

# La Finestra sul PVC

**La Finestra sul PVC n. 66 del 16/04/2014**

## **COSTRUIRE PER I NOSTRI FIGLI: GLI EDIFICI NZEB**

Il sogno della Comunità Europea è rivolto al 2020 quando gli edifici tenderanno tutti, o quasi, a energia zero (nZEB).

Le scelte più razionali diventeranno le migliori: rispettare l'ambiente e l'utente.

Costruire edifici a energia tendente a zero non è poi così complicato, è sufficiente seguire poche e semplici regole. Oltretutto queste portano ad un costo finale della costruzione che non si discosta molto da quello di un edificio tradizionale.

Le sei regole d'oro sono:

1. **Minimizzare** il consumo di energia per riscaldamento, raffreddamento, illuminazione e le perdite di calore isolando correttamente con materiali adatti ed efficienti.
2. **Posizionare** l'edificio in maniera adeguata stando attenti a evitare l'esposizione ai venti freddi invernali.
3. **Orientare** correttamente la casa per sfruttare al massimo il sole d'inverno ma evitando il surriscaldamento estivo attraverso l'utilizzo di barriere naturali.
4. **Rapporto S/V**: costruire in modo compatto è un vantaggio dal punto di vista energetico, minore è la superficie minore sarà l'energia utilizzata e le dispersioni.
5. **Protezione dall'umidità**: il maggior pericolo per l'edificio è l'acqua in tutte le sue forme. Impermeabilizzare la casa in maniera corretta permetterà di evitare la formazione di muffe, vapori e ristagni che con il tempo possono provocare gravi danni.
6. **Tenuta all'aria**: oltre ad un isolamento adeguato bisogna porre attenzione anche alla tenuta all'aria, sfruttando materiali impermeabili ma traspiranti in modo da lasciare respirare l'edificio.

L'obiettivo primario delle sei regole d'oro è identificabile nel raggiungimento del miglior comfort dell'ambiente di vita.

Si possono identificare 5 parametri per definire il comfort ambientale:

1. Comfort termico invernale-estivo
2. Qualità dell'aria
3. Campi elettromagnetici
4. Isolamento acustico
5. Inquinamento luminoso

Distinti saluti

PVC Forum Italia

Centro di Informazione sul PVC



[www.sipvc.org](http://www.sipvc.org)  
[www.pvcforum.it](http://www.pvcforum.it)



---

Le informazioni dettagliate e complete sul mondo del serramento in PVC e sulle attività del Gruppo SIPVC di PVC Forum sono a disposizione esclusivamente delle aziende associate. PVC Forum è a completa disposizione per ulteriori chiarimenti o informazioni.

Chi desiderasse essere cancellato dai nostri contatti, prego segnalarlo semplicemente rispondendo a questa mail.

---

PVC Forum Italia  
Centro di Informazione sul PVC  
Via Marcantonio Colonna 46 – 20149 Milano I  
Tel. 02/33604020 Fax: 02/33604284  
[www.pvcforum.it](http://www.pvcforum.it) [www.sipvc.org](http://www.sipvc.org)  
e-mail: [info@pvcforum.it](mailto:info@pvcforum.it)