



Quasi mezzo milione di persone vive già in case Minergie. Entro l'inizio del 2017, gli standard Minergie sono stati ulteriormente ottimizzati e sono stati lanciati i nuovi prodotti "SQM costruzione" e "SQM esercizio". La ricetta di successo rimane: pionieri nel campo dell'efficienza energetica, gli edifici Minergie sono sinonimo di durabilità, comfort e basso consumo energetico. La novità ora è che diventano produttori di energia e le nuove edificazioni sono libere da fonti energetiche fossili.

Oltre 43'000 edifici sono già stati certificati secondo Minergie energetica e la buona qualità dell'aria.
- dal 1998 nessun altro strumento facoltativo ha influenzato in maniera così importante il settore dell'edilizia svizzera e il legislatore cantonale. La quota parte di costruzioni Minergie rispetto al volume totale di costruzioni nuove, a dipendenza della regione, è superiore al 25%.

MINERGIE È E RIMANE PIONIERE RIGUARDO ALL'EFFICIENZA ENERGETICA

A Zurigo, con il "Freilager", è nato un nuovo quartiere con 800 appartamenti in affitto e 200 camere destinate al soggiorno da parte di studenti. Gli edifici sono stati realizzati seguendo gli standard costruttivi Minergie-ECO e Minergie-P-ECO. Secondo Michael Keller, rappresentante dell'investitore AXA Winterthur, essi si caratterizzano per il comfort abitativo, l'elevata efficienza

Grazie al lavoro pionieristico di Minergie, le esigenze definite dai Cantoni riguardo al fabbisogno energetico degli edifici sono potute essere riviste verso il basso. Entro il 2017 Minergie ha rielaborato a fondo i tre standard costruttivi Minergie, Minergie-P e Minergie-A. Con ciò l'Associazione Minergie implementa importanti innovazioni tecniche e rimane pioniere

per uno sviluppo sostenibile della cultura edile svizzera. In occasione dell'evento per i media presso il quartiere Freilager di Zurigo, Minergie ha presentato tutte le novità.

"Minergie ha cambiato in maniera decisiva la presa di coscienza della popolazione verso la costruzione sostenibile e l'efficienza energetica",

ha sottolineato Heinz Tännler, Consigliere di Stato del Canton Zugo e Presidente dell'Associazione Minergie. "Lo standard ha fin dall'inizio sempre puntato sul comfort elevato e la migliore durabilità. L'efficienza energetica era per così dire già integrata quale beneficio ulteriore aggiunto." Minergie rimane anche in futuro un elemento portante della politica energetica svizzera: "I 3'000 committenti all'anno, che costruiscono consapevolmente secondo Minergie, rappresentano la base per l'implementazione libera dell'esigente politica energetica cantonale e nazionale."

DA CONSUMATORE A PRODUTTORE DI ENERGIA

Così come in passato, comfort abitativo e lavorativo, durabilità ed efficienza energetica rimangono centrali. I tre standard costruttivi Minergie, Minergie-P e Minergie-A sono differenziati in base all'efficienza energetica e soddisfano già oggi le leggi energetiche cantonali in arrivo (MoPEC 2014). Una novità è l'introduzione di un bilancio energetico globale, che considera tutte le forme di elettricità consumata nell'edificio. Tutti gli edifici nuovi in futuro copriranno autonomamente parte del proprio consumo energetico, di regola mediante l'energia solare. Nel caso dello standard innovativo Minergie-A, la produzione propria sarà addirittura superiore al fabbisogno energetico annuale. "La produzione di energia pulita e massima efficienza sono imperative. Un elevato grado di autarchia ed emissioni di CO₂ minime offrono una sicurezza d'investimento per i committenti", ha ribadito Andreas Meyer Primavesi, Direttore di Minergie Svizzera. Quale reazione alla politica climatica nazionale e internazionale (strategia energetica nazionale 2050, conferenza sul clima di Parigi 2015, COP 21), nelle nuove costruzioni Minergie non sono più permessi combustibili fossili; copertura dei picchi di carico e teleriscaldamento rimangono possibili. Nel caso di grandi edifici e per Minergie-A viene introdotto un monitoraggio dell'energia. Il maggior onere nella progettazione e costruzione di edifici Minergie rimane relativamente basso, grazie alla limitazione delle esigenze a poche ma efficaci misure.

I nuovi prodotti "SQM costruzione" e "SQM esercizio" garantiscono inoltre che gli edifici non vengano solo progettati in maniera mediamente superiore, ma anche costruiti e gestiti in modo altamente efficiente. "Rimediare a danni costruttivi in Svizzera costa annualmente ca. 1.6 Mrd. di franchi. Un edificio progettato e costruito bene, deve però anche essere gestito in maniera ottimale, così da sfruttarne al massimo il potenziale. L'installazione di un semplice sistema di monitoraggio semplificherà sensibilmente in futuro l'ottimizzazione dell'esercizio di edifici Minergie."

SEMPLICE, INNOVATIVO, SOSTENIBILE - ANCHE IN FUTURO

Per il risanamento di edifici, Minergie ha sviluppato inoltre un semplice percorso di certificazione. Esso racchiude cinque soluzioni di sistema che combinano in maniera sensata semplici ma efficaci misure a livello involucro e tecnica dell'edificio. L'implementazione può avvenire a tappe su diversi anni, semplificando la finanziabilità. Anche quest'approccio è tipico per Minergie: "costruire bene deve essere facile e abbordabile", evidenzia Meyer Primavesi. "Anche per questo Minergie ha successo, perché lo standard è di facile implementazione e offre sufficiente libertà. In aggiunta offriamo anche in futuro soluzioni semplici, innovative e sostenibili."

MINERGIE® Svizzera

Agenzia Svizzera italiana

Ca' bianca - Via San Giovanni 10

CH-6500 Bellinzona

T. 091 290 88 10

www.minergie.ch



CHE COSA È NUOVO PER MINERGIE?

- Bilancio energetico globale, comprensivo del consumo elettrico.
- L'edificio passa da consumatore a produttore di energia (produzione propria di elettricità secondo MoPEC 2014).
- L'incentivo alla massimizzazione dell'auto-consumo è positivo per la rete elettrica e permette di evitare la costruzione d'impianti inefficienti.
- Nessun combustibile fossile in costruzioni nuove.
- Edifici in qualsiasi standard Minergie con più di 2'000 mq A_e (SRE), così come tutte le costruzioni Minergie-A saranno muniti di un sistema per il monitoraggio dell'energia.
- Garanzia di qualità rafforzata in tutte e tre le fasi di vita dell'edificio (progettazione, costruzione ed esercizio).
- Percorso di certificazione con soluzioni di sistema, per il risanamento secondo Minergie a tappe, per una migliore finanziabilità.



RIGUARDO A MINERGIE:

- L'Associazione Minergie è stata fondata nel 1998 e oggi conta 430 membri, tra i quali tutti i Cantoni.
- Essa persegue la promozione dell'utilizzo razionale dell'energia e l'impiego di energie rinnovabili, quale contributo alla riduzione dell'impatto ambientale e contemporaneo miglioramento della qualità di vita e concorrenzialità. Così come la diminuzione del consumo di energia non rinnovabile a un livello sostenibile per l'ambiente, proporzionato alle esigenze riguardo alle risorse e all'incidenza sul clima.
- Il complemento ECO garantisce una costruzione particolarmente sana ed ecologica. Ciò grazie a un'accurata scelta dei materiali, una metodologia costruttiva lungimirante e un'architettura intelligente.