


ticino * energia



Rapporto di attività 2025

▶ DOCUMENTO RIASSUNTIVO

 **Il presente documento** ha lo scopo di illustrare in forma concisa le attività di TicinoEnergia svolte nel corso del 2025.

Per alcune di queste sono disponibili rapporti più dettagliati e informazioni complementari sul sito www.ticinoenergia.ch o su richiesta.

Publicato in maggio 2026

Indice

1	INTRODUZIONE	p. 4
2	INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE	p. 6
2.1	Piattaforma informativa e social media	p. 6
2.2	Pubblicazioni	p. 6
2.3	Newsletter	p. 6
2.4	Programmi didattici rivolti ai giovani	p. 7
2.5	Eventi e manifestazioni	p. 8
2.6	Agenzia Minergie Svizzera italiana	p. 9
2.7	Agenzia CECE Svizzera italiana	p. 9
3	CONSULENZA	p. 10
3.1	Consulenza orientativa	p. 10
3.2	Consulenza specialistica	p. 12
3.3	Consulenza per le aziende	p. 12
3.4	Valutazioni tecniche per il Cantone	p. 12
3.5	Sviluppi futuri	p. 12
4	ACQUISIZIONE DI COMPETENZE E FORMAZIONE	p. 13
4.1	Offerta di formazione continua	p. 13
4.2	Formazione online e contenuti digitali	p. 14
4.3	Progetto "Laboratori didattici nella tecnica della costruzione"	p. 14
5	STANDARD ENERGETICI E DI QUALITÀ DEGLI EDIFICI	p. 15
5.1	Centro di certificazione Minergie del Canton Ticino	p. 15
5.2	Minergie Italia	p. 16
5.3	Certificato Energetico Cantonale degli Edifici, Agenzia Svizzera italiana, parte tecnica	p. 16
5.4	Modulo di sistema per pompe di calore (PdC MS)	p. 16
5.5	Centro di certificazione SNBS-Edificio della Svizzera italiana	p. 17
5.6	Verifica della tenuta all'aria dell'involucro con test blowerdoor	p. 17
5.7	Collaborazioni con la SIA – Società svizzera degli ingegneri e degli architetti	p. 17
5.8	Traduzioni tecniche in lingua italiana	p. 17
6	BILANCIO E CONTO ECONOMICO	p. 18

Introduzione



Nata il 13 settembre 2008, l'Associazione TicinoEnergia, si prefigge di promuovere l'impiego razionale dell'energia e l'utilizzo delle energie rinnovabili sul territorio cantonale, supportando con misure concrete il raggiungimento degli obiettivi fissati dalla Confederazione e dal Cantone in materia di energia. Per raggiungere gli obiettivi che si è posta, l'**Associazione promuove una strategia di coordinamento**, operando in collaborazione con gli enti pubblici che determinano la politica energetica (Confederazione, Cantone e Comuni) e favorendo una sua attuazione coerente attraverso sinergie e attività in comune con altri enti, associazioni, aziende

COMITATO

Durante l'assemblea generale di TicinoEnergia, vengono nominati i nuovi membri del Comitato, il cui mandato ha una durata di quattro anni.

La nuova composizione riflette l'aumento del numero massimo di membri da 7 a 9, come

e professionisti del settore. I principali ambiti di attività, per i quali è in vigore un contratto cantonale, sono legati all'**informazione**, alla **consulenza**, alla **formazione continua** e alla **certificazione e qualità edifici**.

Gli organi di TicinoEnergia sono l'Assemblea e il Comitato. I soci sono **215**, in particolare aziende, professionisti del settore, Comuni, enti pubblici e privati.

 **215** Soci

previsto dalla modifica statutaria approvata durante l'assemblea. Il nuovo Comitato include rappresentanti della Repubblica e Cantone Ticino, della SUPSI, di BancaStato, di Enerti, della SIA Sezione Ticino, oltre che a un membro indipendente confermato.



COLLABORATORI

Lo svolgimento dell'attività è garantito da un team di 12.5 ETP (Equivalente a tempo pieno), che include un apprendista impiegato di commercio AFC.

A questo si aggiunge il supporto per la gestione degli aspetti contabili, svolto all'interno dell'Amministrazione cantonale (la revisione è svolta esternamente).

Nel 2025 svolgono un periodo presso TicinoEnergia 2 civilisti.

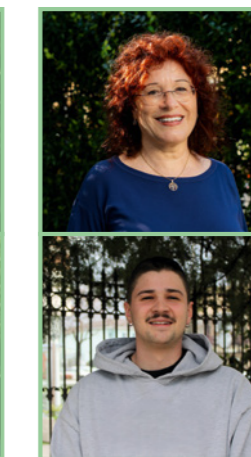
Le rispettive figure professionali assicurano la competenza nei vari ambiti di azione:

- 10 Ingegneri e tecnici
- 2 Architetti
- 2 Comunicazione e amministrazione
- 1 Docente ambientale
- 1 Apprendista
- 1 Stagista

IL TEAM



SUPPORTO



Informazione e sensibilizzazione



2.1

PIATTAFORMA INFORMATIVA E SOCIAL MEDIA

Il sito www.ticinoenergia.ch viene continuamente aggiornato nei contenuti, in particolare per quanto riguarda la parte dedicata agli approfondimenti informativi, novità e pubblicazioni.

 **95'438** Visualizzazioni del sito

L'Associazione è attiva su Facebook, LinkedIn, Instagram e YouTube dove pubblica notizie, attività ed eventi.

 **@associazioneticinoenergia**
facebook.com/associazioneticinoenergia/

 **Associazione TicinoEnergia**
linkedin.com/company/ticinoenergia/

 **@ticinoenergia**
instagram.com/ticinoenergia/

 **Associazione TicinoEnergia**
youtube.com/@associazioneticinoenergia9181

2.2

PUBBLICAZIONI

Nel 2025 l'Associazione aggiorna i propri strumenti divulgativi atti a promuovere le buone pratiche e le tecnologie sul territorio.

A livello mediatico, l'Associazione è presente sui canali più conosciuti sul territorio, sia per quanto riguarda la carta stampata sia per quanto riguarda radio e TV. In queste occasioni TicinoEnergia si rivolge al grande pubblico, ai professionisti e ai Comuni.

 **33** Articoli

 **02** Interviste radiofoniche

 **07** Partecipazione a programmi TV

2.3

NEWSLETTER

L'Associazione pubblica regolarmente newsletter che raggiungono professionisti, associazioni di categoria, amministrazioni pubbliche, aziende e privati cittadini.

Le principali notizie riguardano novità legislative (a supporto degli uffici cantonali competenti), pubblicazioni, eventi, proposte formative e in generale informazioni in ambito energetico rilevanti per il territorio.

 **14** Newsletter inviate

58.43%

Tasso di apertura medio

2.4

PROGRAMMI DIDATTICI RIVOLTI AI GIOVANI

LEAST - Lezioni di educazione ambientale nelle scuole ticinesi

LEAST è un progetto didattico dedicato all'educazione energetica e ambientale, rivolto agli allievi di 5^a elementare e delle scuole medie ticinesi. L'iniziativa, promossa da TicinoEnergia e dall'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito della SUPSI, è sostenuta dal Cantone Ticino, dalle aziende elettriche ticinesi e da SvizzeraEnergia. Attraverso lezioni interattive adattate al livello scolastico, il progetto mira a sensibilizzare i giovani su diversi aspetti legati all'energia e all'ambiente, tra cui l'efficienza energetica, le fonti rinnovabili, la sostenibilità, l'impatto ambientale dei consumi e i principali elementi della politica energetica e climatica.

Nel primo anno di attività (anno scolastico 2024–2025), il progetto registra un'ampia diffusione sul territorio cantonale, con 121 interventi realizzati, per un totale di 318 ore-lezione, coinvolgendo 2'043 allievi distribuiti su 50 istituti scolastici. Le attività, condotte da persone qualificate del settore, si caratterizzano per un approccio fortemente interattivo e laboratoriale, basato sulla sperimentazione diretta e sul coinvolgimento attivo degli allievi, a supporto e integrazione dell'insegnamento curricolare. L'elevata qualità percepita del programma è confermata dalle valutazioni raccolte, che indicano un grado di soddisfazione medio pari a 5.8 su 6.

Per l'anno scolastico 2025–2026, il progetto raccoglie una notevole adesione da parte delle scuole: si contano oltre 90 iscrizioni, con un coinvolgimento stimato di più di 1'600 allievi e circa 225 ore-lezione. Entro la conclusione dell'anno scolastico 2026, tali numeri sono destinati a crescere ulteriormente, a conferma dell'ampia diffusione dell'iniziativa e del suo solido radicamento a livello cantonale.

Nel quadro delle attività 2025 prende avvio una collaborazione con il Museo di Valmaggia, in occasione della mostra "Metamorfosi di una valle", collaborazione che è confermata anche per il 2026. In questo contesto, alcune attività LEAST vengono proposte direttamente negli spazi museali alle classi in visita, offrendo un ambiente stimolante per

approfondire temi quali il cambiamento climatico, l'energia e il rapporto tra paesaggio e territorio. Questa sinergia contribuisce ad ampliare ulteriormente la visibilità del progetto e a rafforzarne il legame con le realtà culturali del Cantone.

 **121** Interventi
 **50** Istituti scolastici
 **2'043** Allievi partecipanti

★★★★★ **5.8 / 6**
Valutazione media di soddisfazione

EnergiaFuturo

TicinoEnergia sostiene il progetto EnergiaFuturo, un'iniziativa promossa dalla SUPSI che sviluppa e diffonde materiali interattivi e crossmediali per sensibilizzare i giovani dai 12 ai 18 anni sui temi legati all'energia, con un approccio positivo, costruttivo e orientato all'azione. Nell'ambito della collaborazione, TicinoEnergia contribuisce alla revisione dei contenuti, alla ricerca e validazione di informazioni relative a specifiche tematiche energetiche e supporta la promozione dei materiali.

Il progetto raggiunge il proprio pubblico sia in contesti formali, attraverso la formazione dei docenti, la collaborazione con le scuole e le visite guidate, ad esempio presso impianti di produzione e distribuzione dell'energia, sia in contesti informali, grazie alla diffusione sui canali social e all'organizzazione di eventi dedicati.

EnergiaFuturo si articola in kit tematici che includono video, meme, visualizzazioni interattive di dati e materiali didattici stampabili, offrendo occasioni concrete per partecipare attivamente alla riflessione e alla produzione mediatica sui temi trattati. Ad oggi risultano completati 6 kit, mentre ulteriori kit vengono sviluppati nel corso del 2026.

2.5

EVENTI E MANIFESTAZIONI

TicinoEnergia (TE) partecipa in qualità di espositore/(co-) organizzatore/relatore ai seguenti eventi e manifestazioni.

5 eventi organizzati direttamente da TE

06.01.2025 📍 Brissago

Serata informativa "Fotovoltaico: elettricità rinnovabile dai nostri tetti"

TEMA: **Fotovoltaico**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

20.03.2025 📍 Manno

Somazzi formazione

TEMA: **Efficienza energetica**

PUBBLICO: Professionisti RUOLO TE: Relatore

24.03.2025 📍 Lugano

Evento PostFinance "Casa e sostenibilità"

TEMA: **Edilizia sostenibile**

PUBBLICO: Proprietari immobiliari RUOLO TE: Relatore

27.03.2025 📍 Stabio

Sostenibilità e responsabilità sociale: strategie e soluzioni per le imprese

TEMA: **Responsabilità sociale**

PUBBLICO: Aziende RUOLO TE: Relatore

01.04.2025 📍 Giubiasco-Bellinzona

Incentivi, progetti, idee Finanziamenti per Comuni responsabili

TEMA: **Incentivi**

PUBBLICO: Comuni RUOLO TE: Relatore

04.04.2025 📍 Bellinzona

Pompe di calore: modulo di sistema ed errori ricorrenti

TEMA: **Pompe di calore**

PUBBLICO: Professionisti RUOLO TE: Relatore

09.04.2025 📍 Bellinzona

Evento PostFinance "Casa e sostenibilità"

TEMA: **Edilizia sostenibile**

PUBBLICO: Proprietari immobiliari RUOLO TE: Relatore

06.05.2025 📍 Massagno

Futuro energetico e incentivi

TEMA: **Incentivi**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

06.05.2025 📍 Canobbio

Serata involucro

TEMA: **Involucro edilizio**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

19.05.2025 📍 Savosa

Seminario ECO "La nuova Banca Raiffeisen Colline del Ceresio: dove l'architettura sposa la sostenibilità"

TEMA: **Minergie e SNBS**

PUBBLICO: Professionisti RUOLO TE: Organizzatore e relatore

26.05.2025 📍 Giubiasco

Voce ai soci "Requisiti di comfort ed efficienza energetica nel 2025": vincoli eccessivi per l'architetto?

TEMA: **Efficienza energetica**

PUBBLICO: Soci SIA Sezione Ticino RUOLO TE: Relatore

03.06.2025 📍 Cevio

Assemblea generale TicinoEnergia 2025

TEMA: **Assemblea generale**

PUBBLICO: Soci TicinoEnergia RUOLO TE: Organizzatore e relatore

15.06.2025 📍 Porza

Scollinando

TEMA: **Energia e sostenibilità**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Stand informativo

17.06.2025 📍 Rodi-Fiesso

Energia, dove si andrà a parare?

TEMA: **Transizione energetica**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

15.09.2025 📍 Maggia

Serata fotovoltaico

TEMA: **Fotovoltaico**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

21.09.2025 📍 Bioggio

Slowdream

TEMA: **Energia e sostenibilità**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Stand informativo

02.10.2025 📍 Locarno

Idrogeno verde ed energia: prospettive per il Ticino

TEMA: **Energie rinnovabili**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

05.10.2025 📍 Caslano

Giornata della mobilità sostenibile

TEMA: **Mobilità sostenibile**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Stand informativo

07.10.2025 📍 Lugano

Conferenza Abitare Design for All 2025

TEMA: **Inclusione e sostenibilità**

PUBBLICO: Professionisti RUOLO TE: Relatore

08.10.2025 📍 Cevio

Serata calore rinnovabile

TEMA: **Calore rinnovabile**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

16.10.2025 📍 Cadempino

Apéro-Energia

TEMA: **Energia e clima**

PUBBLICO: Aziende
RUOLO TE: Sostenitore e relatore

22.10.2025 📍 Bioggio

Serata involucro

TEMA: **Involucro edilizio**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

22.10.2025 📍 Lugano

Accendiamo il futuro – PMI e transizione energetica

TEMA: **Transizione energetica**

PUBBLICO: Aziende RUOLO TE: Relatore

23.10.2025 📍 Faido

Serata SvizzeraEnergia per i Comuni

TEMA: **Energia e clima**

PUBBLICO: Comuni RUOLO TE: Relatore

29.10.2025 📍 Coldrerio

Serata fotovoltaico

TEMA: **Fotovoltaico**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

05.11.2025 📍 Manno

Forum della costruzione

TEMA: **Edilizia sostenibile**

PUBBLICO: Professionisti RUOLO TE: Relatore

14.11.2025 📍 Verona (IT)

Lancio "Minergie Italia"

TEMA: **Minergie**

PUBBLICO: Professionisti
RUOLO TE: Co-organizzatore e relatore

15.11.2025 📍 Chiasso

Inaugurazione del nuovo edificio UTC

TEMA: **Edilizia sostenibile**

PUBBLICO: Grande pubblico
RUOLO TE: Stand informativo e relatore

18.11.2025 📍 Capriasca

Serata calore rinnovabile

TEMA: **Calore rinnovabile**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

25.11.2025 📍 Bellinzona

An Introduction to Energy Economics and Policy

TEMA: **Transizione energetica**

PUBBLICO: Accademia ed enti pubblici
RUOLO TE: Co-organizzatore e relatore

25.11.2025 📍 Muralto

Serata calore rinnovabile

TEMA: **Calore rinnovabile**

PUBBLICO: Grande pubblico RUOLO TE: Relatore

01.12.2025 📍 Bellinzona

Conferenza annuale TicinoEnergia e Minergie 2025

TEMA: **Transizione energetica**

PUBBLICO: Professionisti ed enti pubblici
RUOLO TE: Organizzatore e relatore

2.6

AGENZIA MINERGIE SVIZZERA ITALIANA

Nel 2025, l'Agencia Minergie Svizzera italiana si rivolge ai professionisti del settore presentando un progetto virtuoso nel contesto dell'edilizia sostenibile, ecologica e confortevole. Il seminario, seguito dalla visita guidata, si svolge presso la sede della Banca Raiffeisen Colline del Ceresio, certificata secondo gli standard Minergie-P-ECO e SNBS-Edificio Oro. Inoltre, nel corso dell'anno vengono consegnati i seguenti certificati:

 Certificato Minergie per l'ampliamento delle scuole dell'infanzia ai Saleggi di Locarno

 Certificato Minergie al nuovo Ufficio Tecnico Comunale (UTC) di Chiasso

 9 Newsletter inviate

2.7

AGENZIA CECE SVIZZERA ITALIANA

Nel 2025, l'Agencia CECE Svizzera italiana mantiene un'attività di informazione contenuta, limitata all'invio di due newsletter distribuite nell'arco dell'intero anno, al fine di garantire un aggiornamento minimo degli esperti CECE sulle novità principali.

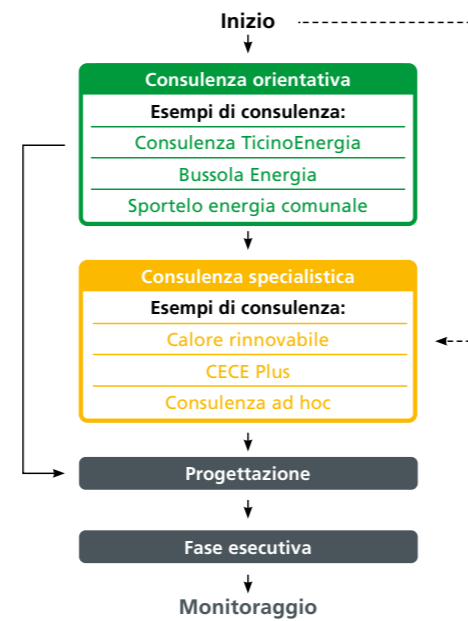
 2 Newsletter inviate

Consulenza

3

La consulenza è un servizio con cui veniamo regolarmente confrontati: durante l'acquisto di determinati beni, mentre stipuliamo una polizza assicurativa o durante l'apertura di un conto bancario. Anche nel settore dell'efficienza energetica in ambito edile sono presenti questi servizi. Infatti, quando decidiamo di migliorare il comfort all'interno dell'edificio, di abbassare i costi energetici o di ridurre il nostro impatto sull'ambiente risulta essere molto importante definire sin da subito che strada intraprendere. Avere una visione d'insieme e stabilire una pianificazione coerente degli eventuali interventi da intraprendere è quindi fondamentale per ottenere un buon risultato finale.

La consulenza è generalmente caratterizzata da più fasi. A ognuna di esse deve essere dedicato un tempo adeguato, al fine di ottenere un risultato il più possibile aderente alle aspettative del cliente.



3.1

CONSULENZA ORIENTATIVA

Consulenza TicinoEnergia

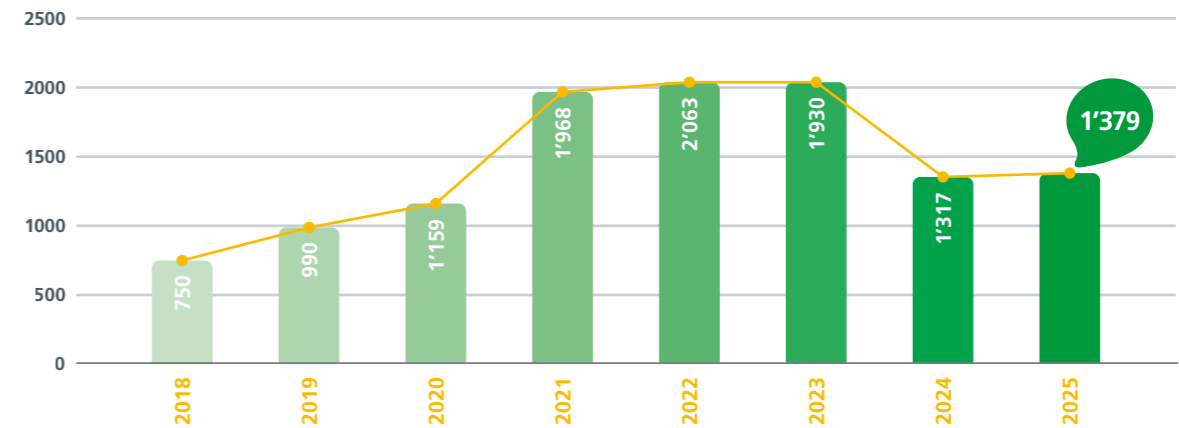
TicinoEnergia offre gratuitamente un servizio di prima consulenza orientativa telefonica e via e-mail. Di riflesso questo servizio promuove la consulenza specialistica, favorendo l'economia privata. Ciò permette all'Associazione di adempiere alla funzione di coordinamento delle figure operanti sul territorio nel campo dell'energia, fungendo da effetto leva per gli strumenti già presenti sul territorio e riconosciuti dalle istituzioni.

Nel corso del 2025 il numero di consulenze rimane stabile, allineandosi alle cifre raggiunte nel corso del 2024. Si registrano quasi 1'400 consulenze annue svolte, per una durata leggermente inferiore

alle 500 ore. Si segnala, dopo un avvio contenuto, un incremento del numero di richieste registrato nel corso del secondo semestre. Ciò rappresenta un segnale incoraggiante in vista di un 2026 che vuole avvicinare quelli che sono i volumi registrati nel periodo 2021-2024. Anche nel 2025, gli utenti dimostrano il loro apprezzamento valutando in maniera generale molto positivamente il servizio offerto, sebbene la partecipazione ai sondaggi rimanga relativamente bassa.

 **1'379** Consulenze orientative svolte nel 2025

Numero di consulenze per anno



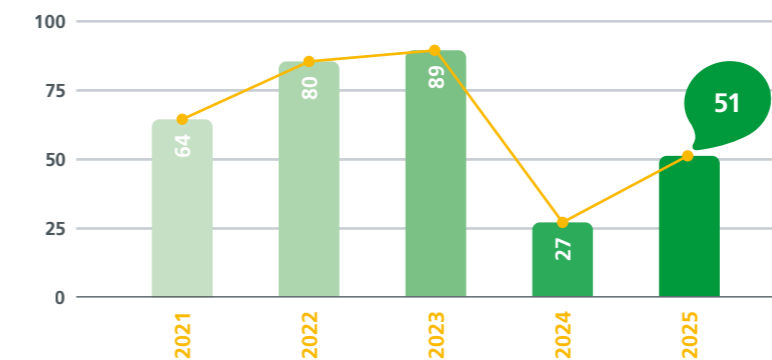
Bussola Energia

Questo servizio vuole, per il tramite di una rete di professionisti abilitati, illustrare le opportunità e gli strumenti a disposizione dei proprietari immobiliari per aumentare la performance energetica e la qualità dell'abitare.

Grazie a un sopralluogo e a una valutazione preliminare dell'edificio il proprietario può capire come iniziare il percorso di risanamento energetico e a chi rivolgersi nella definizione del percorso di efficientamento energetico del proprio stabile.

Nel corso del 2025 vengono svolti 51 orientamenti "Bussola Energia", valutati positivamente sia dai professionisti abilitati, sia dagli utenti. Il servizio in questo caso mostra un aumento dovuto principalmente all'impatto del progetto "La spinta gentile in ambito energetico", il quale contribuisce di fatto all'aumento del numero di orientamenti svolti.

Numero di orientamenti per anno



 **51** Orientamenti svolti nel 2025

 **25** Esperti abilitati


3.2

CONSULENZA SPECIALISTICA

Calore rinnovabile

Per raggiungere l'obiettivo climatico che la Svizzera si è prefissata, è necessario ridurre drasticamente le emissioni di gas ad effetto serra nel settore immobiliare. Accanto alle misure di efficienza energetica, la conversione in impianti a energia rinnovabile dei sistemi di riscaldamento a olio combustibile e a gas presenti negli edifici è la chiave per il successo della politica climatica ed energetica Svizzera. Anche nel 2025, TicinoEnergia offre una serie di corsi di formazione e di aggiornamento per l'abilitazione allo svolgimento della prima consulenza e il relativo mantenimento delle competenze.

 **393** Consulenze svolte in Ticino

 **88** Consulenti calore rinnovabile abilitati attivi in Ticino

 **02** Corsi di formazione calore rinnovabile svolti in Ticino

 **04** Corsi di aggiornamento calore rinnovabile svolti in Ticino

3.3

CONSULENZA PER LE AZIENDE

Reffnet.ch

Reffnet.ch, la rete Svizzera per l'efficienza delle risorse, si occupa di favorire un utilizzo efficiente delle risorse all'interno delle aziende. Questo programma opera sul territorio svizzero dal 2014 ed è stato sviluppato grazie al sostegno dell'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM). Anche nel 2025, TicinoEnergia ha il ruolo di agenzia regionale per il Ticino e supporta lo sviluppo del programma a livello nazionale.

È inoltre da segnalare, nel corso del 2025, l'accreditamento di due nuovi esperti, che porta il numero dei consulenti accreditati a 6 unità. Anche grazie a questi nuovi ingressi è possibile portare a termine 8 analisi Reffnet.

 **6** Esperti Reffnet accreditati in Ticino

 **1** Esperto Reffnet in fase di accreditamento in Ticino

 **7** Casi Reffnet aperti in Ticino nel 2025

 **8** Casi Reffnet conclusi in Ticino nel 2025

3.4

CONSULENZE TECNICHE PER IL CANTONE

TicinoEnergia fornisce consulenze tecniche all'Ufficio per lo sviluppo economico del Dipartimento delle finanze e dell'economia (DFE) e redige valutazioni di progetti di ricerca e consulenza che richiedono il sostegno economico nell'ambito del Fondo Energie Rinnovabili.

3.5

SVILUPPI FUTURI

Nel quadro dell'evoluzione del servizio di consulenza, TicinoEnergia è coinvolta nello sviluppo del progetto arCO₂. Realizzato in collaborazione con diversi partner istituzionali e non, il progetto mira alla messa a punto di una piattaforma che supporti l'accompagnamento in ambito di risanamento energetico, rivolgendosi sia ai privati sia alle aziende, con l'obiettivo di creare una rete tra i diversi attori e strumenti presenti sul territorio.

Il progetto arCO₂ si inserisce in una riflessione più ampia sul rafforzamento degli strumenti di consulenza e sul miglioramento della continuità dei percorsi di accompagnamento. In questo contesto, si vuole facilitare l'accesso ai diversi servizi di consulenza esistenti, favorendo una migliore organizzazione delle informazioni e dei passaggi decisionali, con l'obiettivo di semplificare processi sempre più complessi e strutturati.

Acquisizione di competenze e formazione



L'Associazione TicinoEnergia propone e coordina un'ampia offerta di formazione continua dedicata ai professionisti dei settori energia, costruzioni e immobiliare. L'obiettivo è rafforzare le competenze

tecniche lungo tutta la filiera, accompagnando il mercato nella transizione verso edifici e infrastrutture più efficienti e sostenibili.

4.1

OFFERTA DI FORMAZIONE CONTINUA

Nel 2025, TicinoEnergia organizza 36 corsi, che coprono l'intero spettro degli standard energetici, degli strumenti di pianificazione e delle competenze richieste ai professionisti del settore. L'Associazione propone percorsi formativi che spaziano dagli standard della famiglia dei label (CECE, Minergie e SNBS) ai corsi destinati ai consulenti, fino ai moduli introduttivi e di aggiornamento.

Una parte importante dell'offerta riguarda i corsi dedicati alle pompe di calore e al modulo di sistema per pompe di calore (PdC MS), rivolti principalmente agli installatori e ai professionisti dell'impiantistica, con l'obiettivo di garantire una progettazione corretta e una messa in servizio di qualità.

Completano il programma i corsi calore rinnovabile e Bussola Energia, dedicati alla formazione di consulenti che accompagnano i proprietari immobiliari nel percorso di risanamento, e i seminari RicaricaPunto, dedicati alla pianificazione e alla gestione delle infrastrutture di ricarica per la mobilità elettrica.

Oltre all'offerta stabile, TicinoEnergia organizza anche corsi su tematiche attuali, sviluppati sulla base delle

esigenze espresse dai professionisti e degli sviluppi del settore. Questi percorsi permettono di rispondere rapidamente ai cambiamenti normativi, tecnologici e di mercato.

Accanto all'offerta pubblica, TicinoEnergia realizza 20 corsi privati su richiesta di aziende, associazioni e istituti finanziari, rafforzando il proprio ruolo di partner riconosciuto per la formazione mirata in ambito energetico.

Nel complesso, nel 2025 TicinoEnergia forma 1'019 persone.

Nel corso del 2025:

 **36** Corsi svolti

 **20** Corsi privati

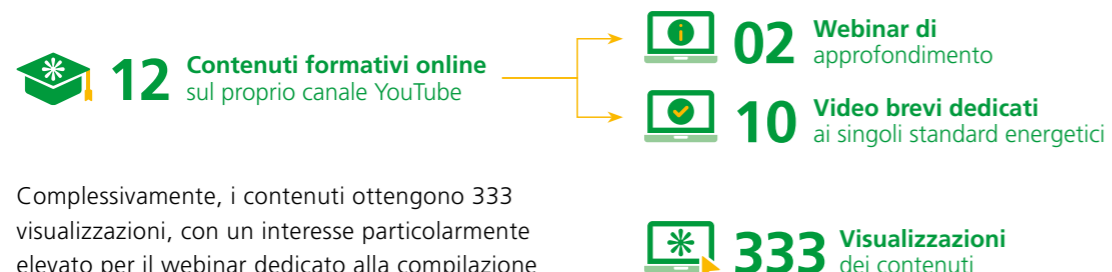
 **1'019** Persone formate

4.2

FORMAZIONE ONLINE E CONTENUTI DIGITALI

Per ampliare l'accessibilità, TicinoEnergia rafforza la propria presenza digitale.

Nel corso del 2025:



Complessivamente, i contenuti ottengono 333 visualizzazioni, con un interesse particolarmente elevato per il webinar dedicato alla compilazione corretta dei formulari.

4.3

PROGETTO "LABORATORI DIDATTICI NELLA TECNICA DELLA COSTRUZIONE"

Il progetto "Laboratori didattici nella tecnica della costruzione" nasce con l'obiettivo di realizzare spazi formativi dedicati ad attività pratiche e sperimentali nei principali ambiti della tecnica della costruzione, con particolare attenzione alla promozione dell'efficienza energetica e all'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici. I laboratori si rivolgono sia agli utenti della formazione di base, in particolare apprendisti e studenti, sia ai professionisti attivi nella formazione continua, favorendo un apprendimento basato sull'esperienza diretta e sul confronto con tecnologie e soluzioni applicate.

Le strutture vengono realizzate a Gordola, presso il Centro di formazione professionale, all'interno del nuovo edificio PRAGMA, attualmente in fase di costruzione. Il gruppo di progetto si compone da suissetec Ticino e Moesano, TicinoEnergia e CPT Trevano; in questo contesto, TicinoEnergia assume un ruolo di gestione, coordinamento e supervisione del progetto, assicurando il raccordo tra i partner coinvolti.

L'iniziativa è inoltre sostenuta dall'Ufficio federale dell'energia (UFE) e dalla Repubblica e Cantone Ticino, in particolare dalla Divisione dell'ambiente.

Nel corso del 2025 il progetto entra in una fase operativa concreta. Viene sottoscritto l'accordo di collaborazione tra i partner, che definisce i principi della cooperazione nonché ruoli, diritti e doveri delle parti coinvolte. Parallelamente, si intensificano le attività di coordinamento con architetti e progettisti del nuovo edificio PRAGMA, finalizzate all'integrazione dei laboratori didattici e alla definizione delle necessarie predisposizioni strutturali e impiantistiche.

Contestualmente, vengono coinvolti i professionisti incaricati delle singole postazioni didattiche, ai quali viene presentato il progetto nel suo insieme e con i quali prende avvio la progettazione delle soluzioni tecniche. Questa fase è attualmente in corso e procede in modo regolare, in linea con la pianificazione prevista, ponendo le basi per le successive fasi di sviluppo e realizzazione delle strutture.

L'entrata in funzione dei laboratori è prevista nel periodo compreso tra il 2029 e il 2030, in coerenza con l'avanzamento complessivo del progetto PRAGMA.

Standard energetici e di qualità per gli edifici

5

L'Area Certificazione e qualità edifici dell'Associazione TicinoEnergia ha tra le sue attività principali la cura della parte tecnica del CECE (Certificato Energetico Cantonale degli Edifici), la certificazione degli edifici nei diversi standard Minergie e SNBS-Edificio, così come la certificazione degli impianti secondo

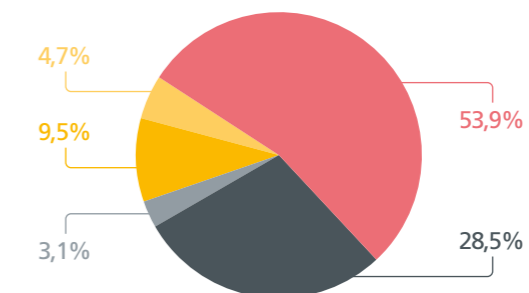
il modulo di sistema per pompe di calore (PdC MS). Il 2025 è caratterizzato dal lancio del nuovo certificato Minergie-Esercizio, che certifica l'esercizio di un edificio, evidenziando eventuali esigenze di ottimizzazione. Di seguito si riportano le attività principali svolte nel 2025 in questi ambiti.

5.1

CENTRO DI CERTIFICAZIONE MINERGIE DEL CANTON TICINO

63 Richieste di certificazione nel 2025 (solo Canton Ticino)

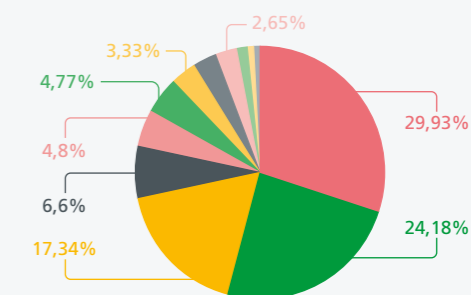
Minergie	34
Minergie-ECO	0
Minergie-P	18
Minergie-P-ECO	2
Minergie-A	6
Minergie-A-ECO	3



Certificati provvisori (basato sui metri quadrati SRE) - suddivisi per categoria di edificio in Ticino

Categoria di edificio

Abitazione collettiva	Installazione sportiva
Scuola	Industria
Luogo di riunione	Ospedale
Amministrazione	Ristorante
Deposito	Commercio
Abitazione individuale	Piscina coperta



Numeri del Centro di Certificazione Canton Ticino (compresi incarti in lingua italiana per i Cantoni Grigioni, Zurigo e Ginevra)

63 Richieste di certificazione Minergie ricevute

57 Certificazioni provvisorie rilasciate

31 Certificazioni definitive rilasciate

Nel 2025, il numero di risanamenti rappresenta 1/3 delle richieste di certificazione. Tale quota parte non è mai stata così elevata.

5.2

MINERGIE ITALIA

Il 2025 è l'anno del lancio ufficiale di Minergie in Italia. Nell'ambito di Minergie International, dopo il Cile e il Messico, Minergie approda in Italia con uno standard che riprende i principi di Minergie Svizzera, ovvero efficienza, comfort e protezione del clima, declinandoli alla realtà italiana e basandosi sul quadro normativo e legislativo locale. Altro aspetto centrale di Minergie Italia è il controllo del processo di qualità edilizia, dalla progettazione, passando per la costruzione, arrivando all'esercizio dell'edificio certificato Minergie. Questo processo ha la finalità di realizzare edifici in Italia che raggiungano

concretamente gli obiettivi Minergie e che siano durevoli nel tempo. In occasione del lancio del 14 novembre 2025 a Verona, vengono certificati 22 edifici e celebrati 28 nuovi Partner Specializzati Minergie. Dalle esperienze di attività in Italia, Minergie Svizzera spera di poter trarre ispirazione in particolare per quanto riguarda la climatizzazione, già una realtà per tutta la vicina Penisola da molti anni e che risulta sempre più necessaria anche nel nostro Paese. TicinoEnergia, per il tramite dell'Agenzia Minergie della Svizzera italiana, ha il compito di fungere da ponte tra i due Paesi.

5.3

CERTIFICATO ENERGETICO CANTONALE DEGLI EDIFICI, AGENZIA SVIZZERA ITALIANA, PARTE TECNICA

La parte tecnica dell'Agenzia CECE della Svizzera italiana, oltre a occuparsi delle nuove candidature per diventare esperti CECE, della loro formazione e il supporto agli esperti già attivi, si occupa anche della garanzia qualità delle pubblicazioni CECE e CECE Plus prodotte, sia su compito dell'omonima Associazione CECE per garantire un operato ottimale degli esperti, sia su richiesta del Cantone per validare le classi energetiche ottenute dagli edifici che intendono beneficiare di incentivi cantonali o un bonus sulla SUL.

Nuovi esperti CECE _____	6
Partecipanti al corso di accreditamento per esperti CECE _____	9
Partecipanti totali ai 2 corsi di aggiornamento per esperti CECE _____	45
Esperti controllati per la verifica della qualità per un totale di 40 documenti CECE Plus verificati _____	10
CECE provvisori per nuovi edifici _____	228
CECE pubblicati dagli esperti _____	452
CECE Plus pubblicati dagli esperti _____	361

5.4

MODULO DI SISTEMA PER POMPE DI CALORE (PDC MS)

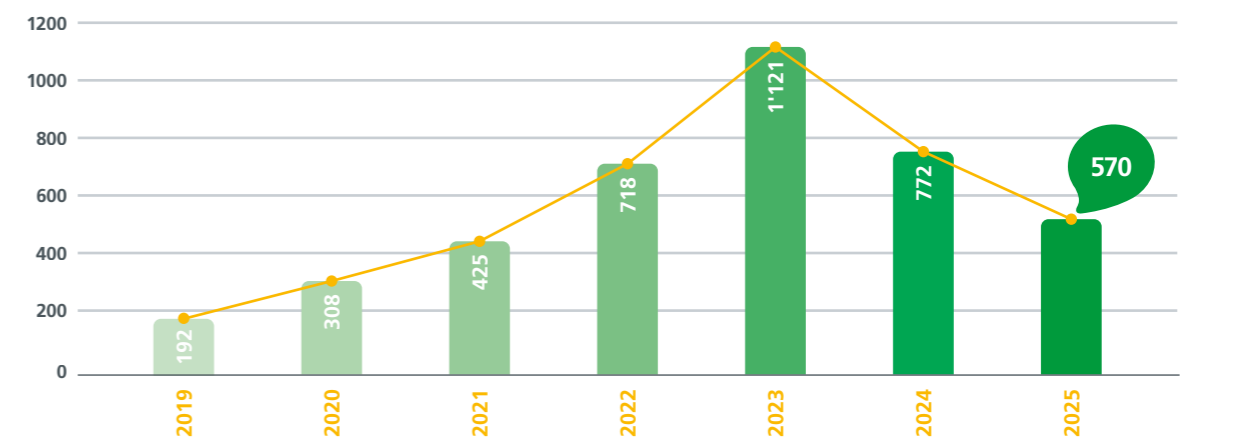
Il 2025 registra un ulteriore rallentamento delle richieste di certificazione degli impianti secondo il modulo di sistema per pompe di calore (PdC MS), con una diminuzione di circa il 27% rispetto all'anno precedente e quasi del 50% rispetto al 2023. Si

osserva un progressivo, seppur lento, miglioramento sia nella progettazione sia nell'esecuzione degli impianti a pompa di calore. La garanzia qualità è un elemento centrale e importante del PdC MS, che nel 2025 si traduce nello svolgimento di 156 controlli a campione.

570 Richieste di certificazione

156 Controlli a campione

Numero di richieste per anno



5.5

CENTRO DI CERTIFICAZIONE SNBS-EDIFICIO DELLA SVIZZERA ITALIANA

Nel 2025, il Centro di certificazione SNBS certifica provvisoriamente il primo edificio risanato SNBS-Edificio in Ticino con la certificazione SNBS-Edificio Argento.

5.6

VERIFICA DELLA TENUTA ALL'ARIA DELL'INVOLUCRO CON TEST BLOWERDOOR

Il test di tenuta all'aria è obbligatorio per le certificazioni Minergie-P e -A, mentre è facoltativo per Minergie base. Se non per edifici dove il test di tenuta all'aria è obbligatorio per il conseguimento della certificazione, tale test non viene richiesto per verificare la qualità dell'involucro e quindi la reale tenuta all'aria in opera. Si segnala che il test blowerdoor risulta molto efficace per individuare in tempo utile eventuali lacune e porvi rimedio con costi contenuti, al fine di evitare inutili perdite energetiche e in particolare danni alla costruzione o situazioni problematiche a livello igienico.

7 Test di tenuta all'aria dell'involucro in 6 edifici Minergie-P/-A

5.7

COLLABORAZIONI CON LA SIA – SOCIETÀ SVIZZERA DEGLI INGEGNERI E DEGLI ARCHITETTI

TicinoEnergia partecipa alla Commissione SIA CTI per la traduzione di norme tecniche in italiano, oltre che a occuparsi della traduzione e/o rilettura di diverse norme SIA tradotte in lingua italiana.

5.8

TRADUZIONI TECNICHE IN LINGUA ITALIANA

TicinoEnergia è coinvolta nelle traduzioni o riletture di documentazione tecnica in lingua italiana. Questa attività è molto importante per poter offrire ai professionisti attivi sul territorio documentazione tecnica nella propria lingua madre e favorire così il trasferimento di competenze. Le collaborazioni in tal senso sono molteplici e spaziano da direttive e normative di associazioni professionali, al supporto di enti pubblici in tutta la Svizzera di lingua italiana, tra cui anche il Canton Grigioni, o in generale la trasposizione in italiano di pubblicazioni del settore tecnico edilizio. Nel 2025 TicinoEnergia è coinvolta nella traduzione o rilettura di una quindicina di documenti.

Bilancio e conto economico



* BILANCIO al 31.12.2025 con raffronto al 31.12.2024

Attivi	2025	2024
	CHF	CHF
Attivo Circolante		
Liquidità	748'027.70	446'370.56
Crediti da forniture e prestazioni	171'876.95	176'542.15
./. Rett.valore crediti da fornitura e prestazioni	-8'600.00	-8'800.00
Ratei e risconti attivi	126'188.60	130'912.50
Totale attivo circolante	1'037'493.25	745'025.21
Attivo fisso		
Immobilizzazioni finanziarie	9'152.96	9'144.84
Immobilizzazioni materiali mobiliari	2'888.40	2'137.20
Totale attivo fisso	12'041.36	11'282.04
Totale Attivi	1'049'534.61	756'307.25
Passivi	2025	2024
	CHF	CHF
Capitale dei terzi a breve termine		
Debiti per forniture e prestazioni	5'910.76	9'930.89
Altri debiti a breve termine	25'603.90	41'502.12
Ratei e risconti passivi, accantonamenti a breve termine	482'663.50	243'936.55
Totale capitale dei terzi a breve termine	514'178.16	295'369.56
Capitale dei terzi a lungo termine		
Riserva per sussidi accantonati	190'000.00	190'000.00
Totale capitale dei terzi a lungo termine	190'000.00	190'000.00
Totale capitale dei terzi a breve e lungo termine	704'178.16	485'369.56
Capitale proprio		
Utile/perdita riportata su mandato di prestazione TI	-256'936.84	-245'251.23
Utile/(Perdita) riportata	527'874.53	428'857.58
Utile/(Perdita) annua	74'418.76	87'331.34
Totale capitale proprio	345'356.45	270'937.69
Totale Passivi	1'049'534.61	756'307.25

* CONTO ECONOMICO dal 01.01 al 31.12.2025 con raffronto dal 01.01 al 31.12.2024

	2025	2024
	CHF	CHF
Ricavi prestazioni di servizi	1'598'834.71	1'743'441.70
Altri ricavi e prestazioni di servizi	290'560.90	278'350.80
Diminuzioni dei ricavi	-66'871.08	-85'014.02
Perdite su crediti, variaz. Delcredere	200.00	-
Totale ricavi da forniture e prestazioni	1'822'724.53	1'936'778.48
Costi acquisizione know how	-14'568.40	-44'009.90
Costi per prestazioni di terzi	-29'977.88	-100'308.71
Costi per consulenze	-60'473.92	-53'185.41
Altri costi	-5'487.50	-4'050.00
Totale costi per il materiale, la merce, i servizi e l'energia	-110'507.70	-201'554.02
Risultato lordo dopo i costi per il materiale e la merce	1'712'216.83	1'735'224.46
Costi per il personale	-1'410'986.45	-1'311'850.55
Altri costi per il personale	-14'917.00	-16'534.17
Totale costi per il personale	-1'425'903.45	-1'328'384.72
Risultato lordo dopo i costi per il personale	286'313.38	406'839.74
Costi dei locali, energia e smaltimento	-64'457.51	-63'807.48
Costi auto, di trasporto e leasing veicoli	-7'965.95	-16'758.55
Assicurazioni cose, contributi, tasse e autorizzazioni	-21'141.75	-21'881.15
Costi amministrativi e informatici	-49'222.33	-17'737.30
Costi di rappresentanza e spese di trasferta	-22'276.80	-29'185.02
Costi pubblicitari	-25'709.91	-151'639.17
Altri costi d'esercizio	-14'444.31	-9'663.85
Totale altri costi d'esercizio	-205'218.56	-310'672.52
Risultato operativo (EBITDA)	81'094.82	96'167.22
Ammortamenti e rettifiche di valore dell'attivo fisso	-4'895.50	-4'347.65
Risultato d'esercizio prima di interessi, poste straord. e imposte (EBIT)	76'199.32	91'819.57
Costi finanziari	-87.00	-284.60
Ricavi finanziari	11.39	35.42
Risultato finanziario	-75.61	-249.18
Costi straordinari al periodo contabile	-1'704.95	-4'239.05
Ricavi straordinari al periodo contabile	-	-
Risultato straordinario	-1'704.95	-4'239.05
Utile annuale 2025 / Utile annuale 2024	74'418.76	87'331.34

ticino * energia

T +41 (0)91 290 88 10 - E segretariato@ticinoenergia.ch

www.ticinoenergia.ch



ZIVILDIENT
SERVICE CIVIL
SERVIZIO CIVILE
SERVETSCH CIVIL

Istituto d'impiego
riconosciuto

I servizi offerti da TicinoEnergia sono possibili grazie al sostegno di:



Repubblica e Cantone
Ticino