




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">• CECE• CECE Plus (incluso rapporto di consulenza)	
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 ₂ . Il CECE Plus prevede in aggiunta un rapporto di consulenza con varianti di risanamento energetico.	
Requisiti principali	<ul style="list-style-type: none">• Efficienza involucro edilizio• Efficienza energia globale• Emissioni dirette di CO₂ <p>Tra gli indicatori in aggiunta vengono rappresentate le emissioni di gas a effetto serra, inclusi i processi a monte (produzione di elettricità, teleriscaldamento).</p>	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none">1. A inizio 2023 è stata aggiunta una scala inerente alle emissioni dirette di CO₂ per il riscaldamento degli ambienti e l'acqua calda sanitaria.2. Aggiornamento del metodo per il calcolo delle emissioni di gas a effetto serra, inclusi i processi a monte e verifica nello standard.	
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">• Pubblicazione possibile da gennaio 2023, incluso certificato emissioni di CO₂• Attualizzazione del metodo le emissioni di gas a effetto serra nel tool a novembre 2023• Pubblicazione dei prodotti CECE possibile da parte di esperte CECE / esperti CECE accreditate/i mediante il tool CECE	
Ulteriori informazioni	https://www.cece.ch/il-cece/che-cose-il-cece/ https://www.cece.ch/news/tool-release-v600-cosa-ce-da-sapere/	
Contatti	www.cece.ch , info@cece.ch 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"> • Minergie • Minergie-P • Minergie-A <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"> • Efficienza energetica (efficienza energetica globale, indice Minergie) • Qualità dell'involucro edilizio • Produzione di calore senza energia fossile • Sfruttamento del potenziale solare (produzione propria di elettricità) • Riduzione al minimo delle emissioni di gas a effetto serra nella costruzione • Installazione monitoraggio energetico • Qualità dell'aria interna grazie a un ricambio dell'aria automatico • Protezione dalla canicola anche in futuro • Elettromobilità 	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. I requisiti sulla produzione propria di elettricità verranno sensibilmente maggiorati, il potenziale solare dell'edificio verrà sfruttato (riserva: possibilità di approvazione degli impianti PV in facciata). 2. Verranno introdotti valori limite per le emissioni di gas a effetto serra nella costruzione. 3. I requisiti sulla protezione termica estiva verranno maggiorati affinché le costruzioni Minergie non si surriscaldino anche durante le estati canicolari del futuro. 4. I requisiti sull'involucro edilizio e l'efficienza energetica globale verranno sensibilmente maggiorati. 5. Ulteriori modifiche riguardano la mobilità elettrica, il monitoraggio, l'ermeticità all'aria e l'illuminazione. 	
Temi armonizzati	<ul style="list-style-type: none"> • Il calcolo dell'efficienza energetica globale e del fabbisogno di energia per il riscaldamento verranno leggermente adeguati, affinché corrispondano esattamente alla metodica del CECE. • Le emissioni dirette di CO₂ e le emissioni di gas a effetto serra durante l'esercizio verranno riportate analogamente al CECE. • Riguardo alle emissioni di gas a effetto serra nella costruzione, è previsto un allineamento con Minergie-ECO e SNBS. 	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Dal 20 settembre 2023 sarà possibile la verifica secondo i nuovi standard • La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale • Periodo di transizione per progetti secondo l'attuale regolamento: 12 mesi 	
Ulteriori informazioni	https://www.minergie.ch/it/news/news-it/minergie-adequera-gli-standard-edilizi-nellautunno-2023/	
Contatti	www.minergie.ch , ticino@minergie.ch 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"> • Minergie-ECO • Minergie-P-ECO • Minergie-A-ECO <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"> • Clima interno e radiazioni • Sostanze inquinanti • Protezione dal rumore e acustica interna • Illuminazione naturale e attivazione • Protezione del clima e risorse • Economia circolare e concetto dell'edificio • Biodiversità e ciclo dell'acqua • Resilienza climatica • Innovazione 	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il tema "protezione del clima e delle risorse" è stato ampliato con 8 nuovi requisiti, tra cui 2 nuovi su "il valore residuo degli edifici esistenti da decostruire" e su "l'utilizzo di risorse locali". 2. I valori limite per l'energia grigia e i gas a effetto serra sono stati adeguati. 3. Nel tema "Concetto dell'edificio ed economia circolare" al centro vi è la flessibilità d'utilizzo e il riuso / riciclo. 4. L'ambito "salute" è stato ridotto, semplificato e nell'ambito dei materiali da costruzione riformulato in maniera maggiormente comprensibile. 5. Quale novità troviamo i requisiti legati all'innovazione nei settori salute ed ecologia. 6. Grazie al nuovo sistema di valutazione e allo sviluppo comune con la verifica Minergie sulla piattaforma dei label, lo svolgimento delle verifiche e la certificazione si semplificano. 	
Temi armonizzati	Il complemento ECO non ha nessun riferimento con i metodi definiti per lo standard CECE, per cui non è necessaria un'armonizzazione. La metodologia per i gas a effetto serra grigi per ECO è identica con quella nuova introdotta per gli standard Minergie.	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Da metà novembre 2023 sarà possibile la verifica con i nuovi standard • La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale • Periodo di transizione per progetti secondo l'attuale regolamento: 12 mesi 	
Ulteriori informazioni	https://www.minergie.ch/it/news/news-it/eco-ledilizia-sana-ed-ecologica-sta-diventando-sempre-piu-importante/	
Contatti	www.minergie.ch , ticino@minergie.ch 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 qualità Minergie a livello di quartiere. In aggiunta, 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"> Minergie-Quartiere 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 ² A _E) 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"> Singolo edificio: certificazione secondo Minergie (-P/-A/-ECO), ad eccezione del risanamento. 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). Energia per l'esercizio: requisiti sull'efficienza energetica, l'approvvigionamento energetico privo di fonti fossili e l'utilizzo dell'energia solare. Gas a effetto serra nella costruzione: riduzione al minimo considerando le demolizioni, fa stato un valore limite di quartiere, 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). 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). Circolazione bici e pedonale: offerta e comodità d'impiego di postazioni di stallo e collegamenti. 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). 	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> Per le emissioni di gas a effetto serra e la produzione propria di elettricità fanno stato valori limite di quartiere. Il fabbisogno totale di energia e il fabbisogno di riscaldamento possono essere compensati tra i singoli edifici. 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). 	
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"> Da novembre 2023 sarà possibile la verifica La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale Nessun periodo di transizione (nuovo prodotto) 	
Ulteriori informazioni	https://www.minergie.ch/it/news/news-it/gli-aspetti-piu-importanti-del-nuovo-minergie-quartiere-in-breve/	
Contatti	www.minergie.ch , ticino@minergie.ch 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"> • SNBS-Edificio <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 98 indicatori) dai tre settori società, economia e ambiente. I temi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualità e sviluppo • Offerta e raggiungibilità • Qualità di utilizzo • Benessere e salute • Ciclo di vita • Possibilità di utilizzo • Economia regionale • Protezione del clima • Energia • Salvaguardia delle risorse e dell'ambiente • Natura e paesaggio 	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> 3. Riduzione del numero di criteri (da 45 a 35) e indicatori (da 139 a 98), soprattutto tralasciando quanto è regolamentato a sufficienza in norme e basi legali. 4. Requisiti più severi per una costruzione adeguata al clima e povera di CO₂. 5. Il pensiero circolare è stato precisato e completato, tra cui il riuso. 6. Computo di parti dell'edificio non ammortizzate e decostruibili nella valutazione delle emissioni di gas a effetto serra. 7. Microclima quale nuovo tema (inverdimento di spazi esterni, ombreggiamento di zone di permanenza, proprietà delle superfici di spazi esterni). 	
Temi armonizzati	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Riguardo alle emissioni di gas a effetto serra nella costruzione, è previsto un allineamento con Minergie-ECO. 	
Verifica	<ul style="list-style-type: none"> • Da novembre 2023 sarà possibile la verifica • La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale • Periodo di transizione per progetti secondo l'attuale regolamento: 12 mesi 	
Ulteriori informazioni	-	
Contatti	<p>www.nnbs.ch, www.snbs-edificio.ch, edificio@snbs.ch 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"> • SNBS-Quartiere <p>Per SNBS-Edificio vedere la specifica scheda informativa</p>	
Utilizzo	Nuova costruzione, ammodernamento, livello quartiere (> 10'000 m ² A _E) 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 78 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"> • Governance • Sviluppo del quartiere • Accesso e collegamenti del quartiere • Utilizzi a pagamento • Connessione • Concetto energetico • Ottimizzazione dell'esercizio • Economia circolare 	
Novità principali 2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il nuovo prodotto viene ora lanciato; i requisiti sopraelencati sono delle novità, risp. vengono ripresi da SNBS-Edificio. 2. 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. 3. Dopo ulteriori 5 anni è prevista una ricertificazione. 	
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"> • Da metà novembre 2023 sarà possibile la verifica • La certificazione avverrà mediante la nuova piattaforma dei label nazionale • Nessun periodo di transizione (nuovo prodotto) 	
Ulteriori informazioni	-	
Contatti	www.nnbs.ch , www.snbs-edificio.ch , edificio@snbs.ch Centro di certificazione SNBS, Ca' bianca, Via San Giovanni 10, 6500 Bellinzona Contatto per i media: Marina Rezzonico, 091 290 88 15	