

MAST - Corso di Laurea Magistrale in Architettura per la Sostenibilità

Seminario introduttivo

Transizione Energetica e Architettura Low Carbon_'23 -'24

Filiera A: Il salto alla scala microurbana

Enrico Fabrizio e Alessandro Mazzotta



Ambiente urbanizzato denso

Concentrazione di funzioni e opportunità
=
maggiore impatto attività umane



Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable

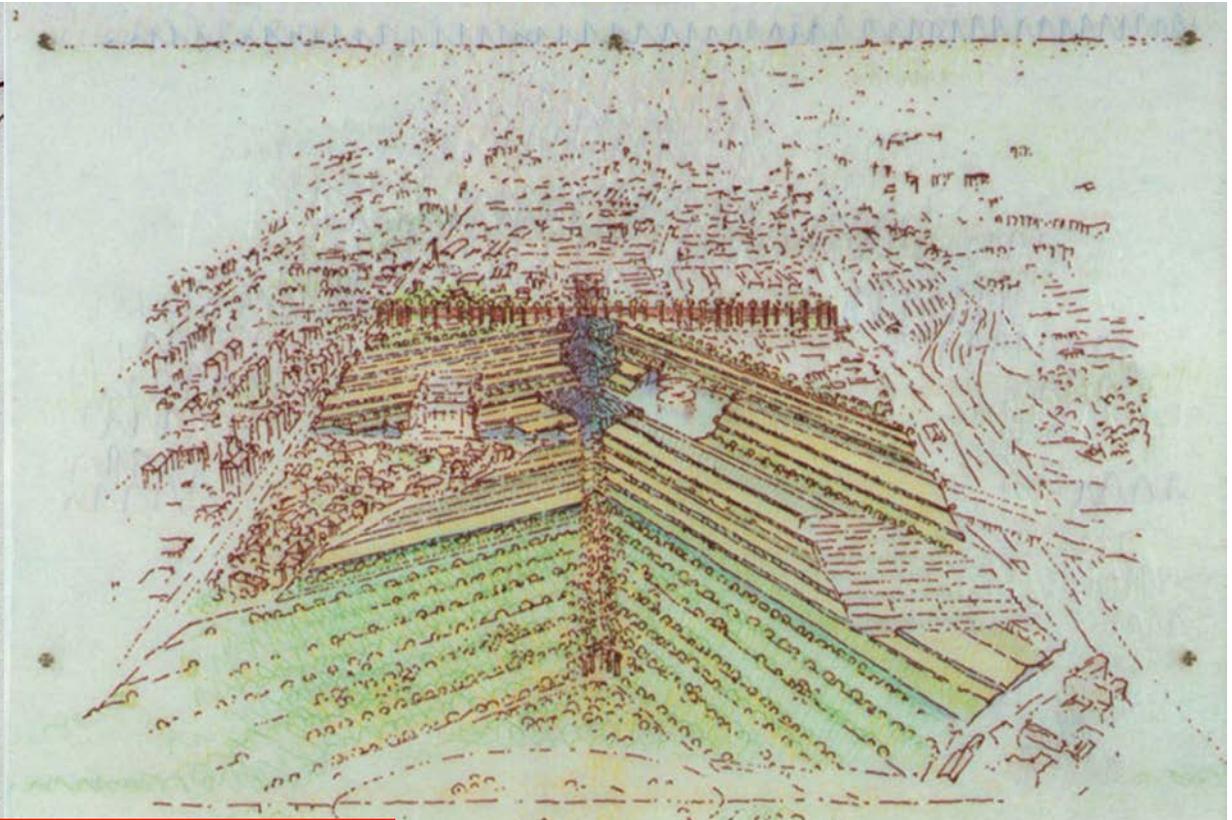
il seminario_ filiera A_ affronta...

...il progetto ambientale come INCLUSIONE

...il progetto ambientale come COMPLESSITA'

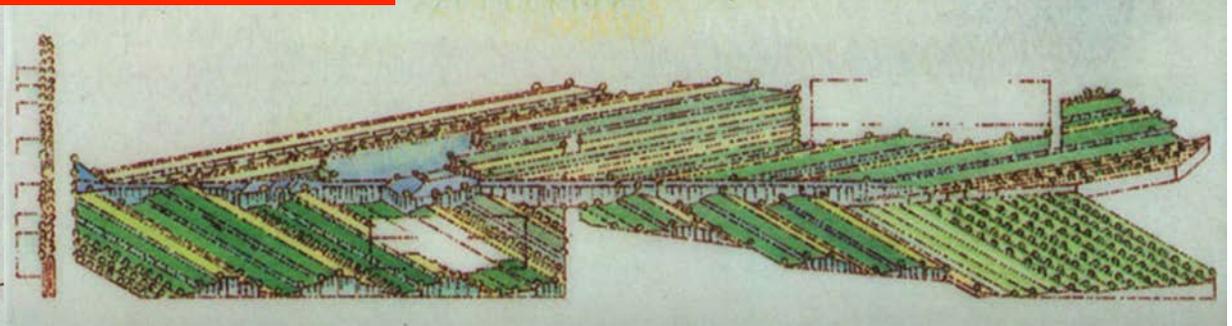
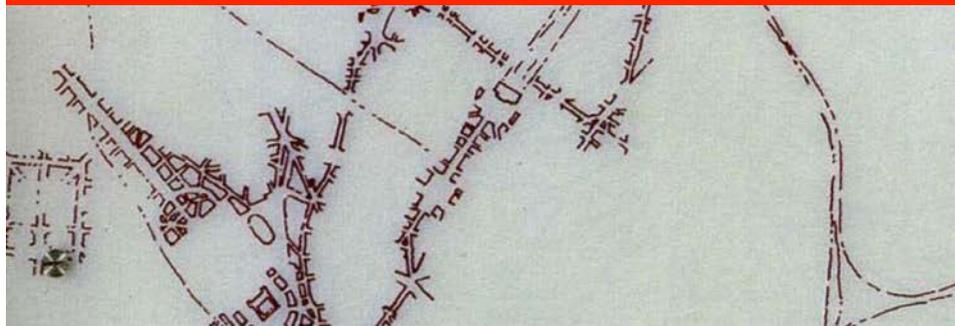


Green Deal EU: Transizione energetica = Transizione ecologica



il seminario_filiera A affronta...

...il progetto ambientale come CULTURA





il seminario_ filiera A affronta...

...il progetto ambientale come DIBATTITO





il seminario_ filiera A affronta...

...il progetto ambientale come DESCRIZIONE



il seminario_ filiera A affronta...

...il progetto ambientale come EMOZIONE



il seminario_filiera A affronta...

...il progetto ambientale come STRATEGIA

il seminario_ filiera A affronta...

*...il progetto ambientale come **TECNICA***



Transizione energetica

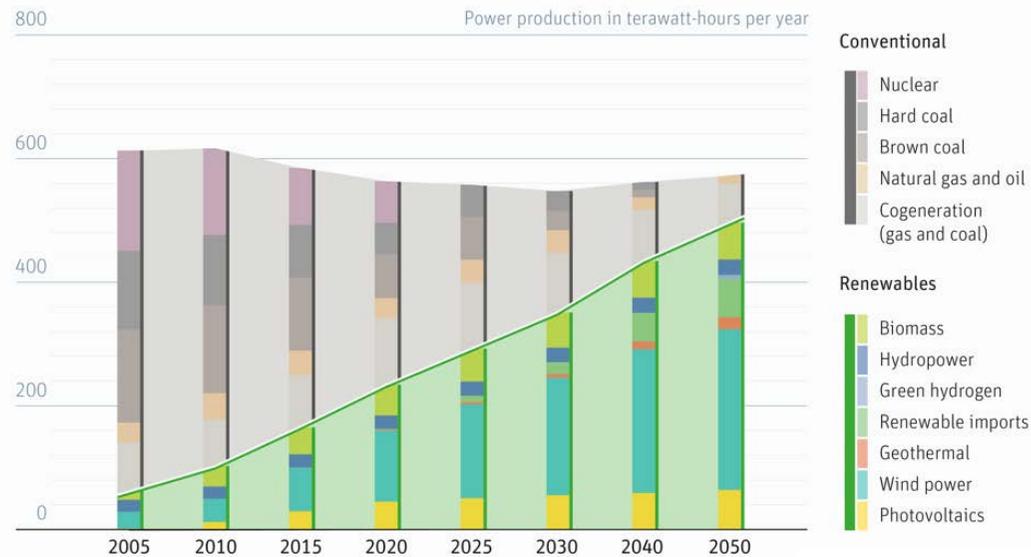


from fossil ...

Germany's plan: switch from coal and nuclear to renewables

Electricity generation in Germany 2005-2050, scenario

Source: DLR and Fraunhofer IWES



...to zero-carbon

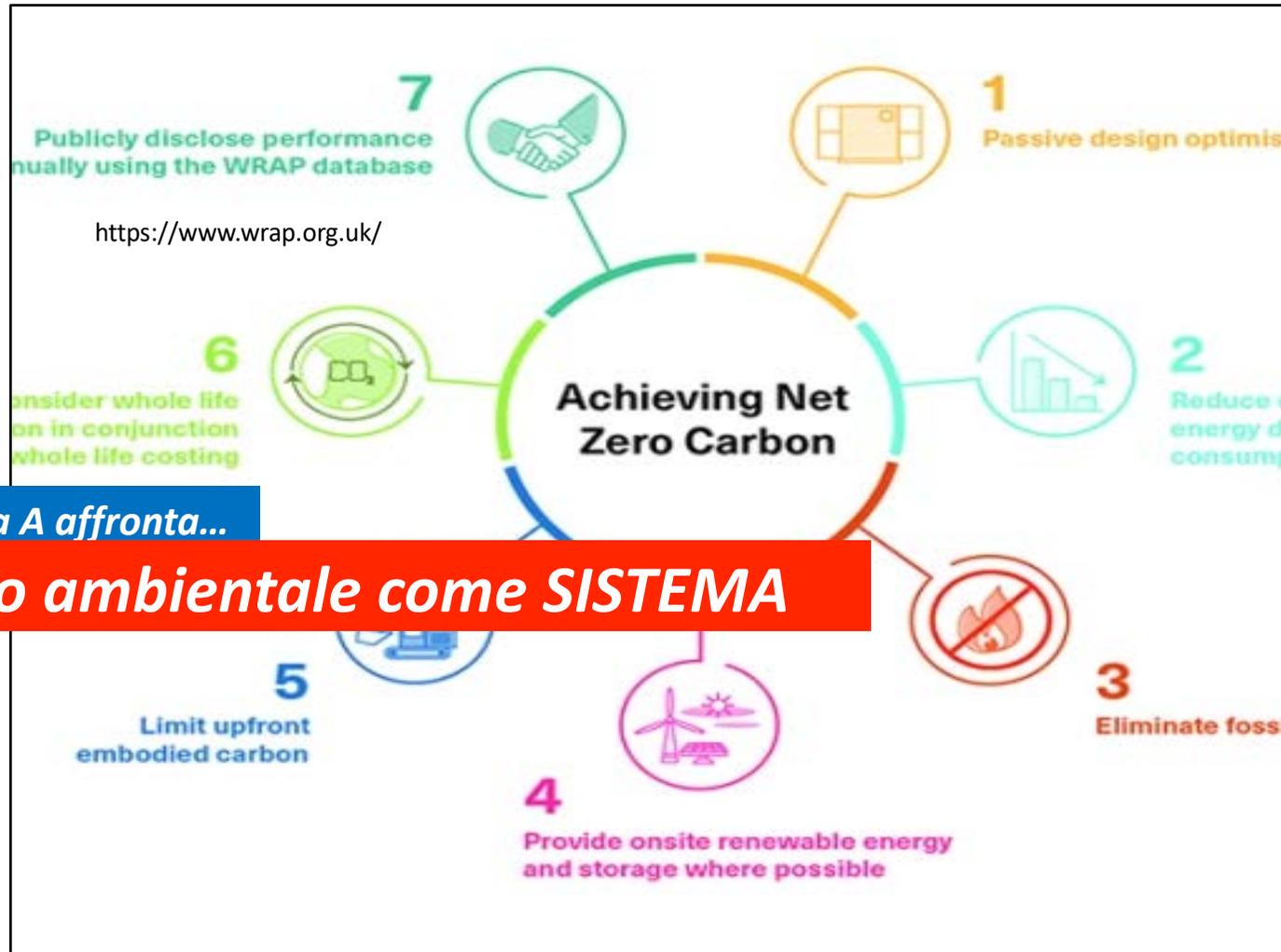
il seminario_filiera A affronta...

...il progetto ambientale come PRESTAZIONE

A Zero Carbon Society - An Electric Dream?
June 2021



Zero-carbon building



il seminario filiera A affronta...

...il progetto ambientale come SISTEMA



il seminario_filiera A affronta...

...il progetto ambientale come AMBIVALENZA

