SvizzeraEnergia per i Comuni

Città dell'energia european energy award

Le versioni dello Standard Edifici a confronto



		Standard Edifici 2008	Standard Edifici 2011	Standard Edifici 2015	Edifici 2019/2019.1
1	Nuove costruzioni	MINERGIE® Verificare fattibilità di MINERGIE®-P.	MINERGIE®-ECO Mirare a MINERGIE®-P-ECO	MINERGIE®-P oppure -A La via SIA verso l'efficienza enegretica Aree 2000 Watt	MINERGIE®-P oppure -A-ECO Con certificazione. 20 % di autoproduzione elettrica.
2	Edifici esistenti	1. Standard MINERGIE® per risana- menti Esigenze primarie 100 % edifici nuovi Possibile rinuncia al sistema di aerazione. Verificare fattibilità standard MINERGIE® per nuovi edifici.	1. Standard MINERGIE® per risanamenti Possibile rinuncia al sistema di aerazione Singoli elementi sec. Programma Edifici Verificare fattibilità standard MINERGIE® per nuovi edifici	1. Standard MINERGIE® per nuovi edifici 2. Standard MINERGIE® per risanamenti Possibile allentamento esigenze sull'aerazione Singoli elementi sec. Programma Edifici	Con esigenze ECO. Con certificazione 20 % di autoproduzione elettrica
3	Impiego efficiente dell'elettricità	MINERGIE®-Anforderung Beleuchtung Topten Klasse A Strombedarf «Prozess» optimieren	Esigenze MINERGIE® per l'illuminazione Acquisti secondo Topten Ottimizzare il fabbisogno elettrico per processi.	Esigenze MINERGIE® per l'illuminazione Acquisti secondo Topten Ottimizzare il fabbisogno elettrico per processi.	Adattamenti di testo
4	Energie rinnovabili calore	Min. 40 % calore rinnovabile per nuovi edifici. Ed. esistenti: min. 50 % rinnovabili per ACS. Verificare fattibilità 100 % fabb. di calore con rinnovabili.	Min. 40 % calore rinnovabile per nuovi edifici. Ed. esistenti: min. 50 % rinnovabili per ACS. Mirare al 100 % fabb. di calore con rinnovabili.	Calore residuo, energie rinnovabili o energia dai rifiuti. Possibili deroghe	Al massimo 25 % di energie non rinnovabili per copertura delle punte di fabbisogno.
5	Salute ed eco-edilizia	Indicazioni sui materiali da costruzione I nuovi edifici rispettano lo standard ECO.	Indicazioni sui materiali da costruzione L'energia grigia viene ottimizzata.	Mirare allo standard ECO. Indicazioni sui materiali da costruzione	Includere ECO. Spazi aperti (spazi verdi prossimi allo stato naturale)

Nuovo rispetto a versioni precedenti

Inasprimento rispetto a versioni precedenti



SvizzeraEnergia per i Comuni

Città dell'energia european energy award

Le versioni dello Standard Edifici a confronto



		Standard Edifici 2008	Standard Edifici 2011	Standard Edifici 2015	Edifici 2019/2019.1
6	Sostenibilità nei concorsi di architettura e mandati di studio Mobilità	Criterio: sostenibilità ecologica Mobilità efficiente e rispettosa dell'ambiente –	Criterio: sostenibilità ecologica Mobilità efficiente e rispettosa dell'ambiente –	- Minimizzare fabbisogno energetico per mobilità. Ottimizzare infrastrutture mobilità ciclabile e pedonale. Regolamento parcheggi	– - Infrastrutture per la carica di veicoli elettrici
7	Gestione ed esercizio	Verifica dei risultati entro 2 anni Statistica energetica / ottimizzazione esercizio Acquisti secondo aspetti ecologici	Verifica dei risultati entro 2 anni Statistica energetica / ottimizzazione esercizio 100 % elettricità rinnovabile (50 % ecologica)	100 % corr. rinnovabile (50 % elettricità ecologica) Verifica dei risultati entro 2 anni Statistica energetica / ottimizzazione esercizio	100 % di elettricità da fonti rinnovabili [40 % elettricità ecologica, di cui la metà autoproduzione].

Nuovo rispetto a versioni precedenti

Inasprimento rispetto a versioni precedenti

