

Vulnerabilità e resilienza climatica dell'area romana

di Alessandra Nguyen Xuan

TERRITORIO DI RIFERIMENTO

Il territorio che questo contributo prende in considerazione è quello dell'area romana, intendendo con tale termine far riferimento all'area di influenza e dipendenza economica, sociale ed ambientale, con cui la città di Roma interagisce. Questo territorio, i sistemi e le dinamiche che su di esso insistono stanno affrontando le due grandi crisi - economica e ambientale - che attualmente, anche sovrapponendosi, stanno mettendo in discussione le società e il funzionamento dei sistemi urbani a livello globale. In particolare la sfida climatica, la sua trasversalità e multiscalarità ben evidenti in contesti urbano-territoriali, offrono l'occasione per ripensare il modello di vita, il modello di uso delle risorse, e il modello di sviluppo spaziale-territoriale del sistema urbano romano, con un approccio proattivo, volto non solo a porre rimedio a posteriori agli impatti e ai rischi climatici attuali, ma improntato a prevenire quelli futuri, ricercando nel contempo soluzioni che consentano di risolvere altre problematiche pregresse.

FENOMENO ANALIZZATO

Tra le risposte che i territori possono dare rispetto al cambiamento climatico quella dell'adattamento consiste nel ricercare misure, azioni e strategie per aiutare le persone e i sistemi, a convivere con il rischio climatico presente e prevenire quello futuro.

Forse anche in virtù del fatto che gli effetti del cambiamento climatico sull'area romana non sono stati così evidenti e dirompenti da determinare una reazione immediata, lo sforzo di adattamento è stato, a qualunque livello territoriale, praticamente nullo.

La rilevanza spaziale dei fenomeni e degli impatti climatici e la conseguente compromissione di alcune relazioni tra i sottosistemi del sistema urbano che ne subiscono gli impatti attribuiscono alla politiche urbane e alla pianificazione un ruolo centrale nell'accogliere le esigenze di adattamento che il territorio esprime. L'assenza di attenzione rispetto alla tematica dell'adattamento si traduce, inoltre, anche in un'assenza di metodologie di analisi e di strumenti adeguati ad affrontare questa questione.

OBIETTIVI DELLA LETTURA/ESPLORAZIONE

Definizione di una metodologia di analisi del sistema urbano-territoriale al fine di comprendere quali siano i bisogni di adattamento del territorio e quali siano le possibili risposte della pianificazione attraverso:

- l'individuazione dei principali cambiamenti climatici (lenti e gradualmente) che si presentano sul territorio in esame;
- l'individuazione delle componenti del sistema urbano-territoriale che subiscono gli impatti negativi del cambiamento climatico (gruppi sociali, funzioni, servizi, strutture, ecc.);
- l'analisi dei fattori che incidono sulla vulnerabilità e sulla resilienza climatica del sistema urbano-territoriale;
- l'individuazione degli elementi del sistema che è assolutamente necessario proteggere alla luce del rischio climatico attuale e prevedibile, e conseguentemente del livello di rischio considerato accettabile;
- la definizione delle possibili risposte che la pianificazione può offrire in merito all'adattamento.

MATERIALI/INDIZI DI PROGETTO

Una simile analisi dovrebbe aiutare a :

- ragionare sulle possibili modalità di relazione tra sistema urbano-territoriale e sistema ambientale e sviluppare una lettura critica rispetto ai modelli di uso delle risorse, di gestione

- e strutturazione/organizzazione del territorio e dei processi che su di esso insistono, in relazione al rischio climatico, con particolare attenzione all'area romana;
- comprendere in quale modo la pianificazione possa rispondere al bisogno di flessibilità del sistema urbano-territoriale e delle sue componenti, in continua evoluzione, co-evoluzione e adattamento di fronte al presentarsi di perturbazioni di diversa natura;
 - riflettere sulle interconnessioni (spaziali, funzionali, relazionali) tra alcuni territori (la città di Roma e l'area romana ad esempio) e la multiscalarità e trasversalità della tematica climatica;
 - riflettere sulla possibilità di ottenere benefici multipli da una singola strategia urbana (es. mitigazione e adattamento contemporaneamente).