



POLITECNICO
DI TORINO

Tesi meritoria

Corso di Laurea Magistrale in Architettura Costruzione Città

Abstract

I waterfront urbani e il cambiamento climatico: scenari per la città di Salerno

Relatore

Mauro Berta

Correlatrice

Marta Carla Bottero

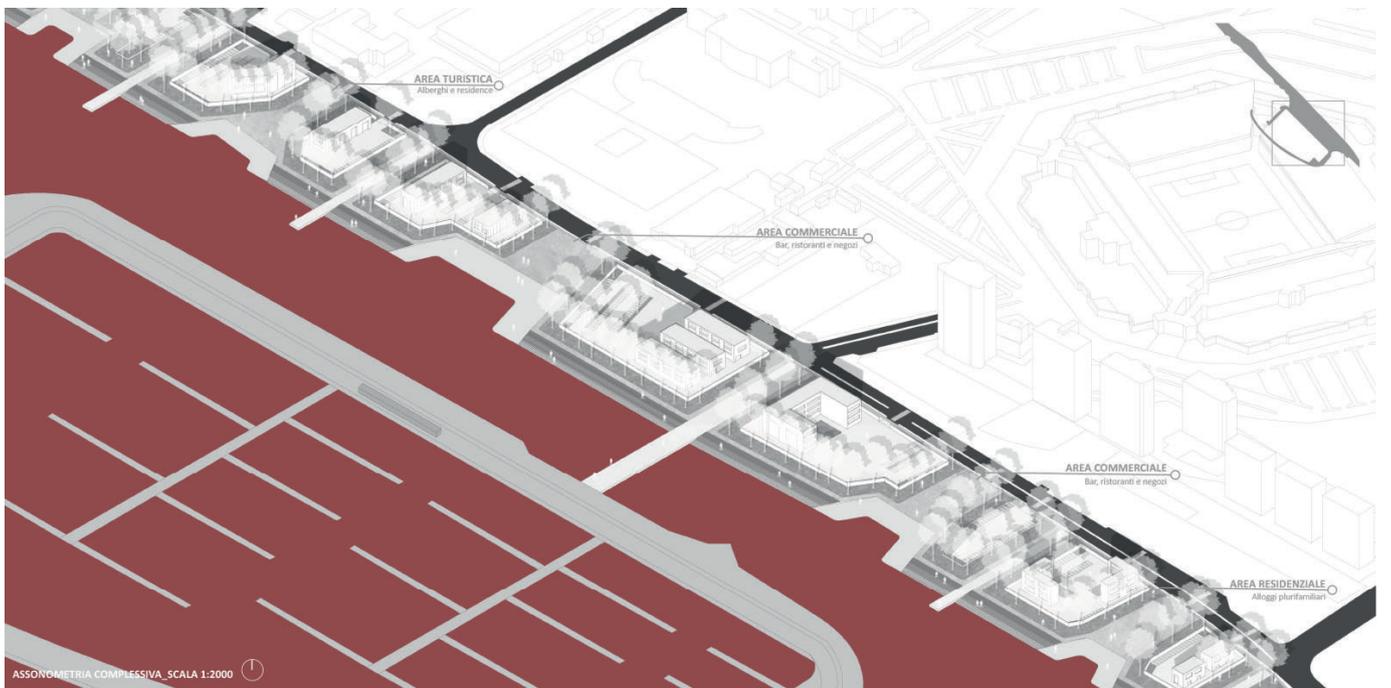
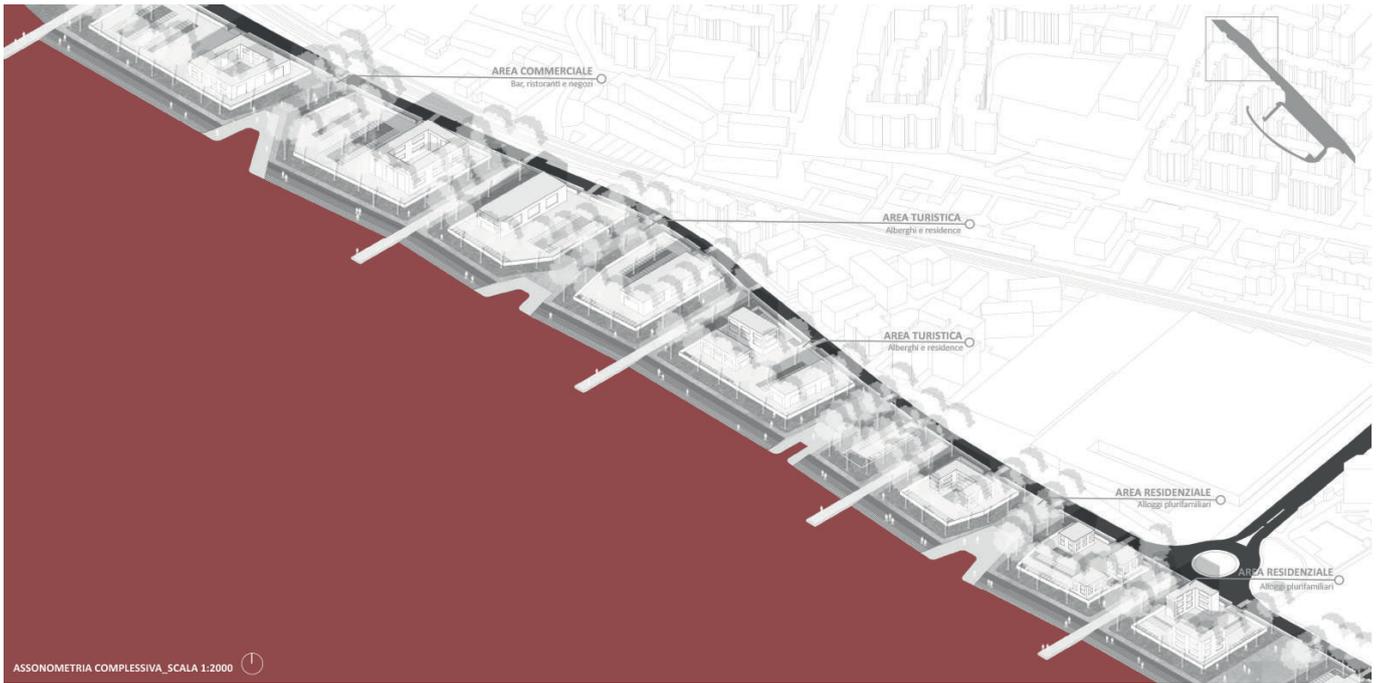
Candidate

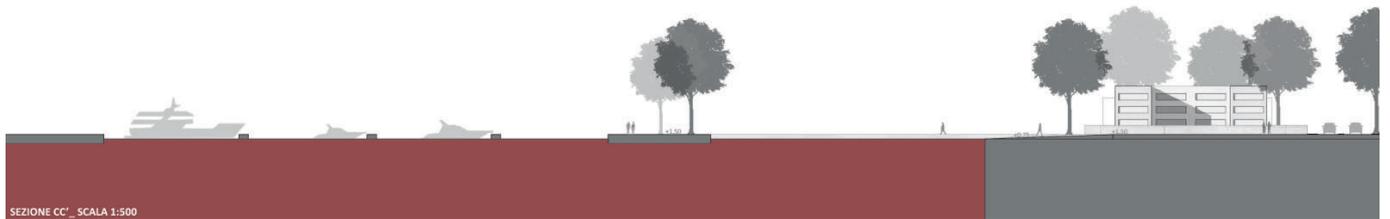
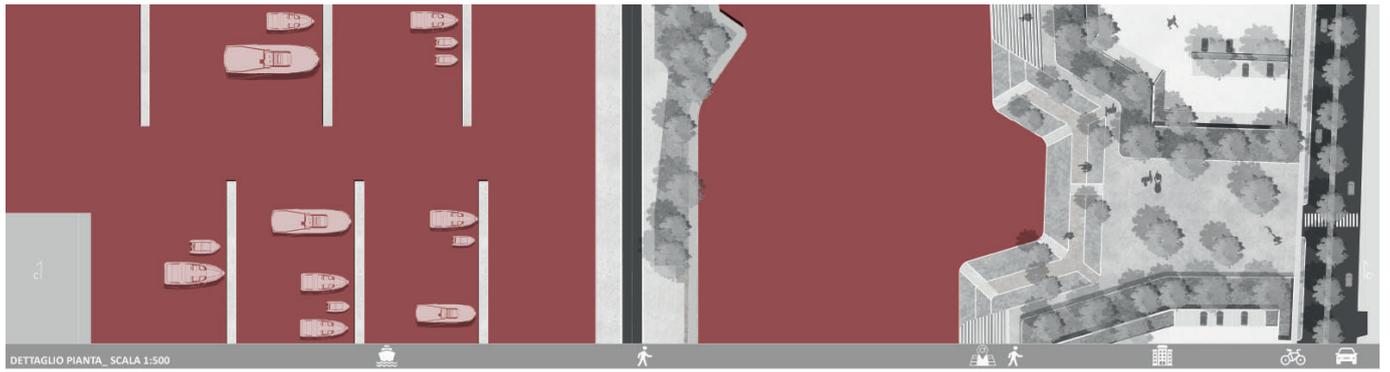
Maria Paola Pagliara

Giovanna Vicedomini

Febbraio 2021

Il seguente lavoro di tesi indaga il tema relativo all'innalzamento del livello del mare causato dai cambiamenti climatici e come tale problematica incide sui waterfront urbani. Nell'introduzione e nel primo capitolo è stato descritto il tema e come esso sta approdando sempre di più nel dibattito pubblico, analizzato in diverse scale nei capitoli successivi. Nel secondo capitolo, a livello globale, sono stati definiti i Paesi più suscettibili alle minacce degli eventi naturali e alle condizioni climatiche estreme e come questi ultimi stanno cercando di ovviare a tale problematica con diverse proposte politiche. Nel terzo capitolo l'attenzione è stata posta alla scala europea, in cui sono stati analizzati i Piani Nazionali di adattamento delle città più a rischio, definendo le azioni e gli obiettivi individuati dalle politiche internazionali per contrastare i danni causati dall'innalzamento del mare. Nel quarto capitolo, invece, l'attenzione è stata posta sulla scala nazionale e sugli studi scientifici relativi all'aumento del livello del Mar Mediterraneo, che rappresenta la principale "minaccia" per diverse aree costiere italiane. Questi studi sono stati accompagnati, a loro volta, da elaborazioni grafiche che evidenziano le condizioni negative estreme per quattro esempi di città, in assenza di interventi di mitigazione e di adattamento. Questi danni causati dall'innalzamento marino, in Italia, sono stati ripresi nel quinto capitolo, in cui sono stati descritti gli ultimi eventi catastrofici causati da mareggiate ed inondazioni. Il sesto capitolo definisce come tali problematiche siano presenti anche in Campania, partendo dalla città-campione di Salerno. Nello specifico l'area oggetto di studio comprende la zona Orientale della città, in prossimità del nuovo porto turistico "Marina d'Arechi". Lo scopo è stato quello di rappresentare gli scenari futuri relativi all'innalzamento del mare e come questi incideranno sul waterfront urbano. In risposta a tali condizioni, è stato proposto uno scenario ipotetico per l'area costiera a rischio, definito nel settimo capitolo. Parallelamente a questa analisi è stata realizzata una valutazione degli impatti attraverso l'utilizzo della metodologia CIE (Community Impact Evaluation), definita nell'ultimo capitolo. Essi saranno considerati sia all'interno dell'area di studio, sia nelle aree limitrofe, andando a sintetizzare tutte le componenti che entrano in gioco: gli stakeholder, gli impatti e gli obiettivi futuri. Questa metodologia risulta essere promettente ed innovativa nell'ambito della valutazione economica, poiché tali problematiche avranno maggiori conseguenze in futuro. In sintesi, il lavoro di ricerca si propone come indagine relativa ad un tema globale, definito come una "minaccia" per le aree urbane. La consapevolezza di tale condizione porterebbe ad un maggiore interesse e ad un agire comune, così da poter prevenire e limitare conseguenze estreme, ancora oggi molto sottovalutate.





Per ulteriori informazioni:
gio.vicedomini@gmail.com
mariapaolapagl@gmail.com