

A BRACCIA APERTE

Une passerelle piétonne et une station maritime sur l'île artificielle de Sant'Erasmo connectées aux infrastructures du MOSE de l'entrée de la lagune Bocca Di Lido à Venise

Planche Introductive

Matteo Picchi

PCM 2018

Directeur pédagogique: Perrault Dominique
Professeur: Gargani Roberto
Maître EPFL: Fernandez Andrés Juan

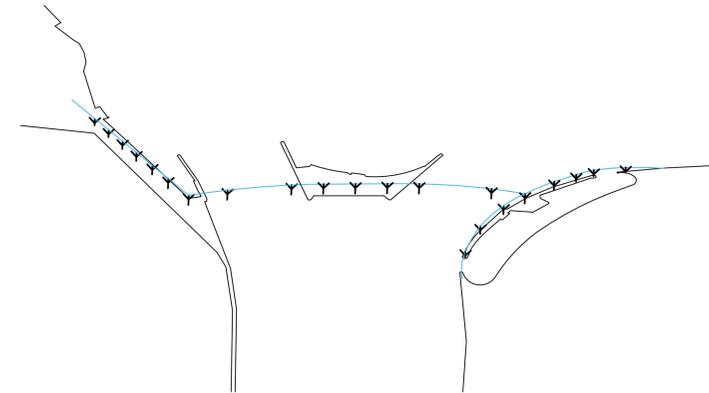


Suite aux nombreux dégâts causés par les marées, la commune de Venise a décidé de réagir en lançant un programme de protection et de sauvegarde de sa lagune. Le projet «MOSE» a été conçu dans le but de protéger la ville des marées hautes. Des portes sous-marines ont été installées aux trois embouchures de la lagune nécessitant des moyens et infrastructures très importants. L'ampleur des efforts mis en œuvre est particulièrement visible à l'embouchure «Bocca di Lido» où la construction d'une île artificielle a été nécessaire. Le but de ce projet est d'utiliser ces infrastructures et de s'y accrocher pour nouer un dialogue entre le MOSE et le grand public. L'île artificielle sera en partie transformée afin de devenir un arrêt pour les bateaux de croisières qui n'ont désormais plus le droit d'entrer dans la lagune.

Le premier programme du projet est une passerelle piétonne permettant de lier le «Lido» avec «Punta Sabbioni». Cette passerelle survole toute l'embouchure de la lagune et se développe en pente douce et permet à quiconque de s'y promener. Cependant, le projet principal et qui a été développé se trouve sur l'île; le pont se mue en balcon et devient le sommet d'un grand gradin permettant d'observer le paysage. Ce gradin fonctionne comme une peau que l'on aurait décollée permettant de mettre à jour les infrastructures du MOSE. Le front du gradin est composé d'une station maritime et autres services destinés aux visiteurs, des bureaux et laboratoires de l'ISMAR ainsi que de tous les services nécessaires au personnel travaillant sur place.



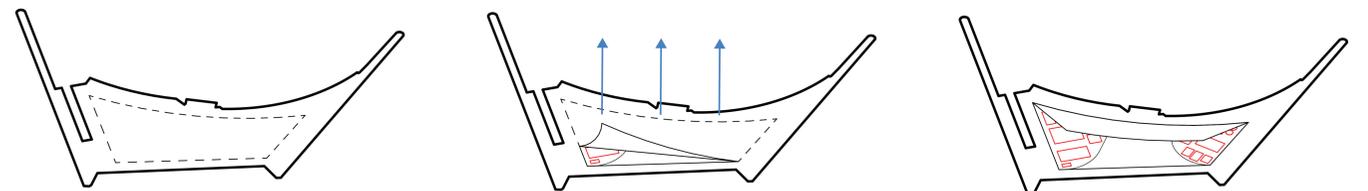
CONCEPTS ET REFERENCES



Concept de la passerelle et piliers en arbres



Référence Tabiat Bridge Teheran



Concept Peau qui se soulève