

# *Ri-conversioni per ex strade ferrate. Possibili in-fra-strutture ecologiche tra architetture, città e territori*

**Angela D'Agostino & Giuseppe D'Ascoli**

Università degli Studi di Napoli Federico II & PhD Student in Università degli Studi di Napoli Federico II

Quasi sempre caratterizzate da rapidi e inevitabili processi di obsolescenza, le strade ferrate del secolo scorso si ritrovano sempre più spesso ad essere linee dismesse che affiorano come spessi filamenti di 'terzo paesaggio' tra le architetture delle città del Novecento e tra gli agglomerati urbani dei territori contemporanei. Tra le 'in-fra-strutture' in disuso quello delle ex ferrovie sembra presentarsi come un singolare campo d'indagine, apparentemente predisposto ad accogliere le istanze dell'attuale emergenza ecologica. Si riconoscono nei sistemi ferroviari urbani dismessi, e nei micro sistemi verdi in abbandono ad essi connessi, potenziali trasformativi che, se interpretati, sembrano favorirne una ri-conversione in possibili spazi pubblici eco-logici per le città e le comunità a venire. A partire dalla ri-lettura di progetti e processi di riuso di strade ferrate dismesse - individuate tra occidente ed oriente - e di pezzi di città ad esse connessi, il contributo intende indagare e mettere in tensione logiche ed approcci per il riuso di queste particolari obsolescenze del tempo presente, evidenziando specificità locali in risposta a temi globali.

**Palavras-chave / Keywords:**

Ex strade ferrate; infrastrutture ecologiche; città del Novecento.

ANGELA D'AGOSTINO, PhD in Urban Planning, is an associate professor in Urban and Architectural Composition at the DiArc (Architecture Department of Federico II University in Napoli). Within the DiArc she's member of the PhD College, professor of the 2<sup>nd</sup> level architecture Master for Inner Areas, responsible for national and international deals (including one with the Liegi University, one between DiArc and the municipality of Napoli inside the Urbact 2<sup>nd</sup> chance *Waking Up the Sleeping Giants* program).

She's currently appointed as member of international research networks like DHTL, Do.co.mo.mo Italia.

Lately she's been interested in studying and re-designing large, abandoned complexes and urban systems; in addition she also developed interests and research on the role of infrastructures, dismissed and still in use, in contemporary urban dynamics.

GIUSEPPE D'ASCOLI is a PhD student in Architecture at the department of the University of Naples "Federico II". As winner of an Erasmus+ scholarship with the Columbia GASPP University in New York City he has carried out research activities on American linear parks and former infrastructural systems. He obtained a master's degree in Architecture at the "Federico II" in 2019, then he started an internship at the EMBT office in Barcelona, ended up in a *Staff Architect* period of work until June 2020. He is author of several scientific publications related to issues such as the re-cycle and the re-use of contemporary built heritage. He is currently working on a PhD thesis that focuses on the role of Architecture in designing cities future-proof public spaces out of 'waste' contemporary spaces.