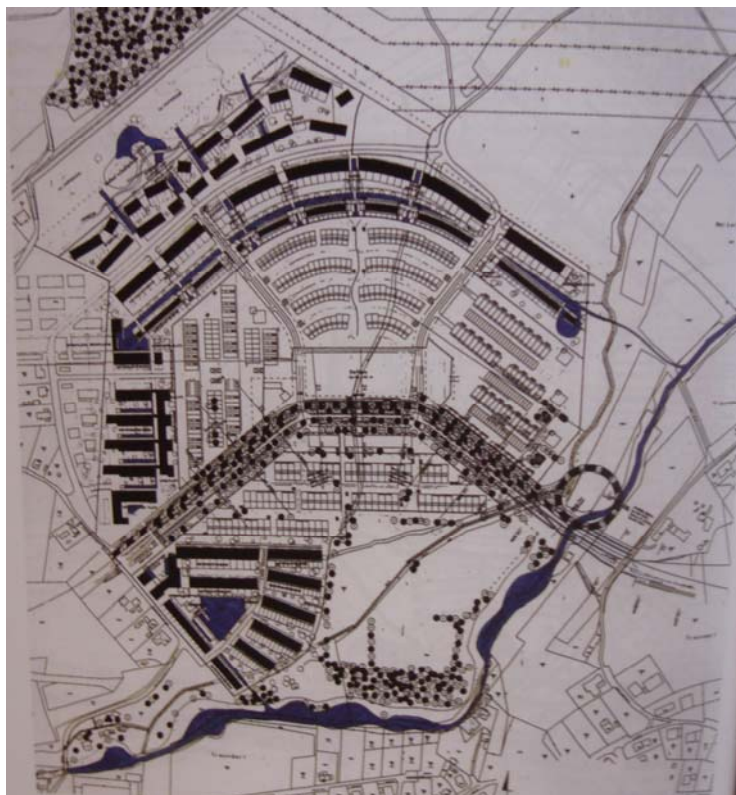


ARCHITETTURA SOLARE

Solar City

(16-10-2008) *Solar City* è il nome di un nuovo quartiere residenziale a Linz/Pichling in Austria¹. Negli anni '90, il Comune di Linz (ca. 190.000 abitanti) fece un passo importante. Poiché occorre nuovi alloggi per ca.10.000 abitanti, si decise di costruire per intero un nuovo quartiere. Considerando l'elevato fabbisogno energetico di un quartiere convenzionale, si optò di realizzare un quartiere ecologico. Il concetto urbanistico di base è stato ideato dal famoso architetto e urbanista austriaco Roland Rainer (1910-2004); il concetto energetico e architettonico è invece opera del gruppo internazionale READ, composto da Thomas Herzog, Renzo Piano, Norman Foster e Richard Rogers. Nella Solar City di Linz, almeno un terzo dell'acqua calda è prodotta da collettori solari, i restanti due terzi sono forniti da un sistema di teleriscaldamento. Il maggiore risparmio d'energia è però dovuto alla costruzione di edifici a basso consumo energetico costruiti secondo i criteri della tradizionale architettura climatica, e, naturalmente, della Carta europea per l'Energia solare in architettura e pianificazione urbana di cui sono firmatari anche gli architetti del gruppo READ.



Da: Treberspurg, Solar City Linz-Pichling
Concetto urbanistico della Solar City di Linz

¹ Treberspurg, Martin (a cura di): Solar City Linz-Pichling, Wien (Springer) 2008



Foto aerea della Solar City

Da: Treberspurg, Solar City Linz-Pichling



Plastico di una parte della Solarcity (1995)

Da: Treberspurg, Solar City Linz-Pichling