizioni per l'ottenimento:
    - biciclette convenzionali o elettriche
    - per utilizzo urbano
    - Incentivo **CHF 200.-**

## La nuova Ordinanza Incentivi per la mobilità

- **Automobili elettriche**

- Condizioni: potenza massima 150 CV
- Incentivo 5% del valore di acquisto

**fino a CHF 600.-**

- **Veicoli ibridi**

- Condizioni per l'ottenimento: classe energetica A e potenza massima 200 CV
- Incentivo 5% del valore di acquisto

**fino a CHF 400.-**

## La nuova Ordinanza Incentivi per la mobilità

- **Altri veicoli elettrici**

- Condizioni: classe energetica A o superiore, max. 200 CV
- Incentivo 10% del valore di acquisto **fino a CHF 500.-**

- **Condivisione organizzata di biciclette (Bike-Sharing)**

- Condizioni: abbonamento servizio *Publibike* durata min. 3 mesi
- Incentivo 50% del valore di acquisto **fino a CHF 100.- /anno**

## La nuova Ordinanza Incentivi per misure ambientali varie

- **Acquisto sul posto di beni di prima necessità**
  - incentivo in forma di buono acquisto per beni di prima necessità effettuati presso i negozi convenzionati.
  - **Incentivo 2% del totale acquisti** effettuati in un anno (IVA incl.)

## La nuova Ordinanza Incentivi per misure ambientali varie

- **Benzina alchilata**
  - partecipazione all'acquisto di benzina alchilata per apparecchi e macchinari da giardinaggio a due e quattro tempi.
  - Incentivo 50% del valore di acquisto fino a 30 litri/anno per economia domestica

## La nuova Ordinanza Incentivi per misure ambientali varie

- **Consulenze e progetti particolari vari**
  - Il Municipio ha la facoltà di riconoscere incentivi mirati per consulenze o progetti meritevoli in ambito energetico o ambientale fatti eseguire o realizzare da privati o aziende con sede a Coldrerio. Valutazione caso per caso.
  - Incentivo per consulenze **fino a CHF 500.-**
  - Incentivo per progetti **fino a CHF 2'000.-**

## Conclusioni

1. Situazione internazionale molto incerta sul fronte energetico.
2. Evidenti segnali che nelle ultime settimane la svolta energetica sta subendo un'importante accelerazione anche senza incentivi diretti.
3. Vendite di veicoli ibridi e richieste di preventivi per l'installazione di impianti fotovoltaici sono in netto aumento.
4. Coldrerio: resta molto da fare in particolare nel risanamento stabili privati e nella riduzione dei consumi di energia non rinnovabile.

**Con questo nuovo pacchetto di incentivi il Municipio desidera stimolare ulteriormente il settore privato e i nostri cittadini e contribuire nel miglior modo possibile al raggiungimento degli obiettivi di politica energetica 2050 della Confederazione.**

## Spazio alle domande





**Contatti/Informazioni**

**[www.coldrerio.ch](http://www.coldrerio.ch)**

**GRAZIE  
DELL'ATTENZIONE!**