



MESSAGGIO MUNICIPALE No. 97/2026

CHIEDENTE L'APPROVAZIONE DEL REGOLAMENTO COMUNALE CONCERNENTE L'EROGAZIONE DI INCENTIVI IN FAVORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI

Vacallo, 14 settembre 2026 / RM 2986

Lodevole
Consiglio Comunale
6833 Vacallo

Signora Presidente, signore e signori Consiglieri,

la mozione presentata il 31 maggio 2023 dai Consiglieri comunali, Mattia Gilardoni, Edo Pellegrini e Andrea Perissinotto indicava e chiedeva quanto segue:

*“Signor presidente,
Colleghi di Consiglio Comunale,
i sottoscritti Consiglieri comunali, avvalendosi della facoltà concessa dalla Legge (art. 67 LOC), formulano mediante mozione la seguente proposta di decisione al Consiglio comunale.*

Premessa

Le energie fossili inquinano la terra e l'aria oltre a non essere disponibili sul nostro territorio, la tecnologia si è evoluta e ora permette di produrre energia rispettando maggiormente l'ambiente e la salute. Purtroppo, queste tecnologie non sono sempre implementate perché non tutti possono sostenere i costi per sostituire gli impianti esistenti. La Confederazione ha elaborato la “Strategia energetica 2050” per incentivare la popolazione ad intraprendere questa svolta energetica ed ambientale. Ai contributi federali si sono aggiunti anche quelli cantonali, ma anche il Comune può fare di più.

Circa il 60% dell'energia usata in Svizzera è di origine fossile.

Circa il 60% della CO2 emessa in Svizzera viene generata dal traffico (31%) e dagli edifici (29%).

Proposta

Si propone di redigere un regolamento municipale concernente gli incentivi per le energie rinnovabili, che regoli gli incentivi per:

- 1. nuovi impianti fotovoltaici;*
- 2. sostituzione di impianti a olio combustibile, a gas e a elettrico diretto con una pompa di calore.*

Concedendo un importo equivalente al 50% di quello erogato dalla confederazione (Pronovo), fino ad un massimo di 4'000.00 CHF per gli impianti fotovoltaici e un importo equivalente al 50% di quello erogato dal Cantone, fino ad un massimo di 4'000.00 CHF per le pompe di calore.

Ringraziamo per l'attenzione e cogliamo l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti”

In quella seduta l'esame era stato demandato alla commissione delle petizioni.

Come stabilito dalla LOC il Municipio con lettera del 9 giugno 2023 comunicava al vostro concesso:

*“Gentili signore, egregi signori,
il Municipio ha esaminato la mozione presentata il 31.5.2023 e inerente la concessione d'incentivi a favore della realizzazione d'impianti privati con uso d'energie rinnovabili e vi comunichiamo che formuliamo preavviso favorevole alla ricevibilità (art. 67.2 lett. a).*

Nel merito della proposta il Municipio invierà nelle prossime settimane delle osservazioni alla commissione delle petizioni incaricata dell'esame.

Con la massima stima."

A complemento del preavviso sulla ricevibilità della mozione, il Municipio in data 30 agosto 2023 comunicava ai Consiglieri comunali le proprie osservazioni preliminari sul tema:

"Dopo la catastrofe nucleare di Fukushima, nel 2011, il Consiglio federale e il Parlamento hanno deciso l'abbandono graduale dell'energia nucleare. Questa decisione, nonché altri profondi cambiamenti intervenuti nel contesto energetico internazionale, e non ultima la guerra in Ucraina, hanno reso necessaria una trasformazione del sistema svizzero di approvvigionamento energetico. A questo scopo il Consiglio federale ha elaborato la Strategia energetica 2050, che prevede una transizione graduale del sistema energetico; da un lato, la riduzione dei consumi e, dall'altro, la promozione dello sviluppo delle energie rinnovabili.

Queste le tre misure di attuazione messe in campo:

1 - Efficienza energetica

2 - Energie rinnovabili

3 - Abbandono dell'energia nucleare

1 - Efficienza energetica

L'impiego parsimonioso dell'energia è sensato, fa risparmiare denaro e riduce le importazioni di energia dall'estero. Le misure di riduzione dei consumi energetici si possono riassumere in questi sei importanti punti.

1. *Utilizzare lampadine a risparmio energetico.*
2. *Migliorare la coibentazione dell'abitazione.*
3. *Isolare tetto e soffitto.*
4. *Utilizzare serramenti a doppi vetri.*
5. *Ridurre l'utilizzo di acqua calda.*
6. *Preferire apparecchi elettronici di classe energetica superiore.*

La legge sull'energia prevede diversi incentivi per aumentare l'efficienza energetica e ridurre il consumo nei settori edifici privati e pubblici, trasporti, e apparecchi elettrici, ai quali sia privati cittadini che enti pubblici possono accedervi.

Vi sono infatti incentivi federali e cantonali per risanamento energetico degli edifici, per nuove costruzioni minergie, per consulenze energetiche, la promozione della mobilità sostenibile attraverso incentivi all'acquisto di automobili molto efficienti (VEL4), ecc.

In tal senso l'esecutivo ha già avviato, ed è in fase di esecuzione, il programma di sostituzione dell'IP stradale, nonché dei corpi illuminanti degli stabili Comunali, Scuole e Centro Diurno e Casa Comunale.

2 - Energie rinnovabili

L'obiettivo della legge sull'energia è rafforzare le energie rinnovabili indigene. Tra queste si annoverano la tradizionale energia idroelettrica e le nuove energie rinnovabili quali il sole, la legna, la biomassa, il vento e la geotermia. I vantaggi sono palesi: più energie rinnovabili sono disponibili, meno forte sarà la dipendenza della Svizzera dalle energie fossili importate.

A questo proposito il PEC – Piano energetico Cantonale – ha costituito con entrata in vigore dal 2.5.2014, Il Fondo energie rinnovabili (FER) che finanzia la realizzazione di impianti che producono energia elettrica da fonti rinnovabili in Ticino (in particolare il fotovoltaico), progetti di ricerca, studi, consulenza e attività comunali nell'ambito dell'efficienza energetica.

Il nostro Comune ha beneficiato dal 2014 di questi contributi, che ha ampiamente utilizzato, come da tabella aggiornata al 31.12.2022 che si allega.

L'indirizzo del Municipio è quello di continuare ad utilizzare il Fondo FER per un risparmio energetico collettivo, che abbia un impatto ed un beneficio su tutta la popolazione.

Sono stati infatti approvati e commissionati nel mese di luglio 2023 i lavori per realizzazione di due nuovi impianti fotovoltaici sugli edifici comunali della scuola dell'infanzia e del centro tennis, che hanno fatto seguito al recentissimo impianto fotovoltaico del Centro Sociale.

3 - Abbandono dell'energia nucleare

Le centrali nucleari svizzere potranno rimanere in esercizio fintanto che soddisfano le norme di sicurezza. La legge sull'energia vieta tuttavia la costruzione di nuove centrali. L'energia nucleare verrà pertanto abbandonata progressivamente.

Nell'ambito del programma della Strategia energetica federale, il Comune di Vacallo è inoltre Membro dell'Associazione Città dell'energia, e ciò gli consente di accedere a strumenti, aiuti e servizi completi per una politica energetica e climatica coerente e orientata ai risultati che abbiano impatto sull'intera collettività.

Considerando già presenti per i singoli cittadini incentivi federali e cantonali per risanamento energetico degli edifici, per nuove costruzioni minergie, per consulenze energetiche, nonché per la promozione della mobilità sostenibile attraverso incentivi all'acquisto di automobili molto efficienti (VEL4), l'Esecutivo ha sempre ritenuto preferibile, positivo e concreto destinare delle risorse pubbliche ad un vantaggio collettivo.

Vacallo, 28 agosto 2023 / RM 2993

ALLEGATO

FER - FONDO ENERGIE RINNOVABILI CONTRIBUTO E UTILIZZO 2014-2022 SITUAZIONE AL 31.12.2022

ANNO	CONTRIBUTO FER	PRELIEVO DAL FER	SALDO FER	OSSERVAZIONI
2014	116 540,00		116 540,00	acconto 2014
2015	124 914,00		241 454,00	saldo 2014 + acconto 2015
2016	123 823,00		365 277,00	saldo 2015 + acconto 2016
2017	131 325,00		496 602,00	saldo 2016 + acconto 2017
2018	124 457,00		621 059,00	saldo 2017 + acconto 2018
		362 315,00	258 744,00	MM 69/10 Risanamento energetico tetti piani SE
		17 121,80	241 622,20	MM 26/13+38/14 IP stradale Largo Elvezia +Via Guisan
		1 553,20	240 069,00	Telegestione stabili comunali
2019	118 928,00		358 997,00	saldo 2018 + acconto 2019
		231 994,00	127 003,00	MM49/18 Sostituzione IP stradale con LED
2020	118 160,00		245 163,00	saldo 2019 + acconto 2020
		245 163,00	0,00	MM49/18 Sostituzione IP stradale con LED
2021	123 697,00		123 697,00	saldo 2020 + acconto 2021
		123 697,00	0,00	MM49/18 Sostituzione IP stradale con LED
2022	124 009,00		124 009,00	saldo 2021 + acconto 2022
		124 009,00	0,00	MM49/18 Sostituzione IP stradale con LED
TOTALE	1105 853,00	1105 853,00	0,00	Situazione al 31.12.2022

1. Totale contributo FER utilizzato per MM 49/2018 al 31.12.2022 fr. 724'863.00
 2. Nel MM 49/2018 si ipotizzava un utilizzo del contributo FER per un totale di fr. 990'000.00
 3. Ipotizzando che il contributo FER annuo rimanga dell'ordine dei 120-125'000 fr., i contributi 2023 e 2024 saranno ancora destinati al MM 49/2018. Gli ulteriori contributi si vorrebbero destinati alla realizzazione degli impianti fotovoltaici
- Il 25 ottobre 2023 la commissione delle petizioni si è riunita e ha rilasciato il rapporto qui allegato.

L'Ufficio Tecnico Comunale, su richiesta della commissione delle petizioni, in data 16 febbraio 2024 ha fornito un rapporto (allegato al presente Messaggio) esponendo i dati relativi alle richieste per la posta di impianti fotovoltaici e la sostituzione di riscaldamento a gasolio, gas, elettricità con termopompa aria/acqua ricevute dal 2019 al 2024.

In occasione del Consiglio Comunale del 15 dicembre u.s., il Municipio ha presentato le proprie osservazioni ed il Legislativo ha accettato formalmente la mozione "Incentivi per le energie rinnovabili".

Il Municipio ha pertanto predisposto lo specifico regolamento che vi sottopone per approvazione con il presente Messaggio Municipale.

Il presente messaggio è demandato per esame alle commissioni delle petizioni e della gestione.

Ciò premesso il Municipio vi invita a

risolvere:

1. È approvato il Regolamento comunale concernente l'erogazione di incentivi in favore delle energie rinnovabili, e meglio come al testo allegato, parte integrante del presente Messaggio Municipale.
2. Il Regolamento entra in vigore dopo l'approvazione dell'Autorità cantonale, Sezione degli Enti Locali.

Con la massima stima.

PER IL MUNICIPIO

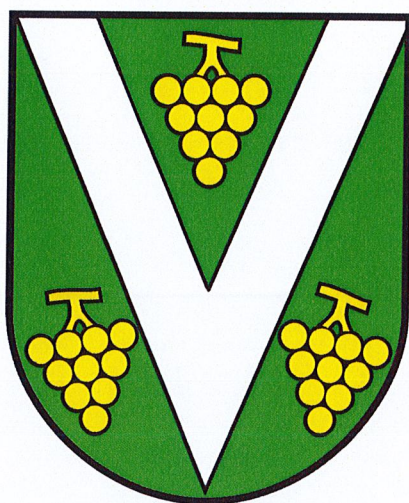
Il Sindaco:
Marco Rizza

Il Segretario:
Roberto Borrelli



Allegato: regolamento comunale per l'erogazione di incentivi a favore delle energie rinnovabili

COMUNE DI VACALLO



(settembre 2026)

REGOLAMENTO COMUNALE PER L'EROGAZIONE DI INCENTIVI IN FAVORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI

INDICE

CAPITOLO I – DISPOSIZIONI GENERALI

ART. 1 Scopo	pag. 3
ART. 2 Autorità competente	pag. 3
ART. 3 Campo di applicazione	pag. 4
ART. 4 Finanziamento	pag. 4
ART. 5 Versamento	pag. 4

CAPITOLO II – PROCEDURA E CONDIZIONI DI INCENTIVAZIONE

ART. 6 Procedura Beneficiari	pag. 5
ART. 7 Beneficiari	pag. 5
ART. 8 Condizioni per l'ottenimento dell'incentivo	pag. 5

CAPITOLO III – INCENTIVI

ART. 9 Sostituzione di un impianto di riscaldamento a fonti fossili (a olio combustibile, a gas)e riscaldamenti elettrici diretti ...	pag. 6
ART. 10 Installazione di nuovi impianti solari termici	pag. 6
ART. 11 Installazione di nuovi impianti fotovoltaici	pag. 6
ART. 12 Installazione di batterie di accumulo stazionarie	pag. 6

CAPITOLO V – DISPOSIZIONI TRANSITORIE E FINALI

ART. 13 Diritto suppletorio	pag. 6
ART 14 Reclamo e ricorso	pag. 7

REGOLAMENTO COMUNALE PER L'EROGAZIONE DI INCENTIVI IN FAVORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI

Il Consiglio Comunale di Vacallo,

Richiamati:

- l'art. 192 delle Legge organica comunale del 10 marzo 1987;
- l'art. 44 del Regolamento di applicazione delle Legge organica comunale;
- la Legge federale sulla pianificazione del territorio (LPT) del 22 giugno 1979;
- la Legge edilizia cantonale del 13 marzo 1991;
- la Legge cantonale sull'energia dell'8 febbraio 1994;
- la Legge federale sull'energia (LEne) del 30 settembre 2016;
- l'Ordinanza federale sull'energia (OEn) del 1. novembre 2017;
- il regolamento del Fondo per le energie rinnovabili (RFER) del 19 aprile 2014;
- il Decreto esecutivo concernente l'accesso agli incentivi in ambito energetico del 7 luglio 2021;
- il Piano d'Azione contenuto nel Piano Energetico intercomunale denominato PECO Generoso approvato dal Consiglio comunale il 05.10.2015;
- il regolamento sull'utilizzazione dell'energia (RUEn) del 15.03.2023;

d e c r e t a:

CAPITOLO I – DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1

Scopo

Il presente regolamento definisce i campi di applicazione e le condizioni di accesso agli incentivi comunali atti al finanziamento di misure da realizzare sul territorio comunale volte a ridurre i consumi energetici e a favorire l'impiego di energie rinnovabili con lo scopo di raggiungere gli obiettivi di politica energetica e climatica che la Svizzera si prefigge. Il presente regolamento non pregiudica la possibilità di eventuali adesioni da parte del Comune ad iniziative proposte da terzi.

Art. 2

Autorità competente

L'applicazione del presente regolamento è di competenza del Municipio che la può delegare ai servizi dell'amministrazione tramite ordinanza.

Nell'ambito dell'applicazione del presente regolamento, il Municipio può avvalersi della collaborazione dei preposti Servizi dell'amministrazione cantonale, di enti e specialisti esterni.

In particolare, è competenza del Municipio:

- a) emanare le decisioni di concessione degli incentivi;
- b) definire le tipologie di intervento e i rispettivi importi, tramite delle Ordinanze di applicazione concernenti l'erogazione degli incentivi a favore dei settori e in funzione del credito stanziato;
- c) regolare, con eventuali Ordinanze di applicazione, i dettagli per l'assegnazione e la determinazione dell'ammontare degli incentivi nei vari campi di applicazione del presente regolamento;
pubblicare a scopo divulgativo le caratteristiche e i dati tecnici, in forma anonima, concernenti gli oggetti che hanno beneficiato degli incentivi.

Art. 3

Campo di applicazione

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

1. sostituzione di un impianto di riscaldamento esistente a olio combustibile, a gas o elettrico diretto con un impianto a pompa di calore;
2. installazione di nuovi impianti solari termici;
3. installazione di nuovi impianti fotovoltaici.
4. batterie di accumulo stazionarie abbinate a impianti solari

Il Municipio può sostenere singole iniziative cantonali o regionali per interventi in ambito energetico/ambientale.

I dettagli specifici di ogni singolo incentivo sono descritti, oltre che nel presente regolamento, nella rispettiva ordinanza.

Non viene elargito alcun incentivo per l'adozione di misure obbligatorie a norma di legge. Misure incentivate divenute obbligatorie a norma di legge decadono con l'entrata in vigore della relativa regolamentazione legislativa.

Art. 4

Finanziamento

Il credito annuo complessivo destinato agli incentivi è di principio determinato, nel preventivo comunale fino a un tetto massimo di Fr. 100.000, e deve tenere conto anche dell'utilizzo del Fondo energie rinnovabili (FER).

Quest'ultimo può infatti essere parzialmente utilizzato anche per il finanziamento degli incentivi previsti ai sensi del presente regolamento.

Previa verifica delle condizioni e dell'effettiva conclusione dei lavori, verrà effettuato il versamento l'anno contabile successivo.

In caso di lista di attesa, la relativa decisione di contributo viene emessa appena disponibile il credito per l'anno successivo.

Il Comune, in funzione dell'evoluzione delle condizioni quadro, delle tendenze di mercato, del proprio bilancio energetico e della propria disponibilità finanziaria, si riserva la facoltà di rinunciare all'erogazione di uno o più incentivi contemplati nel presente regolamento.

Art. 5

Versamento

Le modalità di versamento degli incentivi concessi sono fissate nella relativa ordinanza municipale.

CAPITOLO II – PROCEDURA E CONDIZIONI DI INCENTIVAZIONE

Art. 6

Procedura Beneficiari

Di regola la procedura per l'ottenimento degli incentivi è avviata mediante una richiesta da inoltrare al Municipio, prima dell'avvio dei lavori e prima di effettuare degli acquisti o delle ordinazioni.

La procedura per la richiesta degli incentivi è definita in modo dettagliato nella relativa ordinanza municipale.

A complemento o al fine di verificare le informazioni ricevute, il Municipio può richiedere in ogni momento informazioni supplementari relative all'oggetto o alla prestazione interessata dall'incentivo.

La priorità per l'analisi e l'evasione delle richieste di incentivo è determinata dalla data di ricezione delle stesse.

Le richieste diventano effettive quando debitamente compilate e complete di tutti i giustificativi richiesti.

Il diritto agli incentivi decade se la richiesta corredata da tutti i giustificativi non è stata inoltrata entro i termini definiti nell'ordinanza municipale.

Il richiedente, una volta in possesso della promessa di incentivo, potrà avviare i lavori nel rispetto delle condizioni fissate dal Municipio. In particolare il Municipio può fissare un termine entro il quale i lavori o gli acquisti vanno effettuati, pena la decadenza del diritto.

Una volta terminati i lavori, il richiedente potrà inoltrare la richiesta di versamento al Municipio, corredata da tutte le informazioni e i documenti richiesti.

Art. 7

Beneficiari

Gli incentivi descritti alla lettera a. dell'art. 3 cpv.1 sono destinati solamente ai proprietari di edifici esistenti ubicati sul territorio giurisdizionale del Comune di Vacallo.

Non sono concessi degli incentivi per le case secondarie.

Gli incentivi descritti alla lettera b. c. d. dell'art. 3 cpv. 1 sono destinati ai proprietari di edifici esistenti o nuovi ubicati sul territorio giurisdizionale del Comune di Vacallo.

Art. 8

Condizioni per l'ottenimento dell'incentivo

Gli incentivi comunali in favore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili possono essere concessi soltanto se le opere da incentivare dispongono della licenza edilizia cresciuta in giudicato o dell'autorizzazione da parte dell'autorità comunale a seguito dell'annuncio dell'inizio dei lavori.

Il diritto agli incentivi decade se la richiesta di incentivo corredata da tutti i giustificativi non è stata inoltrata al Municipio entro i termini definiti dalle rispettive ordinanze.

Eventuali sussidi versati da terzi devono essere esplicitamente dichiarati nella richiesta di incentivo.

L'erogazione degli incentivi è vincolata alla disponibilità del credito annuale stanziato a preventivo.

Il Municipio può decidere di non erogare gli incentivi nel caso di misure che godono già di altri contributi o di altre forme di agevolazione nell'ambito di specifiche azioni e campagne attuate su iniziativa comunale, cantonale o federale.

Gli incentivi dell'art. 3 cpv. 1 possono essere concessi soltanto se le opere e le prestazioni da incentivare sono eseguite da ditte e/o imprese con sede in Svizzera; nel caso di esecuzione da parte di ditte che non hanno sede in Svizzera, il Municipio si riserva il diritto di reclamare la restituzione del contributo versato.

Se il contributo dovesse essere accordato sulla base di informazioni che si rivelano successivamente errate, in violazione di norme giuridiche oppure in virtù di dati o fatti inesatti o incompleti, il Municipio si riserva il diritto di reclamare la restituzione del contributo versato.

CAPITOLO III – INCENTIVI

Art. 9

Sostituzione di un impianto di riscaldamento a fonti fossili (a olio combustibile, a gas) e riscaldamenti elettrici diretti

Per la sostituzione degli impianti di riscaldamento a fonti fossili (olio combustibile, gas) e riscaldamenti elettrici diretti con fonti rinnovabili (calore ambiente, pompe di calore, impianti a legna, impianti a pellet, ecc.); per i quali è già stato riconosciuto il diritto all'incentivo da parte dell'autorità cantonale, il Municipio può accordare un incentivo supplementare sino a un massimo del 50% dell'incentivo cantonale, ritenuto un importo massimo di CHF 3'000.-.

Art. 10

Installazione di nuovi impianti solari termici

Per la realizzazione di impianti/collettori solari termici per i quali è già stato riconosciuto l'incentivo da parte dell'autorità federale, il Municipio può accordare un incentivo supplementare.

Se l'impianto riceve anche incentivi cantonali questi devono essere dichiarati nella richiesta.

Per i nuovi impianti solari termici il contributo comunale è di 300.00 fr./kWth di potenza, fino a un massimo di fr. 3'000 per edificio.

Art. 11

Installazione di nuovi impianti fotovoltaici

Possono beneficiare dell'incentivo coloro che realizzano nuovi impianti solari fotovoltaici.

L'incentivo è concesso solamente per impianti che beneficiano degli incentivi federali. Se l'impianto riceve anche incentivi cantonali, questi devono essere dichiarati nella richiesta.

Per i nuovi impianti fotovoltaici il contributo comunale è di 300.00 fr./kWth di potenza, fino a un massimo di fr. 3'000 per edificio.

Art. 12

Installazione di batterie di accumulo stazionarie

Per le batterie di accumulo stazionarie abbinate a impianti solari fotovoltaici allacciati alla rete, su edifici nuovi o esistenti, il Municipio può accordare un contributo unico sino a un massimo di CHF 2'000.- per batteria e per edificio (capacità minima della batteria pari a 4 kWh).

L'importo dell'incentivo forfettario può essere ridotto o annullato nel caso vi fosse il diritto ad altri contributi pubblici.

CAPITOLO V – Disposizioni transitorie e finali

Art. 13

Diritto suppletorio

Per i casi non contemplati nel presente regolamento il Municipio decide sulla base delle leggi e dei regolamenti vigenti applicabili nelle singole fattispecie.

Art. 14

Reclamo e ricorso

Contro le decisioni dei servizi dell'amministrazione è data facoltà di reclamo al Municipio nel termine di 15 giorni della notificazione.
Contro le decisioni del Municipio è dato ricorso al Consiglio di Stato nel termine di 30 giorni dalla notificazione.

Art. 15

Entrata in vigore

Il presente regolamento entra in vigore il riservata
l'approvazione da parte della competente autorità cantonale

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:
Marco Rizza

Il Segretario:
Roberto Borrelli

Adottato dal Consiglio Comunale il XXXXXXXX
Approvato dalla Sezione degli Eni locali con decisione n. XXXXXX del XXXXXX