

INTERPELLANZA

Incentivi in ambito energetico a livello comunale

Ponte Capriasca, 21 novembre 2022

Signor Sindaco,
Signore e signori Municipali

L'aumento del costo dell'energia, in particolare di quella elettrica, a cui stiamo assistendo è il sintomo di un problema strutturale con il quale dovremo convivere per diversi anni. L'impennata dei prezzi sui mercati internazionali risale a prima dello scoppio del conflitto in Ucraina e difficilmente i livelli caleranno a seguito di una sua eventuale prossima cessazione.

La situazione va affrontata favorendo una rapida trasformazione del modello di approvvigionamento energetico. I risparmi ottenibili attraverso una maggiore efficienza energetica e l'aumento della produzione da fonti rinnovabili (in particolare il fotovoltaico) rappresentano la principale soluzione adottabile nel breve-medio termine per: rafforzare la sicurezza dell'approvvigionamento, ridurre la dipendenza da fonti estere e contrastare gli aumenti del costo dell'energia. Un utilizzo più efficiente dell'energia e la possibilità di generare autonomamente parte del proprio fabbisogno permette infatti a tutti i consumatori (economie domestiche, imprese e amministrazioni pubbliche) di ridurre i costi della bolletta e stabilizzarli sul lungo periodo, rendendosi indipendenti da fornitori e fluttuazioni dei prezzi.

Confederazione, Cantone e numerosi Comuni hanno da anni introdotto una serie di misure per incentivare l'efficienza e la produzione da fonti rinnovabili. Tali strumenti sono stati fino ad oggi utilizzati in maniera limitata rispetto al loro potenziale, in quanto la disponibilità di energia a costi relativamente bassi li ha resi poco attrattivi. Solo negli ultimi mesi, quale conseguenza dell'aumento dei prezzi, le domande di incentivi da parte della popolazione sono iniziate a crescere in maniera evidente.

Il Canton Ticino alimenta le proprie politiche di incentivazione energetica attraverso il Fondo per le Energie Rinnovabili (FER); creato nel 2013 e finanziato attraverso prelievi sulla produzione dell'impianto termoelettrico di Lünen e sul consumo cantonale. Il FER viene impiegato per erogare contributi alla realizzazione di impianti per la produzione da fonti rinnovabili ed indigene (in particolare fotovoltaico) e per finanziare attività comunali nell'ambito della produzione rinnovabile e dell'efficienza energetica.

Il Comune di Ponte Capriasca riceve annualmente dal Cantone una quota del fondo FER superiore a CHF 70'000 (CHF 73'800 nel consuntivo 2021, CHF 74'000 a preventivo per il 2023), da impiegare per il finanziamento di iniziative in ambito energetico (efficienza, nuova produzione rinnovabile, consulenza ai cittadini, incentivi...). A mente degli interpellanti, negli ultimi anni il Municipio ha impiegato questi fondi quasi esclusivamente per finanziare la sostituzione dell'illuminazione pubblica con lampade LED ad opera delle Aziende industriali di Lugano (AIL). Una soluzione che permette sì di ammodernare le infrastrutture in uso nel Comune, ma che preclude l'adozione di misure capaci di garantire maggiori risultati in termini di efficienza e risparmio a beneficio dei suoi abitanti (i quali, ricordiamo, contribuiscono direttamente al finanziamento del FER tramite un prelievo di 1,2 cts/kWh sui propri consumi)

L'associazione *Ticino Energia*, creata dal Cantone allo scopo di fornire consulenza in ambito energetico a cittadini, imprese e amministrazioni pubbliche, offre un'eshaustiva panoramica dei diversi impieghi del fondo FER da parte dei Comuni. Da un resoconto consultabile sul sito dell'associazione (Allegato A) si evince come Ponte Capriasca sia uno dei pochi Comuni ticinesi che eroga un solo tipo di contributo all'efficienza energetica: quello in favore dei trasporti pubblici. La gran parte dei Comuni, al contrario, impiega importanti quote del fondo FER per offrire ai propri abitanti ulteriori contributi, ad esempio negli ambiti dell'isolazione degli edifici, dell'installazione di impianti fotovoltaici, della sostituzione di impianti di riscaldamento o delle infrastrutture per l'elettromobilità.

Per facilitare l'attivazione di piani di incentivi in ambito energetico a livello comunale, *Ticino Energia* mette a disposizione dei Municipi:

- un documento di aiuto all'elaborazione delle misure (Allegato B),
- un modello di Messaggio Municipale (Allegato C),
- un modello di Ordinanza Municipale (Allegato D), e
- un modello di Regolamento Comunale (Allegato E).

Tutti i documenti menzionati sono personalizzabili in funzione delle scelte di ciascun Comune. *Ticino Energia* mette inoltre a disposizione dei Municipi un consulente specializzato (maggiori informazioni sul sito ticinoenergia.ch)

L'avvio di un programma di erogazione di incentivi alla popolazione non rappresenta che una delle opportunità di impiego del FER. Oltre a questa, il Municipio potrebbe elaborare un piano di investimento per la promozione della produzione rinnovabile (fotovoltaico) e dell'efficienza energetica (isolazioni, sostituzione di impianti di riscaldamento) negli stabili di sua proprietà. A tal proposito gli interpellanti tengono a segnalare un'iniziativa promossa dall'*Ufficio Federale dell'energia* in collaborazione con l'*Associazione svizzera delle industrie dell'illuminazione* volta a favorire la sostituzione dei sistemi di illuminazione degli impianti sportivi (Allegato F).

Gli interpellanti ritengono che in futuro i fondi FER a disposizione del Comune di Ponte Capriasca possano e debbano essere utilizzati in maniera più efficace rispetto a quanto fatto finora, con maggiori risultati in termini di efficienza energetica e di benefici per i cittadini.

Tutto ciò premesso, gli interpellanti chiedono:

1. Considerati gli aumenti del costo dell'energia che i cittadini di Ponte Capriasca si troveranno ad affrontare nei prossimi anni e i benefici in termini economici, ambientali e di contributo alla sicurezza dell'approvvigionamento derivanti dagli investimenti in ambito di efficienza energetica e produzione rinnovabile: ritiene opportuno il Municipio impiegare parte del fondo FER per attivare un programma comunale di incentivi in ambito energetico che vada a rafforzare quanto già offerto da Cantone e Confederazione?
2. Il Municipio si è già chinato, o intende chinarsi a breve, sulla questione dell'avvio di un programma di incentivi in ambito energetico in favore della popolazione di Ponte Capriasca? Se sì, con quali esiti?
3. Il Municipio si è già chinato, o intende chinarsi a breve termine, sulla pianificazione di misure in ambito di efficienza energetica e produzione rinnovabile da adottare sugli immobili di sua proprietà? Se sì, con quali esiti?
4. È a conoscenza il Municipio delle esperienze in ambito di efficienza energetica e promozione della produzione rinnovabili maturate in altri Comuni ticinesi e della possibilità di rivolgersi a *Ticino Energia* per ricevere consigli su come formulare un programma di incentivi energetici adatto alla realtà di Ponte Capriasca?
5. È a conoscenza il Municipio del programma per la sostituzione dell'illuminazione degli impianti sportivi promosso dall'*Ufficio federale dell'energia* in collaborazione con *l'Associazione svizzera delle industrie dell'illuminazione*? Ritiene di potervi far capo?
6. Il Municipio reputa fattibile e desiderabile l'entrata in vigore entro il 31.12.2023 di un programma comunale di incentivi in ambito energetico che guardi con particolare attenzione ai temi dell'efficienza energetica degli edifici, dei contributi all'installazione di pannelli fotovoltaici e della promozione dell'elettromobilità?

Per la Lista Civica 6946, i consiglieri comunali:

Pietro Jolli

Alessandra Frati

Ileana Pedrazzini

Luca Tavoli

Gionata Volger



Panoramica dei Comuni con un'incentivazione finanziaria per interventi sugli edifici e/o per la mobilità sostenibile

ticino * energia

Publicato il 01.05.2022. Verificare eventuali modifiche. Le informazioni contenute non hanno alcun valore legale.

Ponte Capriasca - 21.11.22
Interpellanza LC 6946
Allegato A

* Sempre più Comuni del Canton Ticino offrono ai propri cittadini incentivi in ambito energetico. Per maggiori informazioni, contattare le singole amministrazioni comunali.

COMUNE	TIPOLOGIA DI INCENTIVAZIONE						SITO INTERNET
	INTERVENTI EDIFICIO			MOBILITÀ SOSTENIBILE			
	INVOLUCRO	IMPIANTI	CERTIFICAZIONE	TRASPORTO PUBBLICO	ELETTRO-MOBILITÀ		
Acquarossa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.acquarossa.ch
Agno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.agno.ch
Airolo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.comuneairolo.ch
Alto Malcantone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.altomalcantone.ch
Aranno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.aranno.ch
Arbedo-Castione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.arbedocastione.ch
Arogno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.arogno.ch
Ascona	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.ascona.ch
Avegno Gordevio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.avegnogordevio.ch
Balerna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.balerna.ch
Bedano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.bedano.ch
Bedigliora	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.bedigliora.ch
Bellinzona	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.bellinzona.ch
Biasca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.biasca.ch
Bioggio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.bioggio.ch
Bisone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.bisone.ch
Blenio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.comuneblenio.ch
Bodio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.bodio.ch
Breggia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.comunebreggia.ch
Brione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.brione.ch
Brissago	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.brissago.ch
Brusino Arsizio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.brusinoarsizio.ch
Cademario	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.cademario.ch
Cadempino	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.cadempino.ch
Cadenazzo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.cadenazzo.ch
Canobbio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.canobbio.ch
Capriasca	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.capriasca.ch
Casiano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.casiano.ch
Castel San Pietro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.castelsanpietro.ch
Certovalli	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.certovalli.swiss
Cevio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.cevio.ch
Chiasso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.chiasso.ch
Coldrerio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.coldrerio.ch
Collina d'Oro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.collinadoro.com
Comano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.comano.ch
Cugnasco-Gerra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.cugnasco-gerra.ch
Cureglia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.cureglia.ch
Faido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.faido.ch
Gambarogno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.gambarogno.ch
Giornico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.giornico.ch
Gordola	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.gordola.ch
Grancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.grancia.ch
Gravesano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.gravesano.ch
Lamone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.lamone.ch
Lavertezzo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.lavertezzo.ch
Lavizzara	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.lavizzara.ch
Locarno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.locarno.ch
Losone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.losone.ch
Lugano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.lugano.ch
Lumino	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.lumino.ch
Maggia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.maggia.ch
Magliaso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.magliaso.ch
Manno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.manno.ch
Maroggia (Val Mara)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.valmara.ch
Massagno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.massagno.ch
Melano (Val Mara)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.valmara.ch
Mendrisio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	www.mendrisio.ch

continua a pag 2

LEGENDA TIPOLOGIA DI INCENTIVAZIONE

- INVOLUCRO**: Isolamento termico delle pareti, del tetto, sostituzione delle finestre, ecc.
- IMPIANTI**: Sostituzione sistema di riscaldamento, installazione impianti solari termici o fotovoltaici, ecc.
- CERTIFICAZIONE**: Elaborazione certificati CECE, ecc.

- TRASPORTO PUBBLICO**: Acquisto di un abbonamento per i trasporti pubblici.
- ELETTROMOBILITÀ**: Acquisto di biciclette, motoveicoli, autoveicoli elettrici o stazioni di ricarica domestiche per auto elettriche.

Panoramica dei Comuni con un'incentivazione finanziaria per interventi sugli edifici e/o per la mobilità sostenibile

COMUNE	TIPOLOGIA DI INCENTIVAZIONE					SITO INTERNET
	INTERVENTI EDIFICIO			MOBILITÀ SOSTENIBILE		
	INVOLUCRO	IMPIANTI	CERTIFICAZIONE	TRASPORTO PUBBLICO	ELETTRO-MOBILITÀ	
Mergoscia	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.comune-mergoscia.ch
Mezzovico-Vira	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.mezzovico-vira.ch
Minusio	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.minusio.ch
Monteceneri	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.monteceneri.ch
Morbio Inferiore	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.morbioinf.ch
Morcote	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.morcote.ch
Muralto	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.muralto.ch
Muzzano	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.muzzano.ch
Neggio	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.neggio.ch
Novaggio	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.novaggio.ch
Novazzano	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.novazzano.ch
Onsernone	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.onsernone.swiss
Origgio	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.origgio.ch
Orselina	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.orselina.ch
Paradiso	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.paradiso.ch
Personico	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.personico.ch
Ponte Capriasca	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.pontecapriasca.ch
Porza	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.porza.ch

COMUNE	TIPOLOGIA DI INCENTIVAZIONE					SITO INTERNET
	INTERVENTI EDIFICIO			MOBILITÀ SOSTENIBILE		
	INVOLUCRO	IMPIANTI	CERTIFICAZIONE	TRASPORTO PUBBLICO	ELETTRO-MOBILITÀ	
Pura	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.pura.ch
Quinto	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.quinto.ch
Riva San Vitale	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.rivasanvitale.ch
Ronco s/Ascona	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.ronco-s-ascona.ch
Rovio (Val Maia)	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.valmaia.ch
Sant'Antonino	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.santonino.ch
Savosa	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.savosa.ch
Serravalle	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.serravalle.ch
Sorengo	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.sorengo.ch
Stabio	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.stabio.ch
Tenero-Contra	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.tenero-contra.ch
Terre di Pedemonte	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.pedemonte.ch
Torricella-Taverne	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.torricella-taverne.ch
Tresa	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.tresa.ch
Vacallo	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.vacallo.ch
Vernate	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.vernate.ch
Vezia	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.vezia.ch
Vico Morcote	✓	✓	✓	✓	✓	▶ www.vicomorcote.ch

▶ Mobilità sostenibile: non solo incentivi, ma anche servizi

Oltre all'incentivazione finanziaria, sono numerosi i Comuni che mettono a disposizione sul proprio territorio dei servizi utili a rendere più sostenibili gli spostamenti: giornalieri (bike e car sharing, stazioni di ricarica pubbliche per veicoli elettrici, ecc.). Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.ticinoenergia.ch/mobilita-sostenibile.

▶ Incentivi in ambito energetico: interventi sugli edifici

Sempre più Comuni del Canton Ticino sono consapevoli delle sfide legate ai temi ambientali ed energetici e per questo motivo sostengono finanziariamente i propri cittadini che utilizzano delle energie rinnovabili per interventi sugli edifici.

LEGENDA TIPOLOGIA DI INCENTIVAZIONE

isolamento termico delle pareti, del tetto, sostituzione delle finestre, ecc.

IMPIANTI

Sostituzione sistema di riscaldamento, installazione impianti solari termici o fotovoltaici, ecc.

Elaborazione certificati CEE, ecc.

CERTIFICAZIONE

Acquisto di un abbonamento per i trasporti pubblici.

TRASPORTO PUBBLICO

Acquisto di biciclette, motoveicoli, autoveicoli elettrici o stazioni di ricarica domestica per auto elettriche.

ELETTRO-MOBILITÀ



ticino * energia

Ponte Capriasca - 21.11.22
Interpellanza LC 6946
Allegato B

Erogazione di incentivi in ambito energetico a livello comunale

▶ AIUTO ALL'ELABORAZIONE





Sommario

1	Premessa	p. 4
2	Obiettivo	p. 5
3	Criteri	p. 6
4	Gestione	p. 7
5	Strumenti legislativi	p. 8
6	Consulenza orientativa	p. 9
7	Finanziamento attività comunali in ambito energetico	p. 10
8	Informazioni supplementari	p. 11



Premessa

AL FINE DI GARANTIRE ALLE GENERAZIONI FUTURE SUFFICIENTI RISORSE ENERGETICHE E UN'ADEGUATA QUALITÀ DI VITA, I CITTADINI, GLI ENTI PUBBLICI E L'INTERA SOCIETÀ SONO CHIAMATI A RISPONDERE TEMPESTIVAMENTE ALLE ATTUALI SFIDE IN AMBITO ENERGETICO E CLIMATICO.

A livello federale gli indirizzi strategici sono definiti dalla Strategia Energetica 2050, i cui obiettivi sono fissati nella Legge sull'energia, e dall'Accordo di Parigi sul clima, al quale la Svizzera ha aderito nel 2017. A livello cantonale indirizzi e obiettivi della politica energetica e climatica sono invece definiti nel Piano Energetico Cantonale (PEC, www.ti.ch/pec).

L'incentivazione finanziaria è uno degli strumenti chiave per il raggiungimento degli obiettivi energetici e climatici. Questa misura stimola concretamente l'adozione di provvedimenti in linea con gli indirizzi sovraordinati e promuove la diffusione di tecnologie e soluzioni orientate a un approvvigionamento energetico e a una mobilità sostenibili. Oltre a Confederazione e Cantone Ticino, sono già oggi molti i Comuni che erogano incentivi in ambito energetico e climatico. In considerazione dell'importante ruolo che i Comuni hanno nella concretizzazione degli obiettivi della politica energetica e climatica sovraordinati e della potenziale difficoltà nell'elaborare uno strumento efficace

e valido per l'incentivazione finanziaria a livello comunale, TicinoEnergia mette a loro disposizione, quale supporto, il presente documento. Esso fornisce indicazioni e modelli relativi all'erogazione di incentivi comunali in favore dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della mobilità sostenibile.

I modelli di documenti elaborati da TicinoEnergia (scaricabili all'indirizzo www.ticinoenergia.ch/comuni) comprendono un messaggio municipale, un regolamento comunale e un'ordinanza municipale.

2

Obiettivo

SCOPO DEL SOSTEGNO FINANZIARIO È QUELLO DI INCENTIVARE CITTADINI E ATTORI LOCALI NELL'ATTUAZIONE DI MISURE E AZIONI CHE VERREBBERO ALTRIMENTI DIFFICILMENTE REALIZZATE, FAVORENDO LA DIFFUSIONE DI SOLUZIONI E COMPORTAMENTI ANCORA POCO APPLICATI ED EVITANDO DI RIDURRE L'INCENTIVO COMUNALE A UN MERO RISPARMIO ECONOMICO PER COLORO CHE AVREBBERO COMUNQUE ADOTTATO TALI SOLUZIONI E COMPORTAMENTI.

L'incentivo comunale è quindi efficace quando riesce ad incrementare il numero di interventi eseguiti rispettivamente a promuovere comportamenti sostenibili, mentre non lo è quando non produce alcun cambiamento riscontrabile. L'investimento del Comune non è quindi sensato quando sostiene finanziariamente misure e azioni già ampiamente adottate dai propri cittadini e dagli attori locali.



3

Criteria

PER ESSERE EFFICACE, IL SISTEMA DI INCENTIVAZIONE COMUNALE DEVE ESSERE STRUTTURATO IN CONSIDERAZIONE DEI CRITERI SOTTO DESCRITTI.

COMPLEMENTARIETÀ

La politica energetica e climatica comunale deve essere compatibile e allinearsi con gli indirizzi di quella federale e cantonale. Le tipologie di incentivo a livello comunale dovrebbero quindi essere il più possibile coerenti e coordinate con quelle già esistenti a livello sovraordinato. Questo approccio comporta diversi e immediati vantaggi:

- ✱ cumulabilità dei diversi incentivi disponibili, con conseguente maggiore efficacia;
- ✱ importante riduzione dell'onere amministrativo per la verifica delle richieste di incentivo comunale, che possono basarsi sulle decisioni delle autorità sovraordinate;
- ✱ importante semplificazione e velocizzazione delle procedure di richiesta di incentivo comunale, grazie al minor numero di allegati e documenti tecnici da verificare;
- ✱ aggiornamento del sistema di incentivazione in funzione degli aggiornamenti a livello federale e cantonale, con la garanzia di essere sempre in linea con gli indirizzi sovraordinati.

Anche l'entità dell'incentivo cumulato deve essere attentamente ponderata: infatti essendo di norma il Comune l'ultimo ente che propone degli incentivi è importante che sia verificato che l'importo globale erogato non diventi preponderante rispetto al finanziamento a carico del destinatario. Anche quest'ultimo deve fare la sua parte e l'incentivo non deve diventare una sorta di mera e drastica riduzione degli oneri che il destinatario si assume.

DESTINATARI

I Comuni possono differenziarsi in modo importante dal profilo socio-economico. L'individuazione dei settori (economie domestiche, industrie, commerci, etc.) maggiormente responsabili del consumo energetico sul territorio permette di determinare in modo chiaro i principali destinatari del programma di incentivazione e di adeguare le tipologie di incentivo di conseguenza.

TERRITORIO

Ogni territorio ha le sue peculiarità e, in funzione delle sue caratteristiche geografiche e morfologiche, può essere più o meno idoneo allo sfruttamento di una determinata risorsa energetica (acqua di falda, energia solare, etc.) o all'adozione di specifici provvedimenti di efficienza (isolamento termico, raffrescamento, etc.). Tale considerazione è valida anche per quanto riguarda le caratteristiche edificatorie del patrimonio edilizio. In particolare si segnala come nei nuclei non sempre esistono i margini di manovra necessari per beneficiare degli incentivi cantonali dedicati agli interventi in favore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili. Nel caso dovesse risultare interessante andare ad incentivare questi ambiti si suggerisce di dotarsi di un sistema di incentivazione alternativo a quello proposto in allegato.

4

Gestione

LA GESTIONE DEL SISTEMA DI INCENTIVAZIONE DEVE ESSERE CONTINUA E PREVEDERE IDEALMENTE GLI ELEMENTI DESCRITTI DI SEGUITO.

INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

Informare e sensibilizzare in modo regolare e sistematico i destinatari del programma di incentivazione in merito alle tematiche energetiche, alla mobilità sostenibile e ai sostegni finanziari esistenti a livello comunale, cantonale e federale.

MONITORAGGIO E AGGIORNAMENTO

Al fine di valutare l'efficacia del sistema di incentivazione occorre dotarsi di un sistema di monitoraggio con indicatori annuali specifici (es.: numero di incentivi erogati e importo erogato per abitante e per tipologia di incentivo). Ciò permette di valutare il successo del sistema di incentivazione applicando le eventuali misure correttive e aggiornandolo in base alle novità a livello cantonale e federale.

5

Procedura

SONO PROPOSTI DEI MODELLI DI DOCUMENTO CHE, DAL NOSTRO PUNTO DI VISTA, POSSONO ESSERE CONSIDERATI IDONEI PER L'ALLESTIMENTO DI UN SISTEMA DI INCENTIVAZIONE A LIVELLO COMUNALE.

MESSAGGIO MUNICIPALE

Il messaggio municipale vuole orientare in modo esauriente i consiglieri comunali e risulta essere essenziale nel caso in cui vengano toccati ambiti complessi come quelli energetici. Esso deve inoltre contenere riferimenti concreti alla situazione locale.

REGOLAMENTO COMUNALE

Definisce i campi di applicazione, il credito globale del finanziamento e l'ordine di grandezza delle misure proposte, viene approvato, eventualmente unitamente ad un messaggio di richiesta di credito, dal legislativo comunale (Consiglio Comunale). Esso ha un carattere generale e può prendere spunto da un Piano energetico comunale se disponibile.

ORDINANZA MUNICIPALE

Approvata direttamente dall'esecutivo comunale (Municipio), chiarisce in dettaglio le procedure di concessione e l'ammontare degli incentivi elargiti. Essendo l'ordinanza uno strumento che deve essere costantemente aggiornato, è importante che abbia una struttura snella e chiara. Inoltre, al fine di garantire un aggiornamento costante e semplificato, si ritiene importante incaricare di questo compito l'ufficio comunale competente. L'esecutivo comunale dovrà poi pronunciarsi in merito alla sua approvazione formale. Le misure dettagliate possono ovviamente essere modificate in caso di necessità.

I modelli di documenti proposti possono essere scaricati all'indirizzo seguente:
www.ticinoenergia.ch/comuni





Consulenza orientativa

AL FINE DI AIUTARE LA POPOLAZIONE COSÌ COME GLI ORGANI COMUNALI A MEGLIO DISTRICARSI IN QUESTO AMBITO TICINOENERGIA OFFRE UNA PRIMA CONSULENZA ORIENTATIVA GRATUITA TELEFONICA E PER E-MAIL A 360° SUL TEMA DELL'ENERGIA.

Su iniziativa del Canton Ticino, nel 2008 nasce a Bellinzona l'Associazione TicinoEnergia, che ad oggi rappresenta il punto di riferimento in ambito energetico per privati cittadini, aziende, professionisti e non da ultimo anche per i Comuni ticinesi.

Avvalendosi di esperti del settore, TicinoEnergia risponde in modo competente a tutti i quesiti inerenti l'efficienza energetica e le energie rinnovabili e consiglia in modo neutrale dove trovare ulteriori approfondimenti.

Oltre a diverse misure di accompagnamento dedicate allo sviluppo delle attività comunali l'Associazione offre, anche per quanto riguarda l'incentivazione finanziaria in ambito comunale, un servizio di consulenza orientativa, grazie al quale ogni dubbio sui temi dell'energia non

rimane che un lontano ricordo. Il servizio è messo a disposizione gratuitamente grazie al sostegno del Cantone ed è raggiungibile nei giorni di martedì e giovedì tramite telefono o e-mail.

Contestualmente sono stati sviluppati una serie di documenti volti a supportare i privati cittadini nella scelta della miglior soluzione attuabile. Più informazioni sono disponibili sul sito www.ticinoenergia.ch.

SERVIZIO CONSULENZA



091 290 88 13

info@ticinoenergia.ch

Martedì e giovedì
9.00 – 12.00 e 13.30 – 17.00





Finanziamento attività comunali in ambito energetico

GRAZIE AL SOSTEGNO CANTONALE E FEDERALE I COMUNI POSSONO BENEFICIARE DI IMPORTANTI STRUMENTI A SOSTEGNO DEL LORO IMPEGNO IN AMBITO ENERGETICO.

Il Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (FER, www.ti.ch/fer) prevede il versamento di fondi ai Comuni per lo svolgimento delle seguenti attività in ambito energetico:

- * risanamento del proprio parco immobiliare;
- * costruzione di nuovi edifici ad alto standard energetico;
- * interventi di efficienza energetica sulle infrastrutture;
- * realizzazione di reti di teleriscaldamento alimentate prevalentemente con energie rinnovabili;
- * incentivi a favore di privati, aziende ed enti pubblici;
- * altri provvedimenti adottati per promuovere un utilizzo parsimonioso e razionale dell'energia.

Gli incentivi elargiti nell'ambito dell'istituzione di un regolamento comunale di incentivazione possono quindi essere recuperati direttamente dal FER. Queste attività devono essere comprovate annualmente all'autorità cantonale tramite la compilazione del Portale delle attività comunali in ambito energetico. All'indirizzo osservatorio-isaac.supsi.ch/ sono disponibili più informazioni in merito così come diversi esempi di incentivi riconosciuti dal FER nell'ambito delle attività

comunali.

Inoltre si segnala come il Canton Ticino supporta direttamente molteplici attività realizzate dai Comuni in ambito energetico. In particolare il Decreto esecutivo (www.ti.ch/incentivi), concernente l'attuazione di una politica energetica integrata attraverso un programma di incentivi, prevede lo stanziamento di un incentivo pari al 30% (minimo 2'000 CHF) dei costi effettivi riconosciuti per le seguenti attività approvate dal competente organo decisionale comunale:

- * attività di informazione e sensibilizzazione;
- * piano energetico e climatico comunale;
- * piano di illuminazione pubblica;
- * consulenze energetiche ai cittadini tramite uno «sportello energetico»;
- * analisi e pianificazione del risanamento del parco immobiliare comunale;
- * certificazione «città dell'energia» (costi effettivi sostenuti);
- * applicazione Controllo prescrizioni in cantiere (CPC);
- * altri progetti comunali esemplari e innovativi.



Informazioni supplementari

DI SEGUITO SONO ELENCATI I PRINCIPALI SITI INTERNET DOVE TROVARE INFORMAZIONI SULLA TEMATICA:

Associazione TicinoEnergia

www.ticinoenergia.ch

Città dell'energia

www.cittadellenergia.ch

Decreto esecutivo concernente l'attuazione di una politica energetica integrata attraverso un programma di incentivi

www.ti.ch/incentivi

Fondo per le Energie Rinnovabili

www.ti.ch/fer

Piano energetico Cantonale

www.ti.ch/pec

Portale attività comunali in ambito energetico

osservatorio-isaac.supsi.ch

Strategia energetica 2050

www.strategia-energetica.ch

Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili,
Dipartimento del territorio, Cantone Ticino

www.ti.ch/spaas

Ufficio dell'energia, Divisione delle finanze
e dell'economia, Cantone Ticino

www.ti.ch/energia

ticino * energia

T +41 (0)91 290 88 13 - E info@ticinoenergia.ch

I modelli di Messaggio municipale, Regolamento comunale e Ordinanza municipale proposti possono essere scaricati all'indirizzo seguente:

www.ticinoenergia.ch/comuni

Con il supporto di:



Repubblica e Cantone
Ticino

Il Programma Edifici



Il Programma Edifici della Confederazione e dei Cantoni sostiene finanziariamente quelle misure edili che riducono il consumo di energia. Altre informazioni su: www.ilprogrammaedifici.ch

Esempio Messaggio municipale

Messaggio municipale XX/20XX per l'approvazione del regolamento comunale concernente gli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile sul territorio di XXXXX

Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la proposta di approvare un Regolamento comunale concernente gli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile.

Premessa

Il messaggio segue la decisione del 2011 da parte della Confederazione di abbandonare la produzione di energia nucleare (Strategia energetica 2050) così come gli indirizzi dettati dal Piano energetico cantonale (PEC) approvato nel 2014 dal Gran Consiglio.

La nuova strategia energetica nazionale prevede che le misure di efficienza debbano essere adottate da subito, senza differenziazione tra obiettivi di conversione energetica e di contenimento dei consumi, toccando tutti i livelli e tutti i settori.

L'incentivazione finanziaria è uno degli strumenti chiave per il raggiungimento degli obiettivi energetici e climatici. Questa misura stimola concretamente l'adozione di provvedimenti in linea con gli indirizzi sovraordinati e promuove la diffusione di tecnologie e soluzioni orientate a un approvvigionamento energetico diversificato e a una mobilità sostenibile. Oltre a Confederazione e Cantone Ticino, sono già oggi molti i Comuni che erogano incentivi in ambito energetico e ambientale.

Politica energetica

Nel raggiungimento degli obiettivi di politica energetica e climatica che la Svizzera si è prefissata, il contributo fornito da parte dei Comuni gioca un ruolo fondamentale. In particolare attraverso il coinvolgimento dei cittadini il Comune può apportare un maggiore sostegno in favore delle energie rinnovabili e quindi di uno sviluppo sostenibile.

A livello federale e cantonale sono già disponibili degli incentivi dedicati alle energie rinnovabili e all'efficienza energetica. Per una panoramica completa degli incentivi federali e cantonali si rimanda al rispettivo documento sviluppato dall'Associazione TicinoEnergia (www.ticinoenergia.ch/incentivi).

In considerazione dei repentini sviluppi nel settore energetico e delle conseguenti modifiche delle disposizioni d'incentivazione a livello federale e cantonale, si ritiene che l'erogazione degli incentivi comunali debba essere definita attraverso un regolamento in cui siano incluse le disposizioni generali, le tipologie e gli importi degli incentivi così come gli aspetti generali relativi alle condizioni da rispettare. A partire da tale Regolamento verrà elaborata l'Ordinanza municipale in cui saranno definiti i dettagli relativi alle condizioni da rispettare per le singole misure promosse e all'iter procedurale da seguire.

Scopo e obiettivo

Il presente Messaggio municipale ha lo scopo di mettere a disposizione del Comune un Regolamento in cui sono definiti i campi di applicazione e le condizioni di accesso agli incentivi comunali atti al finanziamento di misure esemplari volte a ridurre i consumi di energia, a favorire l'impiego di energie rinnovabili e ad agevolare una mobilità sostenibile. L'adozione delle misure di incentivazione è parte integrante del piano d'azione elaborato nell'ambito del Piano energetico Comunale e contribuisce quindi al raggiungimento degli obiettivi fissati da quest'ultimo.

L'obiettivo è quello di promuovere attraverso azioni volontarie la transizione verso una società più sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

Si propone quindi di incentivare i cittadini nei seguenti ambiti:

- a. interventi di risanamento energetico su edifici esistenti;
- b. nuove costruzioni a basso fabbisogno energetico;
- c. impianti per la produzione e/o lo stoccaggio di calore o elettricità efficienti e/o a energia rinnovabile;
- d. acquisto di elettricità ecologica certificata;
- e. analisi energetiche su edifici esistenti;
- f. analisi energetiche in ambito industriale e commerciale;
- g. soluzioni per una mobilità efficiente e sostenibile;

Beneficiari

Nonostante gli incentivi finanziari siano destinati prevalentemente ai residenti nel Comune si ritiene sia importante non pregiudicare la possibilità di un loro ottenimento anche da parte di industrie e servizi con sede sul territorio comunale.

Si prevede quindi una suddivisione dei beneficiari, che avverrà a livello di Regolamento comunale, a seconda del tipo di incentivo tra cittadini residenti e proprietari di edifici ubicati sul territorio.

Autorità competenti

Il Comune di XXX gestisce in modo autonomo il proprio credito e l'erogazione degli incentivi ai fruitori presenti sul proprio territorio (principio di territorialità).

Le autorità comunali sono competenti per la verifica e concessione degli incentivi. Si fa riferimento alla nuova ordinanza per quanto concerne i dettagli relativi alle tipologie di intervento e agli importi.

Finanziamento

Gli incentivi vengono finanziati attraverso un credito quadro. Con il Regolamento si limita l'importo annuo complessivo per le misure di incentivazione ad un massimo di CHF XXX'XXX.- ripartito come segue:

Codifica	Ambiti incentivati	Importo massimo [CHF/anno]
XXX	interventi di risanamento energetico su edifici esistenti;	yy'yyy.-
XXX	nuove costruzioni a basso fabbisogno energetico;	yy'yyy.-
XXX	impianti per la produzione e/o lo stoccaggio di calore o elettricità efficienti e/o a energia rinnovabile;	yy'yyy.-
XXX	analisi energetiche su edifici esistenti;	yy'yyy.-
XXX	analisi energetiche in ambito industriale e commerciale;	yy'yyy.-
XXX	soluzioni per una mobilità efficiente e sostenibile;	yy'yyy.-
XXX	altri interventi virtuosi in ambito energetico/ambientale	yy'yyy.-
Totale		yyy'yyy.-


Tale importo corrisponde ad una quota del Fondo per le Energie Rinnovabili (FER) pari al XX%. L'importo restante verrà utilizzato per sostenere studi di fattibilità a livello comunale così come progetti concreti quali ad esempio il risanamento energetico del parco immobiliare comunale o l'installazione di pannelli fotovoltaici su tetti di edifici comunali.

Si tratta quindi di promuovere una visione più a lungo termine che non abbia la finalità prioritaria di portare un risparmio finanziario al singolo cittadino ma che abbia ripercussioni positive dal lato economico, sociale e ambientale per tutta la comunità, cittadini e Comune compresi.

Incentivi in favore dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della mobilità sostenibile

L'ordine di grandezza dei singoli importi e l'ammontare del singolo incentivo saranno definiti tramite il Regolamento e l'Ordinanza comunale, tenendo in considerazione i crediti disponibili e l'ammontare degli altri incentivi che sono previsti a livello cantonale e federale.

Osservazioni finali



Si ritiene che con l'adozione di questo Regolamento il Comune di XXXX possa ulteriormente mostrare la propria sensibilità e il desiderio di protezione nei confronti dell'ambiente in cui vivono i suoi cittadini rendendoli inoltre protagonisti e partecipi attraverso un sostegno concreto.

La maggiore sensibilità e consapevolezza nei confronti dei problemi ambientali, generata dalla promozione di iniziative come l'incentivazione di misure atte al risparmio energetico, sono delle priorità per ottenere dei risultati con un impatto reale verso una migliore qualità di vita per tutti.

Il Comune di XXXX vuole dimostrare di essere un Comune che, attraverso azioni concrete e mirate, oltre ad essere allineato alle attuali politiche energetiche Cantionali, è intenzionato a impegnarsi a favore dei propri cittadini, della loro salute e dell'ambiente in cui vivono.

Il Regolamento proposto permette di disporre degli strumenti legislativi adeguati a raggiungere gli obiettivi prefissati in materia di sostenibilità energetica.

Aspetti formali e procedurali

Preavviso commissionale: l'esame del Messaggio compete alla Commissione della Gestione e Petizioni.

Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio Comunale sottostà al referendum facoltativo (art. 75 cpv. I LOC).

Quoziente di voto: per l'approvazione del dispositivo di delibera è necessaria la maggioranza semplice dei membri del Consiglio Comunale, ovvero almeno XX voti (art. 61 cpv. I LOC).

Proposta di decisione

Fatte queste considerazioni e restando a vostra disposizione per ulteriori informazioni e chiarimenti, vi invitiamo a voler deliberare

1. È approvato, articolo per articolo e nel suo complesso, il **Regolamento comunale concernente gli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile.**
2. È autorizzato il prelievo annuale dal fondo FER per il finanziamento degli incentivi, nel rispetto del presente Regolamento e per l'importo **massimo destinato ai relativi contributi indicati nei conti preventivi annui di gestione corrente.**

Con stima.

Per il Municipio

Il Sindaco

Xxxxx xxxxxx

Il Segretario

xxxxx xxxxxx

Allegato

Regolamento comunale concernente gli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile

Esempio Ordinanza municipale

Ordinanza municipale per l'erogazione degli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile

Il Municipio di **XXXX**, richiamati:

- il Regolamento comunale concernente gli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile del **XX.XX.XXXX**;
- gli artt. 116 cpv. 1 e 192 della Legge organica comunale del 10 marzo 1987 (LOC);
- il Decreto esecutivo concernente l'accesso agli incentivi in ambito energetico del 7 luglio 2021;
- il Decreto esecutivo concernente le condizioni per l'ottenimento degli incentivi per l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica a domicilio e presso datori di lavoro del 19 giugno 2019;
- Il Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili del 29 aprile 2014 (RFER);
- Il piano d'azione contenuto nel Piano Energetico Comunale del **XX xxxxx XXXX**.

con risoluzione municipale n. **XXXX** del **XX XX.XXXX**, stabilisce:

Capitolo primo

Disposizioni generali

Art. 1 – Obiettivo

¹La presente ordinanza definisce nel dettaglio le procedure di concessione degli incentivi comunali atti al finanziamento di misure di politica ambientale realizzate sul territorio comunale volte a ridurre i consumi di energia, a favorire l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile.

Art. 2 – Credito quadro disponibile

¹Per l'incentivazione dei provvedimenti di cui all'art. 1 l'importo disponibile è stabilito dal credito quadro concesso.

²Le richieste debitamente compilate e corredate della documentazione necessaria vengono trattate ed evase in ordine progressivo fino all'esaurimento del credito disponibile.

Art. 3 – Ambiti incentivati

¹Previa la disponibilità del credito, il Comune riconosce un sostegno finanziario per l'attuazione delle seguenti misure nei seguenti ambiti:

- a) Risanamenti energetici di edifici esistenti che beneficiano dei finanziamenti cantonali per il Risanamento Base e per gli Edifici certificati;
- b) Nuove costruzioni MINERGIE-A® e MINERGIE-P® e/o -ECO®;
- c) Sostituzione di pompe di calore esistenti;
- d) Conversione di impianti di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con combustibili fossili;
- e) Impianti fotovoltaici;
- f) Batterie di accumulo abbinata ad impianti fotovoltaici;
- g) Impianti solari termici;
- h) Allacciamenti a reti di teleriscaldamento;
- i) Allestimento di certificazioni e rapporti di consulenza;
- j) Processi industriali, commercio e servizi;

- k) Acquisto di elettricità ecologica certificata;
- l) Acquisto di apparecchi ed elettrodomestici ad alta efficienza energetica;
- m) Trasporto pubblico (privati);
- n) Trasporto pubblico (aziende);
- o) Biciclette elettriche;
- p) Autoveicoli o motoveicoli elettrici;
- q) Installazione di stazioni di ricarica domestiche per auto elettriche;

Capitolo II

Incentivi in favore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili

Art. 4 – Procedura generale

¹Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione avvenuta delle opere o prestazioni attraverso gli appositi formulari, da richiedere alla cancelleria comunale o scaricabili dal sito www.xxxx.ch

²Le richieste diventano effettive quando debitamente compilate e corredate da tutti i giustificativi elencati nei formulari secondo le disposizioni e le tempistiche descritte nella presente ordinanza.

³Gli incentivi comunali, in favore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili per gli edifici, possono essere concessi soltanto se per le opere da incentivare è disponibile la rispettiva licenza edilizia cresciuta in giudizio o l'autorizzazione dell'autorità comunale a seguito dell'annuncio dei lavori.

⁴Gli incentivi comunali, in favore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili per gli edifici, per gli artt. 5, 6, 7, 8 (esclusi gli impianti a legna in pezzi), 11, 12, 13, 14 possono essere concessi soltanto se per le opere da incentivare hanno beneficiato di un incentivo cantonale ai sensi del Decreto esecutivo concernente l'accesso agli incentivi in ambito energetico del 7 luglio 2021 (in seguito Decreto esecutivo del 7 luglio 2021) e/o al Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (RFER) del 29 aprile 2014 per quanto riguarda l'art.9.

Art. 5 – Risanamenti energetici di edifici esistenti finanziati dal Cantone nell'ambito del Risanamento Base e degli Edifici certificati.

¹Fanno stato le condizioni e i criteri definiti agli art. 6, 7 e 8 del Decreto esecutivo del 7 luglio 2021.

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione dei lavori e al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della conferma di versamento dell'incentivo emanata dall'ente cantonale competente.

³L'importo concesso ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale, ritenuto un importo massimo di fr. **X'XXX.--**.

Art. 6 – Nuovi edifici ad elevato standard energetico

¹Fanno stato le condizioni e i criteri definiti all'art. 9 del Decreto esecutivo del 7 luglio 2021.

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione dei lavori e al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della conferma di versamento dell'incentivo emanata dall'ente cantonale competente.

³L'importo concesso ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale, ritenuto un importo massimo di fr. **X'XXX.--**.

Art. 7 – Sostituzione di una pompa di calore

¹Fanno stato le condizioni e i criteri definiti all'art. 16 del Decreto esecutivo del 7 luglio 2021.

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione dei lavori e al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della conferma di versamento dell'incentivo emanata dall'ente cantonale competente.

³L'importo concesso ammonta a fr. **X'XXX.--**.

Art. 8 – Conversione di impianti di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con combustibili fossili

¹Ad esclusione degli impianti a legna in pezzi, fanno stato le condizioni e i criteri definiti all'art. 15 del Decreto esecutivo del 7 luglio 2021.

²Gli impianti di riscaldamento a legna in pezzi fino a 70 kW_{th} di potenza nominale devono essere dotati del *Marchio di qualità Energia legno Svizzera* o equivalente e deve essere fornita la *Garanzia di prestazione Riscaldamenti a legna* di SvizzeraEnergia. Gli impianti di riscaldamento a legna in pezzi superiori a 70 kW_{th} di potenza nominale devono essere forniti il formulario di progetto QMmini verificato e controfirmato dall'organo di verifica QM-Holzheizwerke oppure la conferma di mandato ad un responsabile QM-Holzheizwerke per progetti QMstandard semplificato o QMstandard e la *Garanzia di prestazione Riscaldamenti a legna* di SvizzeraEnergia.

³Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione dei lavori e al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della conferma di versamento dell'incentivo emanata dall'ente cantonale competente o, per la sostituzione con un impianto a legna, dalla fatturazione della prestazione.

⁴L'importo concesso per impianti a pompa di calore, a pellet o per allacciamenti a reti di teleriscaldamento ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo, ritenuto un importo massimo di fr. **X'XXX.-**.

⁵L'importo concesso per le stufe a legna in pezzi ammonta a fr. **X'XXX.-**.

⁶Per impianti centralizzati a legna in pezzi sono concessi i seguenti importi:

- Sino a 70 kW_{th} di potenza nominale: fr. **X'XXX.- + XXX.-/kWh_{th}**.
- Superiori a 70 kW_{th} di potenza nominale: fr. **X'XXX.- + XXX.-/kWh_{th}**.

Art. 9 – Installazione di impianti fotovoltaici

¹Fanno stato le condizioni e i criteri definiti agli art. 20 e 25 del Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (RFER) del 29 aprile 2014. Sono esclusi incentivi per impianti ai sensi dell'art. 20 cpv. 2 del RFER.

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione dei lavori e al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della conferma di versamento dell'incentivo emanata dall'ente cantonale competente.

³L'importo concesso ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Fondo Energie Rinnovabili, ritenuto un massimo di fr. **X'XXX.-**.

Art. 10 – Installazione batterie di accumulo abbinata ad impianti fotovoltaici

¹La batteria non deve poter essere caricata dalla rete.

²L'incentivo può essere cumulato con quello elargito per l'installazione di impianti fotovoltaici.

³Le richieste di incentivo devono essere inoltrate al più tardi entro **sei mesi** dalla conclusione dei lavori, fa stato la data del Rapporto di sicurezza per impianto elettrico (RaSi).

⁴L'importo concesso ammonta a fr. **XXX.- + fr. XXX.- /kWh** di capacità utile, ritenuto un importo massimo di fr. **X'XXX.-** per impianto. Il contributo totale non deve superare il **XX%** del costo dell'impianto di stoccaggio. In caso di installazione di capacità di accumulo aggiuntiva il contributo di base non viene riconosciuto.

Art. 11 – Installazione impianti solari termici

¹Fanno stato le condizioni e i criteri definiti all'art. 12 del Decreto esecutivo del 7 luglio 2021.

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione dei lavori e al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della conferma di versamento dell'incentivo emanata dall'ente cantonale competente.

³L'importo concesso ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale, ritenuto un importo massimo di fr. **X'XXX.-**.

Art. 12 – Allacciamento a reti di teleriscaldamento

¹Fanno stato le condizioni e i criteri definiti all'art. 17, cpv. 3 e seg. del Decreto esecutivo del 7 luglio 2021.

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione dei lavori e al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della conferma di versamento dell'incentivo emanata dall'ente cantonale competente.

³L'importo concesso ammonta al **XX%** del contributo cantonale, ritenuto un importo massimo di fr. **X'XXX.--**.

Art. 13 – Allestimento di certificazioni e rapporti di consulenza

¹Fanno stato le condizioni e i criteri definiti all'art. 18 del Decreto esecutivo del 7 luglio 2021.

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate al più tardi entro **sei mesi** dalla conclusione dell'analisi. Fa stato la data di emissione della fattura del consulente accreditato.

³L'importo concesso per l'allestimento di un'etichetta CECE ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale.

⁴L'importo concesso per l'allestimento di un rapporto di consulenza CECE Plus o un'analisi sulla base del mansionario UFE ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale.

⁵L'importo concesso per l'ottenimento di un attestato SQM Costruzione, SQM Esercizio o PERFORMANCE ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale.

⁶L'importo concesso per una consulenza "Bussola energia" ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale.

⁷L'importo concesso per una consulenza "Calore rinnovabile" ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale.

⁸L'importo concesso per l'ottenimento di una certificazione provvisoria Minergie ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale.

Art. 14 – Processi industriali, commercio e servizi

¹Fanno stato le condizioni e i criteri definiti all'art. 10 del Decreto esecutivo del 7 luglio 2021.

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione dei lavori e al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della conferma di versamento dell'incentivo emanata dall'ente cantonale competente.

³L'importo concesso ammonta al **XX%** del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale.

Art. 15 – Acquisto di elettricità ecologica certificata

¹Le richieste di incentivo devono essere inoltrate al più tardi entro **sei mesi** dalla ricezione della fattura da parte dell'azienda elettrica competente.

²L'importo concesso ammonta a fr. **XXX.--/anno**.

Art. 16 – Acquisto apparecchi ed elettrodomestici ad alta efficienza energetica

¹L'importo viene concesso unicamente per apparecchi ed elettrodomestici che soddisfano le classi di efficienza definite all'interno del Regolamento di prodotto degli standard di costruzione Minergie (Allegato B2, Tabella 2).

²Le richieste di incentivo devono essere inoltrate al più tardi entro **sei mesi** dall'acquisto dell'elettrodomestico.

³L'importo concesso ammonta al **XX%** del costo (IVA inclusa) dell'apparecchio o dell'elettrodomestico, ritenuto un importo massimo annuale di fr. **XXX.--** per economia domestica.

Capitolo IV

Incentivi in favore di una mobilità efficiente e sostenibile

Art. 17 - Procedura generale

¹Le richieste di incentivo devono essere inoltrate a conclusione avvenuta delle opere o prestazioni attraverso gli appositi formulari, da richiedere alla cancelleria comunale o scaricabili dal sito www.xxxx.ch

²Le richieste diventano effettive quando debitamente compilate e corredate da tutti i giustificativi elencati nei formulari secondo le disposizioni e le tempistiche descritte nella presente ordinanza.

Art. 18 – Trasporto pubblico (privati)

¹Le richieste di incentivo devono essere inoltrate durante il periodo di validità del titolo di trasporto o al più tardi entro **4 mesi** dalla scadenza dello stesso.

²L'importo concesso ammonta al:

- **XX%** del prezzo d'acquisto per gli abbonamenti nominativi (titoli personali) per studenti fino a 18 anni compiuti;
- **XX%** del prezzo d'acquisto per gli abbonamenti nominativi (titoli personali) per apprendisti o studenti fino a 25 anni compiuti;
- **XX%** del prezzo d'acquisto per gli abbonamenti nominativi (titoli personali) per tutti gli altri utenti, ritenuto un importo massimo di **XXX** CHF per anno civile;
- **XX%** del prezzo d'acquisto delle carte per più corse (CPC), le multi carte giornaliere (MCG), le carte Junior e le carte Bimbi accompagnati, ritenuto un importo massimo di **XXX** CHF per anno civile per richiedente.

Art. 19 – Trasporto pubblico (aziende)

¹Le richieste di incentivo devono essere inoltrate annualmente, al più tardi entro la fine dell'anno civile in corso.

²L'importo concesso ammonta al **XX%** dell'incentivo concesso dall'azienda, ritenuto un massimo di fr. **XXX.**--/anno per dipendente.

Art. 20 – Biciclette elettriche

¹Le richieste di incentivo devono essere inoltrate entro **4 mesi** dall'acquisto. Fa stato la data della fattura d'acquisto.

²L'importo concesso ammonta al **XX%** del costo (IVA inclusa) ritenuto un massimo di fr. **XXX.**--/anno.

Art. 21 – Autoveicoli e motoveicoli elettrici

¹La richiesta di incentivo deve essere inoltrato entro **3 mesi** dalla data di immatricolazione

²L'incentivo concesso ammonta al:

- **XX%** del prezzo di acquisto dell'automobile (IVA inclusa), al netto di eventuali sconti e incentivi da parte di terzi, ritenuto un massimo di fr. **X'XXX.**--.
- **XX%** del prezzo di acquisto del motoveicolo (IVA inclusa), al netto di eventuali sconti e incentivi da parte di terzi, ritenuto un massimo di fr. **X'XXX.**--.

Art. 22 – Installazione di stazioni di ricarica domestiche per auto elettriche

¹L'allacciamento alla rete elettrica deve essere eseguito a regola d'arte da un installatore elettricista autorizzato.

²La richiesta di incentivo deve essere inoltrata entro **3 mesi** dalla messa in funzione della stazione, fa stato la data del Rapporto di sicurezza per impianto elettrico (RaSi).

³L'importo concesso ammonta a fr. XXX.-- ritenuto un massimo del 50% del costo effettivo dell'installazione (IVA inclusa).

Capitolo V

Disposizioni finali

Art. 23 - Competenza

¹Il Municipio è competente per l'applicazione della presente Ordinanza. In particolare, è riservato il diritto di effettuare controlli.

Art. 24 - Versamento degli incentivi

¹Se l'istanza per l'ottenimento del contributo comunale è corretta, completa e legittima, il versamento dell'incentivo avviene di regola entro un mese dall'accertamento tramite accredito bancario o postale.

Art. 25 - Termini e rimedi giuridici

¹Contro la presente ordinanza è data facoltà di ricorso al Consiglio di Stato, entro il termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione.

Per il Municipio

Il Sindaco

XXXXX

Il Segretario

XXXXX

Esempio Regolamento comunale

Regolamento comunale concernente gli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile

Richiamati:

- l'art. 192 della Legge organica comunale del 10.03.1987 (LOC);
- l'art. 44 del Regolamento di applicazione della Legge organica comunale del 30 giugno 1987 (RALOC);
- la Legge federale sulla pianificazione del territorio del 22 giugno 1979 (LPT);
- la Legge edilizia cantonale del 13 marzo 1991;
- la Legge cantonale sull'energia dell'8 febbraio 1994 (LEn);
- la Legge federale sull'energia del 30 settembre 2016 (LEne) e la relativa Ordinanza del 1° novembre 2017 (OEn);
- il Decreto esecutivo concernente l'accesso agli incentivi in ambito energetico del 7 luglio 2021;
- il Decreto esecutivo concernente le condizioni per l'ottenimento degli incentivi per l'acquisto di automobili totalmente elettriche e per l'installazione di stazioni di ricarica elettrica a domicilio e presso datori di lavoro del 19 giugno 2019;
- Il Regolamento del Fondo per le energie rinnovabili del 29 aprile 2014 (RFER);
- il piano d'azione contenuto nel Piano Energetico Comunale del **XX xxxxx XXXX**.

Il Consiglio Comunale di **XXXX** dispone:

Capitolo primo

Disposizioni generali e competenze

Art. 1 - Obiettivo

¹Il presente regolamento definisce i campi di applicazione e le condizioni di accesso agli incentivi comunali atti al finanziamento di misure realizzate sul territorio comunale volte a ridurre i consumi di energia, a favorire l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile.

Art. 2 - Autorità competenti

¹La decisione di concessione dell'incentivo compete al Municipio.

²Il Municipio definisce i dettagli delle tipologie di intervento incentivate a livello comunale e i rispettivi importi tramite delle Ordinanze di applicazione.

³Nell'ambito dell'applicazione del presente regolamento, le autorità competenti possono avvalersi di enti e specialisti esterni.

⁴Il Municipio può pubblicare a scopo divulgativo i dati tecnici concernenti gli oggetti incentivati.

⁵Nel caso di delega decisionale ad un Servizio dell'amministrazione, contro le decisioni di quest'ultimo è data facoltà di reclamo al Municipio entro 15 giorni dalla notifica della decisione.

⁶Contro le decisioni del Municipio è data facoltà di ricorso al Consiglio di Stato entro 30 giorni dall'intimazione.

Art. 3 - Campi di applicazione

¹Nel limite della disponibilità del credito annuale attribuito specificatamente a questo scopo, il Comune può riconoscere un sostegno finanziario per l'attuazione di misure nei seguenti ambiti:

- a. interventi di risanamento energetico su edifici esistenti;

- b. nuove costruzioni a basso fabbisogno energetico;
- c. impianti per la produzione e/o lo stoccaggio di calore o elettricità efficienti e/o a energia rinnovabile;
- d. acquisto di elettricità ecologica certificata;
- e. analisi energetiche su edifici esistenti;
- f. analisi energetiche in ambito industriale e commerciale;
- g. soluzioni per una mobilità efficiente e sostenibile;

I dettagli specifici di ogni singola misura di incentivazione sono descritti, oltre che nel presente regolamento anche nell'*Ordinanza Municipale per l'erogazione degli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile*.

Art. 4 – Finanziamento

¹Gli incentivi vengono finanziati tramite un credito quadro. L'importo annuo complessivo per le misure di incentivazione è fissato ad un massimo di fr. XXX'XXX.-- e ripartito come segue:

Codifica	Ambiti incentivati	Importo massimo
XXX	interventi di risanamento energetico su edifici esistenti	fr. XX'XXX.--
XXX	nuove costruzioni a basso fabbisogno energetico;	fr. XX'XXX.--
XXX	impianti per la produzione e/o lo stoccaggio di calore o elettricità efficienti e/o a energia rinnovabile;	fr. XX'XXX.--
XXX	analisi energetiche su edifici esistenti;	fr. XX'XXX.--
XXX	analisi energetiche in ambito industriale e commerciale;	fr. XX'XXX.--
XXX	soluzioni per una mobilità efficiente e sostenibile;	fr. XX'XXX.--
XXX	altri interventi virtuosi in ambito energetico/ambientale	fr. XX'XXX.--
Totale		fr. XX'XXX.--

²Tale importo corrisponde ad una quota del Fondo per le Energie Rinnovabili (FER) pari al XX%.

³L'erogazione degli incentivi è vincolata alla disponibilità del credito stanziato. Eventuali richieste di incentivo che superano il credito annuale stanziato vengono inserite in una lista d'attesa ed evase l'anno successivo, a condizione che sia disponibile un nuovo credito. In assenza di un nuovo credito queste non vengono prese in considerazione.

Capitolo secondo

Procedura e condizioni di incentivazione

Art. 5 - Procedura

¹La procedura per la richiesta degli incentivi è definita in modo dettagliato nell'*Ordinanza municipale per l'erogazione degli incentivi per l'efficienza energetica, l'impiego di energie rinnovabili e la mobilità sostenibile*.

²A complemento delle informazioni ricevute, l'autorità competente può richiedere in qualsiasi momento informazioni supplementari relative all'oggetto rispettivamente alla prestazione da incentivare.

³La priorità per l'analisi e l'evasione delle richieste di incentivo è determinata dalla data di inoltro della documentazione completa.

Art. 6 - Condizioni di incentivazione

¹Gli incentivi previsti dagli artt. 7, 8, 9, 10 possono essere concessi soltanto se gli interventi e le opere da incentivare sono al beneficio di una licenza edilizia cresciuta in giudicato o dell'autorizzazione comunale nel caso di annuncio per gli oggetti di cui agli artt. 11 e 13.

²Gli incentivi previsti dagli artt. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 possono essere concessi unicamente per abitazioni primarie localizzate sul territorio giurisdizionale del Comune.

³Eventuali incentivi di terzi devono essere apertamente dichiarati nella richiesta di incentivo.

⁴Il Municipio può decidere di negare gli incentivi per interventi e misure che godono già di altri contributi rispettivamente altre forme di agevolazione nell'ambito di singole azioni e campagne attuate su iniziativa comunale, cantonale o federale. Questo anche nel caso in cui tali altri contributi siano entrati in vigore successivamente al presente regolamento.

⁵Gli incentivi possono essere concessi soltanto se gli interventi, le prestazioni e le opere da incentivare sono eseguite da ditte e/o imprese con sede in Svizzera su edifici o terreni/impianti situati entro i confini del territorio comunale; In caso di esecuzione da parte di ditte e/o imprese con sede non in Svizzera il Municipio si riserva il diritto di reclamare la restituzione del contributo versato.

⁶Se il contributo fosse stato accordato sulla base di informazioni errate, in violazione di norme giuridiche oppure in virtù di fatti inesatti o incompleti, il Municipio si riserva il diritto di reclamare la restituzione del contributo versato.

⁷L'ammontare dell'incentivo per ogni singola richiesta non può superare il 50% dei costi riconosciuti al netto di ulteriori incentivi. Fanno eccezione gli incentivi elargiti per lavori eseguiti in proprio dove l'importo massimo riconosciuto corrisponde al costo totale del materiale. Fanno altresì eccezione gli artt. 15 e 16, per i quali l'autorità competente si riserva in ogni caso la facoltà di ridurre l'importo qualora le spese sostenute dal richiedente risultino inferiori all'incentivo calcolato.

Capitolo terzo

Incentivi in favore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili negli edifici

Art. 7 – Risanamenti energetici di edifici esistenti finanziati dal Cantone nell'ambito del Risanamento Base e degli Edifici certificati.

¹Possono beneficiare dell'incentivo coloro che realizzano risanamenti energetici su edifici esistenti.

²L'incentivo è concesso unicamente per interventi di risanamento su edifici che beneficiano dei finanziamenti dal Cantone nell'ambito del Risanamento Base e degli Edifici certificati.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale ritenuto un importo massimo di fr. X'XXX.--.

Art. 8 – Nuovi edifici con standard Minergie-P o Minergie-A

¹Possono beneficiare dell'incentivo coloro che realizzano nuovi edifici ad elevato standard energetico.

²L'incentivo è concesso unicamente per l'edificazione di nuovi edifici che beneficiano dei finanziamenti dal Cantone nell'ambito di Nuovi edifici Minergie-P o Minergie-A.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale ritenuto un importo massimo di fr. X'XXX.--.

Art. 9 – Sostituzione di una pompa di calore

¹Possono beneficiare dell'incentivo coloro che sostituiscono una pompa di calore esistente usata quale impianto principale per il riscaldamento, con o senza produzione di acqua calda sanitaria, con una nuova pompa di calore a uso principale (aria-acqua, acqua-acqua, salamoia-acqua).

²L'incentivo è concesso unicamente per sostituzioni che beneficiano dei finanziamenti dal Cantone nell'ambito della sostituzione delle pompe di calore.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale.

Art. 10 - Conversione di impianti di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con combustibili fossili

¹Possono beneficiare dell'incentivo coloro che sostituiscono con una pompa di calore, con un impianto a pellets, a legna o si allacciano ad una rete di teleriscaldamento, impianti di riscaldamento elettrici diretti o alimentati con fonti fossili a uso principale in edifici residenziali esistenti.

²Ad esclusione delle conversioni verso impianti a legna in pezzi, l'incentivo è concesso unicamente per edifici che beneficiano degli incentivi cantonali.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, per impianti a pompa di calore, a pellet o per allacciamenti a reti di teleriscaldamento si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale ritenuto un massimo di fr. X'XXX.--.

⁴L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, per impianti a legna in pezzi, si situa tra un importo minimo di fr. X'XXX.-- e un importo massimo di fr. X'XXX.-- per impianto. Per la definizione dell'incentivo nell'ordinanza è possibile tener conto del tipo di impianto e della potenza termica.

Art. 11 – Installazione di impianti fotovoltaici

¹Possono beneficiare dell'incentivo (contributo unico) coloro che realizzano nuovi impianti solari fotovoltaici su edifici nuovi o esistenti.

²L'incentivo è concesso unicamente per impianti che beneficiano del contributo unico cantonale.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Fondo Energie Rinnovabili, ritenuto un massimo di fr. X'XXX.--.

Art. 12 – Installazione batterie di accumulo abbinata ad impianti fotovoltaici

¹Possono beneficiare dell'incentivo coloro che installano batterie di accumulo abbinata a impianti solari fotovoltaici allacciati alla rete, su edifici nuovi o esistenti.

²L'importo concesso per impianto, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra un importo minimo di fr. X'XXX.-- e un importo massimo di fr. X'XXX.--.

Art. 13 – Installazione impianti solari termici

¹Possono beneficiare dell'incentivo coloro che realizzano nuovi impianti solari termici su edifici esistenti.

²L'incentivo è concesso unicamente per impianti che beneficiano degli incentivi cantonali.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale ritenuto un massimo di fr. X'XXX.--.

Art. 14 – Allacciamento a reti di teleriscaldamento

¹Possono beneficiare dell'incentivo coloro che eseguono un nuovo allacciamento di un edificio esistente ad una rete di teleriscaldamento.

²L'incentivo è concesso unicamente per impianti che beneficiano del contributo cantonale.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale ritenuto un massimo di fr. X'XXX.--.

Art. 15 – Allestimento di certificazioni e rapporti di consulenza

¹Possono beneficiare dell'incentivo coloro che fanno allestire un'etichetta energetica CECE, un rapporto di consulenza CECE-Plus, un'analisi sulla base del mansionario UFE per edifici che non possono essere etichettati dal sistema CECE, un attestato SQM Costruzione, SQM Esercizio o PERFORMANCE, una consulenza "Bussola Energia", una consulenza "Calore Rinnovabile" o per l'ottenimento di una certificazione provvisoria Minergie. L'incentivo per l'allestimento di un'etichetta energetica CECE non è cumulabile con l'incentivo per l'allestimento di un rapporto CECE Plus.

²Ogni tipologia di incentivo è riconosciuta una sola volta per oggetto.

³L'incentivo è concesso unicamente per edifici che beneficiano degli incentivi cantonali.

⁴L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale ritenuto un massimo di fr. XXX.--.

Art. 16 – Processi industriali, commercio e servizi

¹Possono beneficiare dell'incentivo grandi consumatori e piccole-medie imprese, con sede legale nel Comune, che realizzano studi di analisi energetica, che aderiscono a una delle organizzazioni riconosciute dalla Confederazione per lo svolgimento di un'analisi energetica comportante la domanda di rimborso della tassa sul CO₂ o che beneficiano delle prestazioni fornite da energo o Reffnet.ch.

²L'incentivo è concesso unicamente per grandi consumatori e piccole-medie imprese che beneficiano degli incentivi cantonali.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del finanziamento erogato dal Decreto esecutivo cantonale ritenuto un massimo di fr. XXXX.--.

Art. 17 - Acquisto di elettricità ecologica certificata

¹Possono beneficiare dell'incentivo economie domestiche che risultano essere domiciliate nel Comune che annualmente acquistano almeno XXXX kWh del prodotto di elettricità ecologica certificato nature made star (www.naturemade.ch).

²L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra un importo minimo di fr. XX.-- e un importo massimo di fr. XXX.-- per economia domestica all'anno.

Art. 18 – Acquisto di apparecchi ed elettrodomestici ad alta efficienza energetica

¹Possono beneficiare dell'incentivo le economie domestiche che risultano essere domiciliate nel Comune e che acquistano apparecchi ed elettrodomestici presso un rivenditore con sede in Svizzera.

²L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del costo (IVA inclusa) dell'apparecchio o dell'elettrodomestico, ritenuto un importo massimo annuale di fr. XXX.-- per economia domestica.

Capitolo quarto

Incentivi in favore di una mobilità efficiente e sostenibile

Art. 19 – Trasporto pubblico (privati)

¹Hanno diritto all'incentivo per la promozione del trasporto collettivo i domiciliati e i dimoranti (permesso B) del Comune che acquistano un abbonamento o un titolo di trasporto per i mezzi pubblici.

²L'incentivo è concesso unicamente per i seguenti abbonamenti e titoli di trasporto:

- Comunità tariffale Arcobaleno: abbonamenti settimanali, mensili o annuali, carta per più corse (CPC), multi carta giornaliera (MCG);
- Ferrovie Federali Svizzere (FFS): abbonamento generale (AG), abbonamento ½ prezzo, abbonamento binario 7, abbonamento di percorso e interregionali, carta Junior e carta Bimbi accompagnati.

³Non sono incentivati gli abbonamenti per animali domestici o attrezzature (biciclette, ecc.).

⁴L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa negli intervalli e categorie seguenti:

- Tra il XX% e il XX% del prezzo d'acquisto per gli abbonamenti nominativi (titoli personali) per studenti fino a 18 anni compiuti;
- Tra il XX% e il XX% del prezzo d'acquisto per gli abbonamenti nominativi (titoli personali) per apprendisti o studenti fino a 25 anni compiuti;
- Tra il XX% e il XX% del prezzo d'acquisto per gli abbonamenti nominativi (titoli personali) per tutti gli altri utenti, ritenuto un importo massimo di fr. XXX.-- per anno civile;

- Tra il XX% e il XX% del prezzo d'acquisto delle carte per più corse (CPC), le multi carte giornaliere (MCG), le carte Junior e le carte Bimbi accompagnati, ritenuto un importo massimo di fr. XXX.– per anno civile per richiedente.

⁵Per gli abbonamenti, la carta per più corse e le multi carte giornaliere di 1a classe l'incentivo corrisponde unicamente alla rispettiva tariffa valida per i medesimi di 2a classe.

⁶L'incentivo comunale è computato sull'importo pagato dal richiedente al netto di eventuali contributi già versati dal datore di lavoro o dall'istituto scolastico, inclusi gli abbonamenti Appresfondo.

Art. 20 – Trasporto pubblico (aziende)

¹Hanno diritto ad un incentivo per la promozione del trasporto collettivo le persone giuridiche o fisiche datrici di lavoro con una sede operativa nel Comune, che promuovono e sovvenzionano l'acquisto di abbonamenti da parte dei loro dipendenti attivi sul territorio del Comune.

²L'incentivo è concesso unicamente per l'acquisto di abbonamenti della Comunità tariffale Arcobaleno o di abbonamenti di interregionali FFS mensili o annuali.

³Non sono incentivati gli abbonamenti per attrezzature (biciclette, ecc.).

⁴L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% dell'incentivo concesso dall'azienda, ritenuto un massimo di fr. XXX.–/anno per dipendente.

⁵Per gli abbonamenti di 1a classe l'incentivo corrisponde unicamente alla rispettiva tariffa valida per gli abbonamenti di 2a classe.

Art. 21 – Biciclette elettriche

¹Possono beneficiare dell'incentivo per le biciclette elettriche:

- i domiciliati e i dimoranti (permesso B) nel Comune a partire da 14 anni compiuti;
- le persone giuridiche, enti, associazioni e fondazioni con sede operativa nel Comune per scopi di mobilità aziendale.

²L'incentivo è concesso unicamente se sono rispettate le seguenti condizioni:

- la bicicletta deve essere nuova e acquistata in Svizzera;
- il fabbricante deve offrire una garanzia almeno di 2 anni e un punto di assistenza tecnica nel Canton Ticino;
- sono escluse dal presente regolamento le biciclette per bambini con età inferiore ai 14 anni;
- al richiedente è richiesta la documentazione (fattura a suo nome, ecc.) che attesti l'acquisto a titolo personale.

³L'importo concesso, definito nella rispettiva ordinanza municipale, si situa tra il XX% e il XX% del costo (IVA inclusa), ritenuto un massimo di fr. XXX.–, per le biciclette elettriche secondo l'art. 18 lett. a e lett. b dell'Ordinanza federale concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali (OETV);

⁴Il diritto all'incentivo comunale è limitato a:

- 1 bicicletta ogni 5 anni per le persone fisiche o le aziende con meno di 5 dipendenti;
- 2 biciclette ogni 5 anni per le attività economiche con almeno 5 dipendenti.

⁵Il beneficiario non può rivendere la bicicletta rispettivamente il ciclomotore elettrico entro i primi 3 anni dall'acquisto. In caso contrario o per cambiamento di domicilio all'infuori del Comune, dovrà rimborsare al Comune l'incentivo ottenuto secondo i seguenti criteri:

- vendita o cambiamento di domicilio entro il primo anno: restituzione completa dell'incentivo;
- vendita o cambiamento di domicilio tra il primo e il secondo anno: restituzione di 2/3 dell'incentivo;
- vendita o cambiamento di domicilio tra il secondo e il terzo anno: restituzione di 1/3 dell'incentivo.

Art. 22 – Autoveicoli o motoveicoli elettrici

¹Possono beneficiare dell'incentivo comunale:

- le persone fisiche domiciliate o dimoranti (permesso B) nel Comune;
- le persone giuridiche, gli enti, le associazioni e le fondazioni con sede operativa nel Comune per scopi di mobilità aziendale

²L'incentivo è concesso unicamente se sono rispettate le seguenti condizioni:

- il nominativo del detentore del veicolo elettrico deve corrispondere al richiedente;
- il veicolo elettrico deve essere nuovo ed essere acquistato tramite un rivenditore ubicato in Canton Ticino;
- il fabbricante del veicolo elettrico deve offrire una garanzia di almeno 2 anni ed un punto di assistenza tecnica in Canton Ticino

³Sono esclusi gli autoveicoli a propulsione ibrida;

⁴Sono esclusi motoveicoli, quadricicli o tricicli aventi velocità massima per la loro costruzione inferiore a 45 km/h.

⁵L'incentivo concesso, definito nella relativa ordinanza municipale, si situa nei seguenti intervalli per categoria di veicolo:

- tra il XX% e il XX% del prezzo di acquisto dell'automobile elettrica (IVA inclusa) ritenuto un massimo di fr. X'XXX.--.
- tra il XX% e il XX% del prezzo di acquisto del motoveicolo (IVA inclusa), al netto di eventuali sconti e incentivi da parte di terzi, ritenuto un massimo di fr. X'XXX.--.

⁶Ogni beneficiario ha diritto ad un unico contributo per l'acquisto di un veicolo nuovo, una volta ogni 3 anni

⁷Il beneficiario non può rivendere o cedere il veicolo elettrico o cedere il leasing entro i primi 3 anni dall'acquisto, in caso contrario o per cambiamento di domicilio all'infuori del Comune, dovrà rimborsare al Comune l'incentivo ottenuto secondo i seguenti criteri:

- vendita o cambiamento di domicilio entro il primo anno: restituzione completa dell'incentivo;
- vendita o cambiamento di domicilio tra il primo e il secondo anno: restituzione di 2/3 dell'incentivo;
- vendita o cambiamento di domicilio tra il secondo e il terzo anno: restituzione di 1/3 dell'incentivo.

Art. 23 Installazione di stazioni di ricarica domestiche per auto elettriche

¹Sono concessi incentivi per l'installazione di stazioni di ricarica domestiche per la ricarica di veicoli elettrici secondo il Modo 3 o Modo 4 della normativa IEC 61851-1. Possono beneficiare dell'incentivo le installazioni in edifici nuovi o esistenti localizzati sul territorio giurisdizionale del Comune. Non sono concessi incentivi per installazioni in abitazioni secondarie.

²L'importo forfettario per stazione, definito nella relativa ordinanza municipale, si situa tra fr. XXX.-- e fr. XXX.--.

Capitolo sesto

Disposizioni finali

Art. 24 - Riscossione indebita

¹Gli incentivi indebitamente riscossi devono essere restituiti spontaneamente dai beneficiari.

²Ogni abuso rilevato nell'ambito dell'assegnazione dell'incentivo determina, oltre all'immediata restituzione di quanto indebitamente acquisito, il decadimento del diritto per i cinque anni seguenti. Rimane riservata l'azione penale e il prelievo delle spese amministrative.

Art. 25 - Diritto di compensazione

¹Gli incentivi potranno essere trattenuti a parziale o a totale compensazione delle imposte e delle tasse comunali, qualora gli aventi diritto fossero in mora con il pagamento delle stesse.



Art. 26 - Entrata in vigore

1A norma della Legge organica comunale (10 marzo 1987), il presente regolamento entra in vigore con l'approvazione da parte del Consiglio di Stato.

Per il Consiglio Comunale

Il Presidente

XXXXX

Il Segretario

XXXXX

Ponte Capriasca - 21.11.22
Interpellanza LC 6946
Allegato F

effe SPORT

**Effizienz steigern,
sportlich profitieren!**

FÖRDERPROGRAMM FÜR
BELEUCHTUNGSSANIERUNG
VON SPORTANLAGEN

**Augmenter l'efficacité
sportivement !**

PROGRAMME D'ENCOURAGEMENT
POUR L'ASSAINISSEMENT
DE L'ÉCLAIRAGE
D'INSTALLATIONS SPORTIVES

**Migliorare l'efficienza
sportivamente!**

PROGRAMMA DI PROMOZIONE
PER IL RISANAMENTO
DELL'ILLUMINAZIONE
DI IMPIANTI SPORTIVI

effeSPORT

Das nationale Förderprogramm effeSPORT dient zur Effizienzsteigerung der Beleuchtung von Sportanlagen (Fussball, Tennis, Hallenbad ..). Es werden Sanierungsprojekte gefördert, die bis 2024 realisiert werden und folgende Bedingungen erfüllen:

Le programme national d'encouragement effeSPORT vise à augmenter l'efficacité de l'éclairage des installations sportives (football, tennis, piscines couvertes, etc.). Les projets d'assainissement soutenus doivent être réalisés d'ici 2024 et remplir les conditions suivantes :



Fördergeld pro ersetzte Leuchte à:
400 Watt: 70 CHF
1 000 Watt: 175 CHF
2000 Watt oder mehr: 350 CHF

Subvention par luminaire remplacé :
400 watts : 70 CHF
1000 watts : 175 CHF
2000 watts ou plus : 350 CHF



Sanierung/Ersatz durch LED-Leuchten

Passage aux LED



Reduktion der installierten Leistung um mehr als 30 %

Réduction de la puissance installée de plus de 30 %



Einbau Dimmer mit mindestens zwei Stufen. (Verwendung von Stufenschaltern: Im Training sind tiefere Beleuchtungsstärken als während des Wettkampfes ausreichend.)

Utilisation d'interrupteur variateur avec au moins 2 niveaux. (Utilisation d'un éclairage dimmable : L'éclairage doit être plus faible pendant l'entraînement que pendant un match.)

Detailinfos unter www.effeSPORT.ch

Informations sur www.effeSPORT.ch

Il programma nazionale di promozione effesPORT serve ad aumentare l'efficienza dell'illuminazione degli impianti sportivi (calcio, tennis, piscine coperte...). I progetti di ristrutturazione promossi devono essere completati entro il 2024 e soddisfare le seguenti condizioni:

Sussidio per ogni punto luce sostituito:
400 Watt: 70 CHF
1000 Watt: 175 CHF
2000 Watt o più: 350 CHF

Sostituzione con LED

Riduzione della potenza installata di più del 30 %

Installazione di dimmer con almeno due livelli. (Durante gli allenamenti sono sufficienti livelli di illuminamento inferiori che durante le gare.)

Informazioni su www.effesPORT.ch



Programmleitung
Direction du programme
Direzione del programma

FVB Fachverband Beleuchtungsindustrie
Association des industries de l'éclairage
Associazione delle industrie illuminotecniche

Diego De Pedrini
Obstgartenstrasse 28, 8006 Zürich ZH
T 043 810 08 51, www.fvb.ch

Kontaktperson für die Ausführung
Personne de contact pour la réalisation
Persona di contatto per la realizzazione

S.A.F.E.
Giuseppina Togni
Schaffhauserstrasse 34, 8006 Zürich
T 044 273 08 61, info@effesport.ch
www.effesport.ch



Unterstützt durch das Förderpro-
gramm Prokilowatt unter der Leitung
des Bundesamts für Energie.

Avec le soutien du programme
d'encouragement Prokilowatt sous la
direction de l'Office fédéral de l'énergie.

Con il sostegno del programma di
promozione Prokilowatt sotto la dire-
zione dell'Ufficio federale dell'energia.

Prokilowatt