




## Scheda informativa CECE

Breve descrizione	Il Certificato energetico cantonale degli edifici (CECE) classifica un edificio in tre etichette tra A e G.	
Detentore	Associazione CECE	
Base	Standard CECE versione 2.1.0	
Prodotti	<ul style="list-style-type: none"><li>• CECE</li><li>• CECE Plus (incluso rapporto di consulenza)</li></ul>	
Utilizzo	Analisi sostanza esistente, risanamento e nuova costruzione, livello edificio	
Posizionamento	Valutazione della qualità dell'involucro edilizio, del bilancio energetico globale e delle emissioni dirette di CO <sub>2</sub> . Il CECE Plus prevede in aggiunta un rapporto di consulenza con varianti di risanamento energetico.	
Requisiti principali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efficienza involucro edilizio</li><li>• Efficienza energia globale</li><li>• Emissioni dirette di CO<sub>2</sub></li></ul> <p>Tra gli indicatori in aggiunta vengono rappresentate le emissioni di gas a effetto serra, inclusi i processi a monte.</p>	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A inizio 2023 è stata aggiunta una scala inerente alle emissioni dirette di CO<sub>2</sub> per il riscaldamento degli ambienti e l'acqua calda sanitaria.</li><li>2. Aggiornamento del metodo per il calcolo delle emissioni di gas a effetto serra, inclusi i processi a monte e verifica nello standard.</li></ol>	
Temi armonizzati	Lo standard del CECE approvato dalla EnDK versione 2.1.0, rappresenta il fondamento per tutti gli standard Minergie e SNBS, che verranno di conseguenza armonizzati su tale base entro il 13.9.2023.	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pubblicazione possibile da gennaio 2023, incluso certificato emissioni di CO<sub>2</sub></li><li>• Pubblicazione dei prodotti CECE possibile da parte di esperte CECE / esperti CECE accreditate/i mediante il tool CECE</li></ul>	
Ulteriori informazioni	<a href="https://www.cece.ch/il-cece/che-cose-il-cece/">https://www.cece.ch/il-cece/che-cose-il-cece/</a> <a href="https://www.cece.ch/news/tool-release-v600-cosa-ce-da-sapere/">https://www.cece.ch/news/tool-release-v600-cosa-ce-da-sapere/</a>	
Contatti	<a href="http://www.cece.ch">www.cece.ch</a> , <a href="mailto:info@cece.ch">info@cece.ch</a> Agenzia CECE Svizzera italiana, Ca' bianca, Via San Giovanni 10, 6500 Bellinzona Contatto per i media: Marina Rezzonico, 091 290 88 15	


## Scheda informativa standard di costruzione Minergie

Breve descrizione	Minergie è lo standard di costruzione più conosciuto in Svizzera per nuovi edifici e ammodernamenti.	
Detentore	Associazione Minergie	
Base	Regolamento di prodotto Minergie-P/A	
Prodotti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minergie</li> <li>• Minergie-P</li> <li>• Minergie-A</li> </ul> <p>Per Minergie-ECO e Minergie-Quartiere vedere la specifica scheda informativa</p>	
Utilizzo	Nuova costruzione, ammodernamento, livello edificio, tutte le categorie di edificio	
Posizionamento	Comfort, efficienza e protezione del clima	
Requisiti principali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efficienza energetica (efficienza energetica globale, indice Minergie)</li> <li>• Qualità dell'involucro edilizio</li> <li>• Produzione di calore senza energia fossile</li> <li>• Sfruttamento del potenziale solare (produzione propria di elettricità)</li> <li>• Riduzione al minimo delle emissioni di gas a effetto serra nella costruzione</li> <li>• Installazione monitoraggio energetico</li> <li>• Qualità dell'aria interna grazie a un ricambio dell'aria automatico</li> <li>• Protezione dalla canicola anche in futuro</li> </ul>	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I requisiti sulla produzione propria di elettricità verranno sensibilmente maggiorati, il potenziale solare dell'edificio verrà sfruttato.</li> <li>2. Verranno introdotti valori limite per le emissioni di gas a effetto serra nella costruzione.</li> <li>3. I requisiti sulla protezione termica estiva verranno maggiorati affinché le costruzioni Minergie non si surriscaldino anche durante le estati canicolari del futuro.</li> <li>4. I requisiti sull'involucro edilizio e l'efficienza energetica globale verranno sensibilmente maggiorati.</li> <li>5. Ulteriori modifiche riguardano la mobilità elettrica, il monitoraggio, l'ermeticità all'aria e l'illuminazione.</li> </ol>	
Temi armonizzati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il calcolo dell'efficienza energetica globale e del fabbisogno di energia per il riscaldamento verranno leggermente adeguati, affinché corrispondano esattamente alla metodica del CECE.</li> <li>• Le emissioni dirette di CO<sub>2</sub> e le emissioni di gas a effetto serra durante l'esercizio verranno riportate analogamente al CECE.</li> <li>• Riguardo alle emissioni di gas a effetto serra nella costruzione, è previsto un allineamento con Minergie-ECO e SNBS.</li> </ul>	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da metà settembre 2023 sarà possibile la verifica secondo i nuovi standard</li> <li>• La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale</li> <li>• Periodo di transizione per progetti secondo l'attuale regolamento: 12 mesi</li> </ul>	
Ulteriori informazioni	<a href="https://www.minergie.ch/it/news/news-it/minergie-adequera-gli-standard-edilizi-nellautunno-2023/">https://www.minergie.ch/it/news/news-it/minergie-adequera-gli-standard-edilizi-nellautunno-2023/</a>	
Contatti	<a href="http://www.minergie.ch">www.minergie.ch</a> , <a href="mailto:ticino@minergie.ch">ticino@minergie.ch</a> Agenzia Minergie Svizzera italiana, Ca' bianca, Via San Giovanni 10, 6500 Bellinzona Contatto per i media: Marina Rezzonico, 091 290 88 15	


## Scheda informativa prodotto complementare ECO

Breve descrizione	Minergie-ECO è sinonimo di costruzione particolarmente salubre, ecologica e attenta all'economia circolare. Il complemento ECO è abbinabile a tutti gli standard Minergie.	
Detentore	Associazioni ecobau e Minergie	
Base	Regolamento di prodotto complemento ECO	
Prodotti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minergie-ECO</li> <li>• Minergie-P-ECO</li> <li>• Minergie-A-ECO</li> </ul> <p>Per gli standard Minergie vedere le specifiche schede informative</p>	
Utilizzo	Nuova costruzione, ammodernamento, livello edificio	
Posizionamento	Salute, ecologia ed economia circolare	
Requisiti principali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clima interno e radiazioni</li> <li>• Sostanze inquinanti</li> <li>• Protezione dal rumore e acustica interna</li> <li>• Illuminazione naturale e attivazione</li> <li>• Protezione del clima e risorse</li> <li>• Economia circolare e concetto dell'edificio</li> <li>• Biodiversità e ciclo dell'acqua</li> <li>• Resilienza climatica</li> <li>• Innovazione</li> </ul>	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aggiunta di 8 nuovi requisiti.</li> <li>2. Gli indicatori sul tema dell'economia circolare e il concetto dell'edificio sono stati maggiormente adeguati e indirizzati alla flessibilità d'utilizzo, al riuso, la possibilità di decostruzione e di rigenerazione.</li> <li>3. Riduzione dei requisiti: 22 requisiti sono stati cancellati e 18 riassunti (Minergie-ECO si compone quindi ora di 57 requisiti).</li> <li>4. Semplificazione della procedura di verifica attraverso un sistema di valutazione e sviluppo comune con la verifica Minergie, mediante la piattaforma dei label. In aggiunta la procedura semplificata per piccoli edifici attraverso il catalogo dei requisiti ridotto è stata portata da 500 m<sup>2</sup> a 1'000 m<sup>2</sup>.</li> </ol>	
Temi armonizzati	Il complemento ECO non ha nessun riferimento con i metodi definiti per lo standard CECE, per cui non è necessaria un'armonizzazione.	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da metà novembre 2023 sarà possibile la verifica con i nuovi standard</li> <li>• La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale</li> <li>• Periodo di transizione per progetti secondo l'attuale regolamento: 12 mesi</li> </ul>	
Ulteriori informazioni	<a href="https://www.minergie.ch/it/news/news-it/eco-ledilizia-sana-ed-ecologica-sta-diventando-sempre-piu-importante/">https://www.minergie.ch/it/news/news-it/eco-ledilizia-sana-ed-ecologica-sta-diventando-sempre-piu-importante/</a>	
Contatti	<a href="http://www.minergie.ch">www.minergie.ch</a> , <a href="mailto:ticino@minergie.ch">ticino@minergie.ch</a> Agenzia Minergie Svizzera italiana, Ca' bianca, Via San Giovanni 10, 6500 Bellinzona Contatto per i media: Marina Rezzonico, 091 290 88 15	

# Scheda informativa Minergie-Quartiere

Breve descrizione	Certificazione della nota qualità Minergie a livello di quartiere. In tal senso vengono aggiunti requisiti per gli spazi esterni, la gestione del quartiere e la mobilità.	
Detentore	Associazione Minergie	
Base	Regolamento di prodotto Minergie-Quartiere	
Prodotti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minergie-Quartiere</li> </ul> Per gli standard Minergie e il complemento ECO vedere le specifiche schede informative	
Utilizzo	Nuova costruzione, ammodernamento e messa in funzione, livello quartiere (> 3'000 m <sup>2</sup> SRE) Adatto quale soluzione per il seguito delle Aree 2000 Watt	
Posizionamento	Protezione del clima, efficienza e adeguamento ai cambiamenti climatici	
Requisiti principali	Vanno soddisfatti 17 requisiti obbligatori e 3 di 17 requisiti a scelta: <ul style="list-style-type: none"> <li>Singolo edificio: certificazione secondo Minergie (-P/-A/-ECO).</li> <li>Gestione del quartiere: requisiti per organizzazione, monitoraggio energetico e verifica di dati energetici d'esercizio così come requisiti a scelta (tra i quali la garanzia di un'elevata densità d'utilizzo e visualizzazione dei dati misurati).</li> <li>Energia per l'esercizio: requisiti sull'efficienza energetica, l'approvvigionamento energetico privo di fonti fossili e l'utilizzo dell'energia solare.</li> <li>Gas a effetto serra nella costruzione: riduzione al minimo considerando le demolizioni, con possibilità di compensazione tra edifici, in aggiunta requisiti a scelta (tra i quali la rigenerazione di gruppi di elementi costruttivi, l'impiego di risorse locali e la riduzione al minimo degli spostamenti di terra).</li> <li>Spazio esterno adeguato al clima: requisiti su quota parte minima di superfici verdi, ombreggiamento attraverso piante, gestione dell'acqua, così come requisiti a scelta (tra i quali ventilazione e sottostrutture di superfici libere).</li> <li>Circolazione bici e pedonale: offerta e comodità d'impiego di postazioni di stallo e collegamenti.</li> <li>Traffico motorizzato: requisiti per l'elettromobilità, lo sharing e diversi requisiti a scelta (tra i quali un numero ridotto al minimo di parcheggi per automobili, ricarica bidirezionale).</li> </ul>	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>Fabbisogno di energia globale, fabbisogno di energia per il riscaldamento, produzione propria di elettricità ed emissioni di gas a effetto serra possono essere compensati tra i singoli edifici.</li> <li>Sono presenti correlazioni con Minergie, ECO, SNBS Edificio e CECE. Le relative certificazioni vengono computate in modo differenziato per i requisiti degli edifici (vedere requisito 1, singolo edificio).</li> </ol>	
Temi armonizzati	Il nuovo prodotto viene introdotto ed è stato sviluppato direttamente sulla base dello standard CECE e degli standard Minergie.	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Da metà novembre 2023 sarà possibile la verifica</li> <li>La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale</li> <li>Nessun periodo di transizione (nuovo prodotto)</li> </ul>	
Ulteriori informazioni	<a href="https://www.minergie.ch/it/news/news-it/gli-aspetti-piu-importanti-del-nuovo-minergie-quartiere-in-breve/">https://www.minergie.ch/it/news/news-it/gli-aspetti-piu-importanti-del-nuovo-minergie-quartiere-in-breve/</a>	
Contatti	<a href="http://www.minergie.ch">www.minergie.ch</a> , <a href="mailto:ticino@minergie.ch">ticino@minergie.ch</a> Agenzia Minergie Svizzera italiana, Ca' bianca, Via San Giovanni 10, 6500 Bellinzona Contatto per i media: Marina Rezzonico, 091 290 88 15	

## Scheda informativa SNBS Edificio

Breve descrizione	Con SNBS Edificio vengono verificati e certificati edifici in tutte le dimensioni della sostenibilità (società, economia e ambiente).	
Detentore	Associazione NNBS	
Base	Catalogo dei criteri SNBS Edificio	
Prodotti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNBS Edificio</li> </ul> <p>Per SNBS-Quartiere vedere la specifica scheda informativa</p>	
Utilizzo	Nuova costruzione, ammodernamento, livello edificio	
Posizionamento	Sostenibilità nelle tre dimensioni (società, economia e ambiente)	
Requisiti principali	<p>Vanno soddisfatti 35 criteri (con totale 100 indicatori) dai tre settori società, economia e ambiente. I temi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualità e sviluppo</li> <li>• Offerta e raggiungibilità</li> <li>• Qualità di utilizzo</li> <li>• Benessere e salute</li> <li>• Ciclo di vita</li> <li>• Possibilità di utilizzo</li> <li>• Economia regionale</li> <li>• Protezione del clima</li> <li>• Energia</li> <li>• Salvaguardia delle risorse e dell'ambiente</li> <li>• Natura e paesaggio</li> </ul>	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Riduzione del numero di criteri (da 45 a 35) e indicatori (da 139 a 100), soprattutto tralasciando quanto è regolamentato a sufficienza in norme e basi legali.</li> <li>4. Requisiti più severi per una costruzione adeguata al clima e povera di CO<sub>2</sub>.</li> <li>5. Il pensiero circolare è stato precisato e completato, tra cui il riuso.</li> <li>6. Computo di parti dell'edificio non ammortizzate e decostruibili nella valutazione delle emissioni di gas a effetto serra.</li> <li>7. Microclima quale nuovo tema (inverdimento di spazi esterni, ombreggiamento di zone di permanenza, proprietà delle superfici di spazi esterni).</li> </ol>	
Temi armonizzati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il calcolo dell'efficienza energetica globale, del fabbisogno di energia per il riscaldamento e delle emissioni di gas a effetto serra durante l'esercizio verranno adeguati alla metodica del CECE.</li> <li>• Riguardo alle emissioni di gas a effetto serra nella costruzione, è previsto un allineamento con Minergie-ECO.</li> </ul>	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da metà novembre 2023 sarà possibile la verifica</li> <li>• La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale</li> <li>• Periodo di transizione per progetti secondo l'attuale regolamento: 12 mesi</li> </ul>	
Ulteriori informazioni	-	
Contatti	<p><a href="http://www.nnbs.ch">www.nnbs.ch</a>, <a href="http://www.snbs-edificio.ch">www.snbs-edificio.ch</a>, <a href="mailto:edificio@snbs.ch">edificio@snbs.ch</a>            Centro di certificazione SNBS, Ca' bianca, Via San Giovanni 10, 6500 Bellinzona            Contatto per i media: Marina Rezzonico, 091 290 88 15</p>	

## Scheda informativa SNBS-Quartiere

Breve descrizione	Ora sarà possibile certificare la nota qualità SNBS Edificio a livello di quartiere. Per contro il catalogo dei criteri per l'edificio è stato leggermente ridotto.	
Detentore	Associazione NNBS	
Base	Catalogo dei criteri SNBS-Quartiere	
Prodotti	<ul style="list-style-type: none"> <li>SNBS-Quartiere</li> </ul> <p>Per SNBS Edificio vedere la specifica scheda informativa</p>	
Utilizzo	Nuova costruzione, ammodernamento, livello quartiere (> 10'000 m <sup>2</sup> SRE) Adatto quale soluzione per il seguito delle Aree 2000 Watt	
Posizionamento	SNBS-Quartiere supporta le trasformazioni di quartieri nella direzione della sostenibilità.	
Requisiti principali	<p>Vanno soddisfatti 30 criteri (con totale 80 indicatori) dai tre settori società, economia e ambiente (22 analogamente a SNBS Edificio, 8 nuovi):</p> <p>Per i 22 criteri da SNBS Edificio vedere la specifica scheda informativa «SNBS Edificio». I criteri riferiti all'edificio sono stati ripresi unicamente se hanno un'incidenza nel contesto di quartiere. Gli 8 nuovi criteri sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Governance</li> <li>Sviluppo del quartiere</li> <li>Accesso e collegamenti del quartiere</li> <li>Utilizzi a pagamento</li> <li>Connessione</li> <li>Concetto energetico</li> <li>Ottimizzazione dell'esercizio</li> <li>Economia circolare</li> </ul>	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il nuovo prodotto viene ora lanciato; i requisiti sopraelencati sono delle novità, risp. vengono ripresi da SNBS Edificio.</li> <li>SNBS-Quartiere si sviluppa su un percorso di trasformazione (10 anni con opzione di prolungamento); è possibile definire una procedura a tappe mediante obiettivi intermedi.</li> <li>Dopo ulteriori 5 anni è prevista una ricertificazione.</li> </ol>	
Temi armonizzati	Il nuovo prodotto viene introdotto ed è stato sviluppato direttamente sulla base dello standard CECE e di SNBS Edificio.	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Da metà novembre 2023 sarà possibile la verifica</li> <li>La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale</li> <li>Nessun periodo di transizione (nuovo prodotto)</li> </ul>	
Ulteriori informazioni	-	
Contatti	<a href="http://www.nnbs.ch">www.nnbs.ch</a> , <a href="mailto:edificio@snbs.ch">edificio@snbs.ch</a> Centro di certificazione SNBS, Ca' bianca, Via San Giovanni 10, 6500 Bellinzona Contatto per i media: Marina Rezzonico, 091 290 88 15	