

Condizioni quadro e attualità riguardanti il Canton Ticino

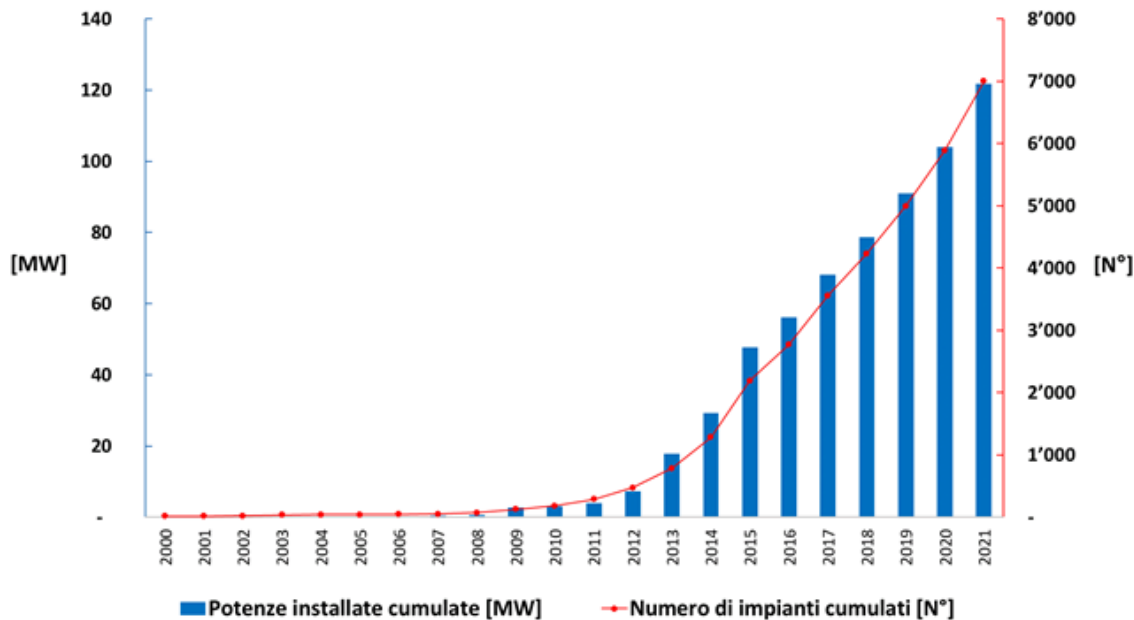
Solar Update Svizzera italiana 2022, 1° giugno 2022

Luca Pampuri

Responsabile Settore Consulenza Associazione TicinoEnergia

ticino * energia

Evoluzione del fotovoltaico in Ticino (31.12.2021)



Impianti allacciati alla rete (31.12.2021)

- Attualmente sono presenti sul territorio cantonale 7'000 impianti fotovoltaici, per una potenza di circa 121,8 MWp.
- La produzione complessiva stimata è di circa 134 GWh/anno.
- Nel 2021 sono stati installati 1'116 nuovi impianti per una potenza pari a 17.8 MWp.
- L'obiettivo fissato dal Piano energetico cantonale (PEC) per il 2035, pari a 109 GWh, è stato superato nel corso del 2020.

Legislazione e normative

Livello Federale

- Costituzione federale (Cost)
- Legge sull'energia (LEne)
- Ordinanza sull'energia (OEn)
- Ordinanza sulla promozione dell'energia (OPEn)
- Ordinanza sull'efficienza energetica (OEEne)
- Legge sul CO₂
- Ordinanza sul CO₂
- Legge sulla pianificazione del territorio (LPT)
- Ordinanza sulla pianificazione del territorio (OPT)

Legislazione e normative

Livello Cantonale

- Legge cantonale sull'energia (Len)
- Regolamento sull'utilizzazione dell'energia (RUEn)
- Legge edilizia cantonale (LE)
- Regolamento di applicazione della Legge edilizia (RLE)
- **Regolamento di applicazione del Fondo per le energie rinnovabili (RFER) ⁽¹⁾**

(1) Modifica del 6 aprile 2022

Len e RUEn: attuale

➤ Energia solare per nuove costruzioni (art. 14a RUEn)

Art. 14a (riassunto semplificato):

¹ le abitazioni plurifamiliari (secondo SIA 280/1:2009) di nuova costruzione **devono essere munite di collettori solari termici** -> copertura di almeno il 30% del fabbisogno energetico per la produzione di acqua calda sanitaria

^{2f} **Eccezione:** le abitazioni plurifamiliari in cui l'acqua calda sanitaria è prodotta per mezzo di una pompa di calore munite di un impianto fotovoltaico di potenza pari ad almeno 6W per ogni m² di superficie di riferimento energetica (AE)



Len e RUEn: attuale

Modifica Len, implementazione **nuovo MoPEC 2014**: obbligo copertura del proprio fabbisogno elettrico per i nuovi edifici

**Esigenze concernenti
la copertura del
fabbisogno di energia
nei nuovi edifici**

Art. 10

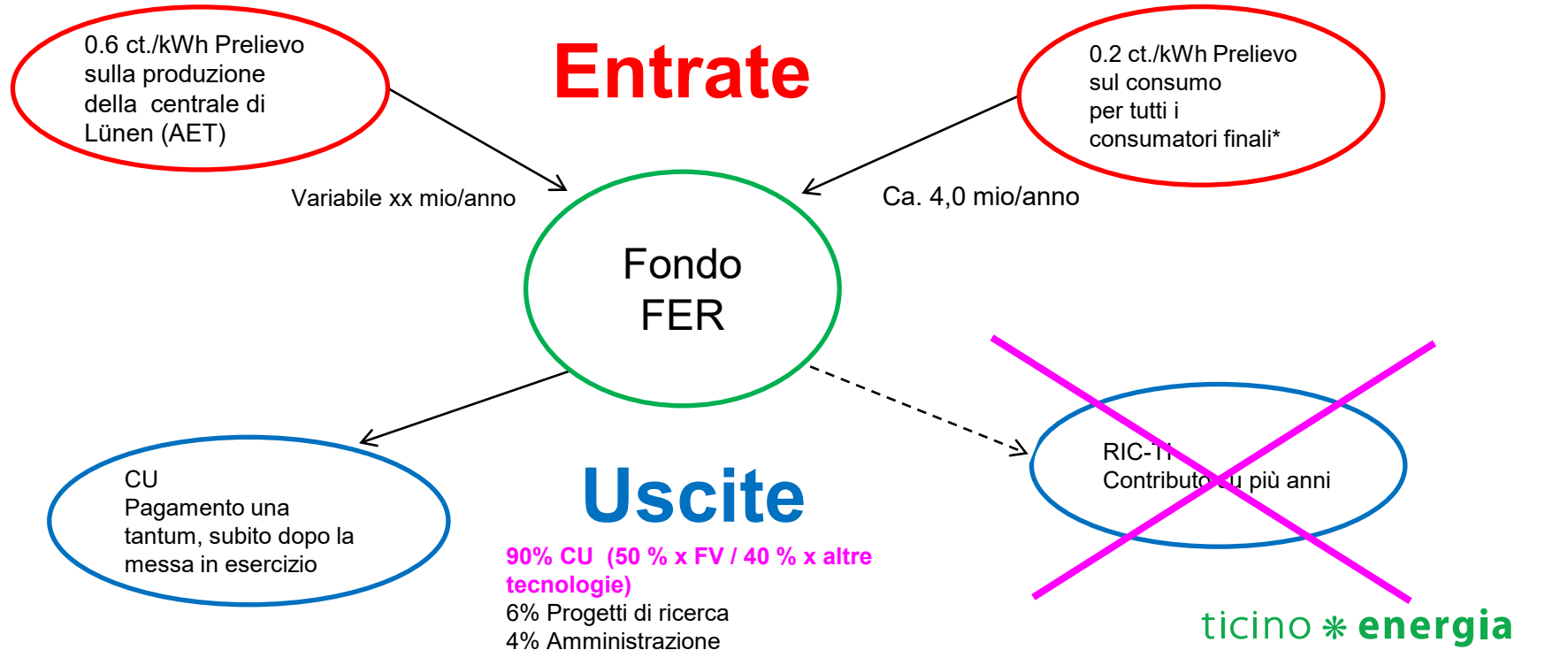
¹I nuovi edifici devono essere costruiti ed equipaggiati in modo che l'energia da fonti non rinnovabili copra al massimo il 70% dello specifico fabbisogno di riferimento di energia.

²I nuovi edifici devono dotarsi della necessaria impiantistica per produrre una parte di energia elettrica a copertura del proprio fabbisogno tramite l'impiego di fonti rinnovabili. L'impianto di produzione di energia elettrica deve avere almeno una potenza di 10 W per m² di nuova superficie di riferimento energetico.

Incentivi Pronovo: Novità 2022

- **Impianti FV**: adeguamento delle tariffe d'incentivazione federali (Pronovo) per impianti messi in esercizio dal 01.04.2022.
 - Contributo Base: riduzione a **CHF 350.-** invece di ~~CHF 700.-~~
 - Contributo Potenza:
 - ✓ $P < 30 \text{ kWp}$: **=> CHF 380.- / kWp**
 - ✓ $30 \text{ kWp} < P < 100 \text{ kWp}$: **CHF +10.-** **=> CHF 300.- / kWp**
 - ✓ $P > 100 \text{ kWp}$: **CHF -20.-** **=> CHF 270.- / kWp**
 - Contributi supplementari per impianti integrati su facciate o simili:
 - ✓ Inclinazione minima: 75°
 - ✓ Bonus: **CHF +250.- / kWp**

Fondo Energie Rinnovabili (FER)



Incentivi FER: Novità 2022

www.ti.ch/fer

- Non esiste più un limite di potenza, ma solo di finanziamento (CHF 250'000.- per FV)
- Energia immessa in rete e relative garanzie d'origine devono essere vendute ad AET per almeno 12 anni
- Ammontare incentivo FER:
 - Impianti messi in esercizio dal 01.04.2022:
 - Potenza $P < 30$ kW -> 50% incentivo federale (Pronovo)
 - Potenza $P > 30$ kW -> 50% incentivo federale (Pronovo) fino 30kW, poi 1/3 incentivo federale (Pronovo) per la restante potenza dell'impianto
- Incentivi federali: www.pronovo.ch (calcolatore delle tariffe)



ticino * **energia**

Incentivi cantionali – Esempi incentivi FV Fondo FER

Potenza impianto kWp	RU-CH 2021 CHF	CU-TI 2021 CHF	TOTALE 2021 CHF	Potenza impianto kWp	RU-CH 2022 CHF	CU-TI 2022 CHF	TOTALE 2022 CHF	
2 kWp	1'460.-	487.-	1'947.-	2 kWp	1'110.-	555.-	1'665.-	*1'480.-
7 kWp	3'360.-	1'120.-	4'480.-	7 kWp	3'010.-	1'505.-	4'515.-	*4'013.-
12 kWp	5'260.-	1'753.-	7'013.-	12 kWp	4'910.-	2'455.-	7'365.-	*6'547.-
30 kWp	12'100.-	4'033.-	16'133.-	30 kWp	11'750.-	5'875.-	17'625.-	*15'667.-
40 kWp	15'000.-	5'000.-	20'000.-	40 kWp	14'750.-	6'875.-	21'625.-	*19'667.-

* Importo incentivo FER 2022 senza modifica RFER del 6 aprile 2022

ticino * **energia**

Incentivi FER: informazioni generali

www.ti.ch/fer

- Richiesta preliminare da inviare **prima dell'inizio dei lavori**
- Notifica di messa in esercizio da inviare entro 3 mesi dalla messa in esercizio
- Realizzazione a regola d'arte (orientamento e inclinazione)
- Controllo della produzione (attenzione alle ombre vicine, ev. simulazione)
- Soluzioni speciali (indicare tutti gli accorgimenti, taglio vegetazione, demolizioni camini, microinverter, ottimizzatori, ecc.)
- Ampliamenti (solo per impianti che hanno già beneficiato del CU-FER - chiedere l'autorizzazione utilizzando formulario apposito)

Incentivi FER: informazioni generali

www.ti.ch/fer

ti	Repubblica e Cantone Ticino	www.ti.ch/fer	Q	...
Fondo energie rinnovabili				
TEMA	PIANO ENERGETICO CANTONALE (PEC)	FONDO ENERGIE RINNOVABILI (FER)	SPORTELLO	BASI LEGALI
			PER SAPERNE DI PIÙ	

Fondo energie rinnovabili (FER)

- Tariffe energia
- Contributo per i Comuni
- Conferenze e presentazioni

Fondo energie rinnovabili (FER)

Il 1° settembre sono entrate in vigore le modifiche della Legge cantonale sull'energia (Len RS 740.100) approvate dal Gran Consiglio il 4 maggio 2021 (Messaggio 7894 del 1° ottobre 2020). La modifica della Len si è resa necessaria per adattare gli incentivi cantonali in materia di risparmio energetico e produzione di energia rinnovabile, alle nuove necessità del mercato dell'energia elettrica e all'evoluzione tecnologica.

Per quanto concerne il FER con la modifica di legge si è voluto migliorare il sistema degli incentivi cercando di promuovere il maggior numero di impianti possibili sia nel settore del fotovoltaico che nel piccolo idroelettrico, eolico e a biomassa. La modifica permetterà inoltre di eliminare l'attuale lista di attesa.

Conseguentemente si è adattato il Regolamento di applicazione RFER alla nuova base legale, in particolare per quel che concerne i dispositivi relativi agli incentivi per la realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica rinnovabile. In quest'ambito si rileva che sono stati modificati gli articoli concernenti il sistema della remunerazione a copertura dei costi per l'immissione in rete di energia elettrica (RIC), in quanto non più prevista dalla Len per gli impianti realizzati dopo il 31.12.2020 (fanno eccezione gli impianti non ancora realizzati che hanno ottenuto una promessa preliminare positiva prima del 1.1.2021). I nuovi impianti potranno accedere al contributo unico (CU), come pure gli impianti che al momento dell'entrata in vigore del RFER erano inseriti nella lista d'attesa generatasi nel corso degli ultimi anni.

Il Piano energetico cantonale propone una serie di misure per permettere di concretizzare quanto proposto nel Piano d'azione 2013 (vedi in particolare gli indirizzi al Cap. 3.2.1 "Indirizzi per il settore dell'energia elettrica", alle schede settoriali P1, P2, P3, P4 e P5, per quanto concerne la produzione di energia, e alle schede settoriali C1, C2, C3, C4 e C5, in relazione ai consumi).

FER

- Rapporti
- Formulari Incentivi
- Tariffe energia
- Contributo per i Comuni
- Domande frequenti FAQ

Modulo di contatto

- Scrivici

ti	Repubblica e Cantone Ticino	www.ti.ch/pec	Q	...
Piano energetico cantonale				
TEMA	PIANO ENERGETICO CANTONALE (PEC)	FONDO ENERGIE RINNOVABILI (FER)	SPORTELLO	BASI LEGALI
			PER SAPERNE DI PIÙ	

Formulari

Incentivi energetici

Dal 1° gennaio 2021 è attiva la nuova procedura per la richiesta degli incentivi FER.

I formulari e tutta la documentazione richiesta può essere inviata in formato elettronico seguendo le indicazioni contenute nel nuovo formulario online.

Alcune procedure sono state semplificate integrate nel formulario di base o eliminate, ad esempio non esiste più il formulario del consenso del proprietario o la procura per il processo di notifica. Il documento relativo all'acquisto dell'energia e delle garanzie di origine è stato integrato nel formulario e le condizioni di acquisto sono consultabili in un apposito documento pubblicato qui sotto.

Si informa inoltre che l'invio cartaceo è ancora possibile, il formulario da compilare manualmente deve essere richiesto tramite l'apposito modulo di contatto.

Modulo di contatto

- Scrivici

Richiesta di proroga

- Scrivici

Procedimento

NOTIFICA PRELIMINARE

Da inoltrare prima dell'inizio dei lavori di costruzione dell'impianto



MESSA IN ESERCIZIO

La notifica è da inoltrare entro 3 mesi dall'attivazione alla rete

Notifica preliminare

- Modulo 1:
- ☒ Impianto fotovoltaico
 - ☒ Ampliamento fotovoltaico

- Modulo 2:
- ☒ Impianto forza idrica

- Modulo 3:
- ☒ Impianto energia eolica

- Modulo 4:
- ☒ Impianto geotermico

- Modulo 5:
- ☒ Impianto biomassa

Messa in esercizio

- ☒ Notifica della messa in esercizio (per tutte le tecnologie)
- ☒ Notifica della messa in esercizio ampliamento fotovoltaico

ticino * energia

Altro – Deduzioni fiscali

www.ticinoenergia.ch

- ✓ Deduzioni fiscali al netto degli incentivi
Circolare n.7/2020, della Divisione delle Contribuzioni
(www.ti.ch/fisco -> Base legali -> Circolari)
- ✓ Secondo l'art. 31 cpv. 2 LT
gli investimenti destinati al risparmio di energia e alla protezione dell'ambiente (provvedimenti che contribuiscono a razionalizzare il consumo di energia o a far uso di energie rinnovabili) sono assimilati alle spese di manutenzione, anche se contribuiscono ad incrementare il valore dell'immobile.
- ✓ Condizione: edificio esistente da almeno 5 anni



Altro – Tassazione del reddito

www.swissolar.ch

✓ Ticino: **principio del netto**

✓ Viene tassata solamente la **differenza nel caso in cui la remunerazione del ritiro** (esubero solare che va in rete) **supera la spesa per l'acquisto dalla rete**

Fattura elettricità 1, senza FV	Fattura elettricità 2, dopo installazione FV, con bassa rimunerazione del ritiro	Fattura elettricità 3, dopo installazione FV, con elevata rimunerazione del ritiro
Acquisto di elettricità 3000 kWh x 20 ct./kWh = 600 CHF	Acquisto di elettricità 2000 kWh x 20 ct./kWh = 400 CHF	Acquisto di elettricità 2000 kWh x 20 ct./kWh = 400 CHF
+ tassa base 120 CHF = tot. 720 CHF	+ tassa base 120 CHF = tot. 520 CHF	+ tassa base 120 CHF = tot. 520 CHF
	Credito ritiro elettricità solare 5500 kWh x 6 ct./kWh = 330 CHF	Credito ritiro elettricità solare 5500 kWh x 12 ct./kWh = 660 CHF
Netto da pagare: 720 CHF	Netto da pagare: 190 CHF	Netto incassato: 140 CHF
Reddito da vendita di elettricità solare soggetta a tassazione: – VS e VD: 0 – Con principio del netto: 0 – Con principio del lordo: 330 CHF	Reddito da vendita di elettricità solare soggetta a tassazione: – VS e VD: 0 – Con principio del netto: 140 CHF – Con principio del lordo: 660 CHF	Reddito da vendita di elettricità solare soggetta a tassazione: – VS e VD: 0 – Con principio del netto: 140 CHF – Con principio del lordo: 660 CHF

Scheda fotovoltaico No. 9

Prassi fiscali a livello cantonale e federale

Nella costruzione e gestione di
impianti fotovoltaici entrano in gioco
anche aspetti fiscali. Quelli principali
sono elencati in questo documento.

1 Panoramica

Alla fine di far fare gli aspetti fiscali nel modo più
semplice possibile, l'Alfa 19/2004, nel 2011, la
Commissione svizzera delle imposte ha elaborato un
documento che analizza gli effetti del principio
comune delle imposte e per l'imposta di energia
rinnovata (SR 642.116.1). Tale analisi (aggiornata
al 2010) non ha valenza legale, ma rima-
sce l'interpretazione delle autorità fiscali sul tema
del fotovoltaico (FV). La presente scheda si basa
su tali analisi, la completezza e l'accuratezza è re-
sultata l'aggiornamento con alcuni esempi.

2 Tassazione del reddito per persone fisiche

Secondo l'art. 10 della legge federale sull'imposta
federale diretta, sottosta a imposta il reddito
la vendita del lavoro, per il 2010, il reddito di
energia rinnovata e di produzione di energia rinnovata
non è soggetto a tassazione. Le autorità fiscali
cantionali considerano in vari modi la vendita di
energia rinnovata di FV. Per questo, l'Alfa 19/2004
ha elaborato la presente scheda. Nel capitolo 2 della
presente scheda sono elencati i principi di im-
posta di energia rinnovata e di produzione di energia
rinnovata. Nel capitolo 3 della presente scheda
sono elencati i principi di im-

In regime di autoproduzione (consumo proprio)
nessun tale esubero si verifica, poiché in
pratica si consuma tutta l'energia che si genera per
l'acquisto di energia rinnovata. In altri casi, viene invece
fornita l'energia rinnovata a chi la richiede in
rete, quindi anche l'energia può essere venduta.

Fattura elettricità 1, senza FV Fattura elettricità 2, dopo installazione FV, con bassa remunerazione del ritiro Fattura elettricità 3, dopo installazione FV, con elevata remunerazione del ritiro

Acquisto di elettricità 3000 kWh x 20 ct./kWh = 600 CHF	Acquisto di elettricità 2000 kWh x 20 ct./kWh = 400 CHF	Acquisto di elettricità 2000 kWh x 20 ct./kWh = 400 CHF
+ tassa base 120 CHF = tot. 720 CHF	+ tassa base 120 CHF = tot. 520 CHF	+ tassa base 120 CHF = tot. 520 CHF
	Credito ritiro elettricità solare 5500 kWh x 6 ct./kWh = 330 CHF	Credito ritiro elettricità solare 5500 kWh x 12 ct./kWh = 660 CHF
Netto da pagare: 720 CHF	Netto da pagare: 190 CHF	Netto incassato: 140 CHF

Reddito da vendita di elettricità solare soggetta a tassazione: – VS e VD: 0 – Con principio del netto: 0 – Con principio del lordo: 330 CHF	Reddito da vendita di elettricità solare soggetta a tassazione: – VS e VD: 0 – Con principio del netto: 140 CHF – Con principio del lordo: 660 CHF	Reddito da vendita di elettricità solare soggetta a tassazione: – VS e VD: 0 – Con principio del netto: 140 CHF – Con principio del lordo: 660 CHF
--	--	--

La presente scheda è stata elaborata in collaborazione con il
Servizio fiscale del Cantone di Ticino.

Nel capitolo 3 della presente scheda sono elencati i principi di im-
posta di energia rinnovata e di produzione di energia rinnovata. Nel capitolo 3 della presente scheda
sono elencati i principi di im-

Stampato il 10/10/2010
a 10:00:00
a 10:00:00

ticino * energia

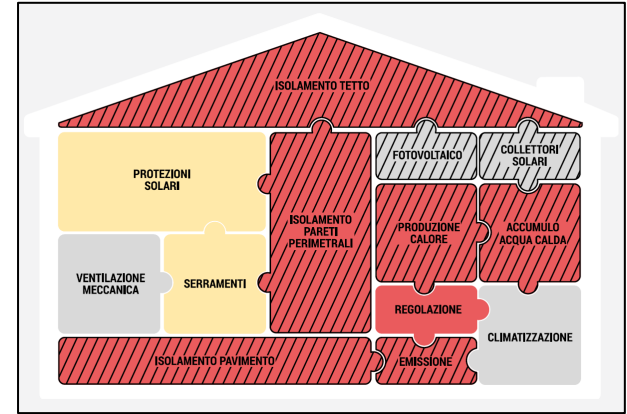
Altro – Promozione indiretta PV

- ✓ **calore rinnovabile:** fornisce informazioni neutrali sul **sistema di riscaldamento** verso il quale direzionarsi

 www.calorerinnovabile.ch

- ✓ **Bussola Energia:** un servizio di **orientamento energetico neutrale** sul posto

 www.bussolaenergia.ch



Sistema di riscaldamento (generatore di calore)			
	raccomandato	possibile	abbinamento con fotovoltaico/solare termico sensato
Impianto a pellet automatico	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompa di calore aria-acqua	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pompa di calore geotermica	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allacciamento a rete di teleriscaldamento	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altro: _____	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Azienda elettrica: Azienda Elettrica Comunale Blocco pompa di calore: _____ 4 Ore/giorno
 *) la potenza della pompa di calore fornita tiene conto dei tempi di blocco.
 La potenza d'allacciamento della pompa di calore è stata verificata con l'azienda elettrica (senza garanzia) ☒ sì ☐ no
 Valutazione / indicazioni / autorizzazioni necessarie:

Altro - Documentazione TicinoEnergia

- Scaricabile o ordinabile **gratuitamente**
- Per **cittadini, professionisti, aziende e interessati in genere**
- Documentazione **costantemente aggiornata**



segretariato@ticinoenergia.ch



www.ticinoenergia.ch/incentivi

«Incentivi» – per esperti

Incentivi a livello comunale



Disponibile online

Disponibile online

ticino * energia

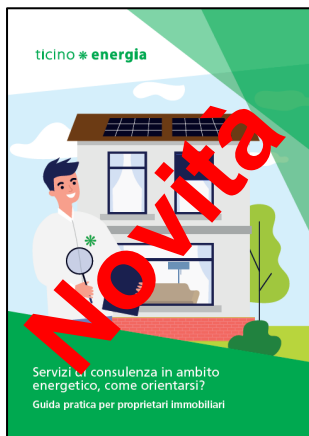
Opportunità per una mobilità sostenibile

Disponibile online

Disponibile online

Altro - Documentazione TicinoEnergia

Servizi di consulenza in ambito energetico, come orientarsi?



Disponibile online

Panoramica Sportelli Energia comunali

Panoramica Sportelli Energia comunali ticino * energia

versione 2020/2021 del 15/05/2021. Per informazioni: info@ticinoenergia.ch o al numero verde 800 20 20 20.

Questa panoramica di seguito è un riferimento per i Comuni che offrono un servizio sportelli energia. Per maggiori informazioni, si consiglia di consultare il sito www.ticinoenergia.ch.

Comuni che offrono un servizio sportelli energia

Comune	Indirizzo	Orario	Telefono	Web	Indirizzo	Orario	Telefono	Web
Alpe	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.alpe.ch	Alpe	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Arona	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.arona.ch	Arona	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Asola	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.asola.ch	Asola	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Bellinzona	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.bellinzona.ch	Bellinzona	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Brivio	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.brivio.ch	Brivio	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Carimate	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.carimate.ch	Carimate	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Castiglione	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.castiglione.ch	Castiglione	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Colico	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.colico.ch	Colico	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Como	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.como.ch	Como	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Domate	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.domate.ch	Domate	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Erba	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.erba.ch	Erba	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Gravellina	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.gravellina.ch	Gravellina	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Inverigo	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.inverigo.ch	Inverigo	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Legnano	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.legnano.ch	Legnano	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Locarno	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.locarno.ch	Locarno	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Monza	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.monza.ch	Monza	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Novara	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.novara.ch	Novara	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Origgio	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.origgio.ch	Origgio	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Oronzo	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.oronzo.ch	Oronzo	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Parate	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.parate.ch	Parate	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Robbiate	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.robiate.ch	Robbiate	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Saronno	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.saronno.ch	Saronno	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Seveso	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.seveso.ch	Seveso	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Soresina	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.soresina.ch	Soresina	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20
Verona	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20	www.verona.ch	Verona	via del Lavoro 1	09/05/2021	02 70 20 20 20

Se siete interessati a ricevere una consulenza in ambito energetico ma il vostro Comune non offre questo servizio?

Consigliamo di rivolgervi a:

- Associazione TicinoEnergia** (www.ticinoenergia.ch)
- Domande sugli incentivi finanziari?** (www.finanze.ch)

A breve disponibile online

ticino * energia

A vostra disposizione

- Forniamo a tutti gli interessati una **consulenza orientativa gratuita e neutrale**, a 360 gradi sui temi dell'energia, telefonicamente o via e-mail



091 290 88 13 (ma/gio 9:00-12:00 e 13:30-17:00)



info@ticinoenergia.ch



www.ticinoenergia.ch



Grazie!

ticino * energia

Associazione TicinoEnergia

Ca' bianca
Via San Giovanni 10
CH-6500 Bellinzona

T +41 (0)91 290 88 10

E info@ticinoenergia.ch

www.ticinoenergia.ch