



“principi bioedili” di Schneider

Testo elaborato da Schneider come sintesi del lavoro condotto dal gruppo Gesundes Bauen-Gesundes Wohnen pubblicato in Germania a partire dal 1975

- 01** il terreno scelto per la costruzione, dovrà essere esente da perturbazioni geologiche (campi magnetici sotterranei, correnti idriche, ecc.).
- 02** la costruzione dovrà essere distante da centri industriali o da grandi correnti di traffico.
- 03** gli edifici dovranno essere distanziate tra di loro in mezzo a macchie verdi.
- 04** la casa e il villaggio (insediamento) dovranno essere progettati in modo individuale, dignitoso, a misura della famiglia e tali da permettere la formazione di comunità.
- 05** i materiali da costruzione dovranno essere naturali, non sofisticati.
- 06** le pareti dovranno essere permeabili al vapore acqueo permettendone la diffusione.
- 07** la regolazione dell'umidità ambiente deve avvenire in modo naturale (materiali igroscopici).
- 08** le pareti esterne devono essere capaci di filtrare gli agenti tossici dell'atmosfera e neutralizzarli (materiali da costruzione assorbenti).
- 09** deve esserci equilibrio nelle caratteristiche termiche più importanti: coibenza, accumulazione, smorzamento.
- 10** le temperature superficiali e le temperature ambiente devono essere ottimali.
- 11** dovrà essere privilegiato il riscaldamento radiante con ottimale utilizzazione dell'energia solare.
- 12** i tempi di asciugamento delle costruzioni dovranno essere brevi sulla scorta di quanto previsto ai punti 6 e 7.
- 13** la costruzione finita deve essere esente da forti odori, anzi dovrebbe avere odore gradevole (legno, cera, mattone) e non emettere vapori tossici.
- 14** i colori, l'illuminazione, la luce devono essere il più possibili naturali
- 15** dovrà essere prevista la protezione da vibrazioni e rumori mediante accorgimenti costruttivi.
- 16** dovrà essere assicurata l'assenza di radioattività nei materiali da costruzione.

- 17** dovranno essere assicurate la conservazione del campo elettrico naturale dell'aria e una ionizzazione fisiologica-
- 18** non dovranno essere provocate modifiche del campo magnetico naturale.
- 19** le installazioni dovranno essere adeguatamente schermate al fine di assicurare l'assenza di campi elettromagnetici indotti.
- 20** non dovranno essere indotti influssi di alcun genere sulle radiazioni cosmico-terrestri.
- 21** la morfologia degli ambienti e degli arredi dovrà essere informata a specifiche nozioni di filosofia.
- 22** dovrà essere assicurato il rispetto armonioso delle misure, delle proporzioni e delle forme.
- 23** dovranno essere selezionati materiali da costruzione a basso consumo energetico (nella produzione) esenti rischi di inquinamento nella fase di produzione e demolizione.
- 24** dovranno essere selezionati materiali da costruzione che non impoveriscano le scorte di materie prime in via d'esaurimento.
- 25** la progettazione dovrà evitare conseguenze sociali dannose.

AZICHEM S.r.l.