

Minergie nel contesto del MoPEC 2025

Requisiti		Nuova costruzione			Risanamento	
Parte del modulo base / Art. / modulo		MoPEC 2025	Minergie (V 2026.1)		MoPEC 2025 (risanamento globale)	Minergie (V 2026.1)
C 1.8	Isolamento termico degli edifici	100% $Q_{H,li}$ MoPEC 25	Minergie e Minergie-A: 90% $Q_{H,li}$ Minergie-P: 70% $Q_{H,li}$ Misurazione dell'ermeticità per -P/-A	Verifica dei requisiti relativi al fabbisogno energetico dei nuovi edifici con certificazione Minergie (parte K modulo base)	150% $Q_{H,li}$ MoPEC 25	Nessun requisito, ma rispetto dell'indice Minergie. Minergie-P: 90% $Q_{H,li}$ Misurazione dell'ermeticità per -P/-A
C 1.9	Protezione termica estiva	Valore limite SIA 180 risp. valore g della protezione solare	Valore limite SIA 180, calcolato con i dati climatici futuri		Valore limite SIA 180 risp. valore g della protezione solare	Valore limite SIA 180, calcolato con i dati climatici futuri e requisiti più rigorosi nel residenziale
D 1.16-1.18 1.22	Installazioni tecniche	Requisiti individuali per scaldacqua, distribuzione del calore, recupero del calore residuo e illuminazione	Efficienza regolata attraverso l'indice Minergie (indice energetico globale)		Esigenze specifiche	Efficienza regolata attraverso l'indice Minergie (indice energetico globale)
D 1.19	Impianti di ventilazione	Ventilazione tramite finestre possibile	Ricambio d'aria automatico		Ventilazione tramite finestre possibile	Ricambio d'aria automatico per la maggior parte delle categorie di edificio; ventilazione di base possibile negli edifici residenziali
D 1.21	Raffreddamento, umidificazione e deumidificazione	Limitazione della potenza o copertura del fabbisogno con elettricità autoprodotta	Limitazione della potenza o copertura del fabbisogno con elettricità autoprodotta tramite indice Minergie		Limitazione della potenza o copertura del fabbisogno con elettricità autoprodotta	Limitazione della potenza o inclusione nell'indice Minergie
D 1.23	Monitoraggio / automazione dell'edificio	Per le categorie da III a XII a partire da 2'000 m ² AE	Monitoraggio per tutte le categorie di edificio a partire da 1'000 m ² AE e per tutti gli edifici Minergie-A		Nessun requisito	Obbligatorio a partire da 1'000 m ² AE in caso di interventi importanti a installazioni tecniche
E 1.25 1.26	Produzione propria di elettricità	20 W/m ² AE (con riferimento all'ammissibilità delle prescrizioni relative alla copertura completa dei tetti a seconda del cantone)	Occupare il 60% della superficie del tetto		10 W/m ² AE in caso di risanamento del tetto	Occupare il 30% della superficie del tetto
F 1.28-1.37	Generatore di calore	Energie rinnovabili o calore residuo (copertura dei picchi di carico fino al 10% possibile per potenza termica >100 kW)	Energie rinnovabili o calore residuo (copertura dei picchi di carico fino al 10% possibile per potenze di riscaldamento >80 kW)		Di principio energie rinnovabili; eccezioni in caso di irragionevolezza economica e casi di rigore	Energie rinnovabili o calore residuo (copertura dei picchi di carico fino al 10% possibile per potenze di riscaldamento >80 kW)
G 1.39	Energia grigia	Valori limite sulla base del metodo Minergie-ECO	Valori limite più esigenti rispetto al MoPEC 2025 (stessa metodologia)		Requisiti solo in caso di rinnovi sostanziali; valori limite come per le nuove costruzioni	Requisiti solo in caso di rinnovi sostanziali; valori limite come per le nuove costruzioni Minergie
O 1.58	Funzione esemplare del settore pubblico	Minergie-P-ECO o Minergie-A-ECO	-		Minergie-ECO	-
M 7	Ottimizzazione dell'esercizio	Per edifici non residenziali a partire da consumi elettrici di 200'000 kWh/a	Trattato in Minergie-Esercizio		Per edifici non residenziali a partire da consumi elettrici di 200'000 kWh/a	Trattato in Minergie-Esercizio
M 12	Mobilità elettrica	Requisiti secondo categoria di edificio; livello di equipaggiamento A-C1	Requisiti secondo categoria di edificio; livello di equipaggiamento A-C1		Nessun requisito	Requisiti secondo categoria di edificio; livello di equipaggiamento A-C1

I requisiti Minergie sono più severi del MoPEC 2025

I requisiti Minergie sono differenti da quelli del MoPEC 2025 e, per i singoli edifici, sono in genere più severi