

POLITECNICO DI TORINO
I FACOLTA' DI ARCHITETTURA
Corso di Laurea Magistrale in Design del prodotto ecocompatibile
Tesi meritevoli di pubblicazione

Approccio sistemico applicato ad un villaggio rurale del Rajasthan

di Luciano Aiello, Diego Bellesini, Francesco Carcione e Simone Faretina

Relatore: Luigi Bistagnino

L'India è oggi uno dei paesi tra i più popolati al mondo. La percentuale maggiore delle persone che lo abitano vive però ancora nelle campagne delle zone rurali, in piccoli villaggi che versano in condizioni fortemente disagiate. Nonostante il proliferare di associazioni che mirano al miglioramento della qualità della vita dei villaggi, sulla scia delle idee dei grandi pensatori (e attori) indiani del passato, questo habitat non riesce a garantire la sopravvivenza minima ai suoi abitanti in termini di sanità, alimentazione ed economia.

Questa situazione risulta ancora più delicata in zone, come il Rajasthan, dove il clima mette a dura prova la sopravvivenza degli individui e lo sviluppo stesso del villaggio.

Le attività che lo caratterizzano portano con sé infatti numerose problematiche legate alla sua stessa sostenibilità: dallo stato precario dell'approvvigionamento dell'acqua all'inconsapevolezza verso lo smaltimento nel terreno di rifiuti pericolosi.

L'*Approccio Sistemico* può, attraverso i suoi processi di ridefinizione logica e ottimizzazione dei flussi, con l'utilizzo di risorse locali, ristabilire i giusti equilibri delle attività di questi villaggi, in accordo con gli individui che lo vivono, la cultura materiale vigente e l'ambiente in cui questi sono inseriti.

Un intervento, quello sistemico, in grado di ottenere acqua potabile utilizzando sistemi naturali e di neutralizzare lo scarto dannoso indifferenziato attraverso il riutilizzo degli output come input per altre o nuove attività.

Questo significa delineare (o semplicemente rafforzare) nuovi rapporti di interdipendenza tra gli individui, le attività e l'ambiente, tendendo ad una reale sostenibilità del villaggio. In una equazione in cui sostenibile è uguale a vivere.





Per ulteriori informazioni, e-mail:

Luciano Aiello: luciano.aiello@gmail.com

Diego Bellesini: diego.bellesini@gmail.com

Francesco Carcione: francesco.carcione63@gmail.com

Simone Faretina: simone.faretina@gmail.com

<http://issuu.com/approcciosistemicoruralvillage/docs/rajasthan>