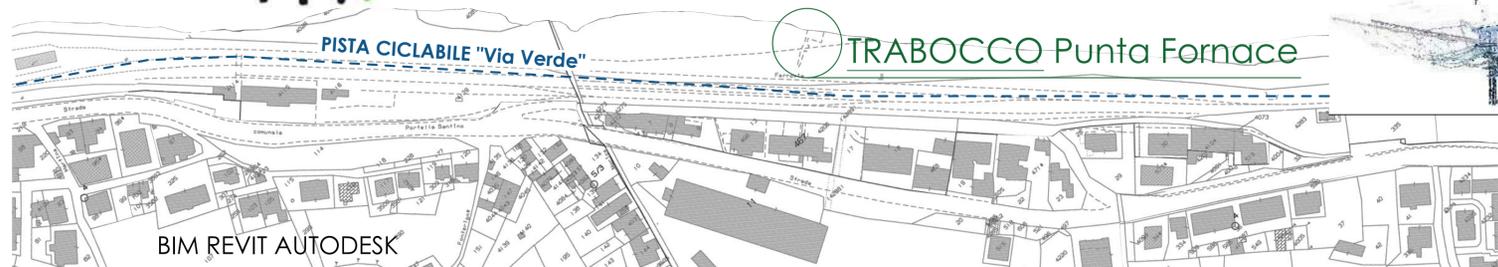


# I SENTIERI DEL MARE

TAV. 2 ELABORAZIONI PER LA PROGETTAZIONE

## TRABOCCO Punta Fornace

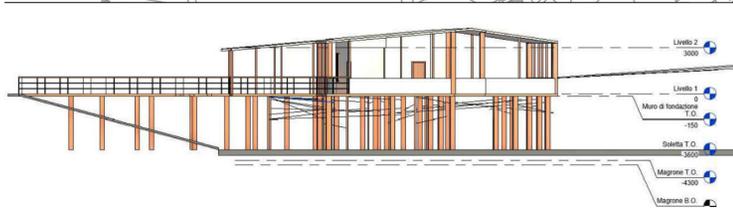


DRONE

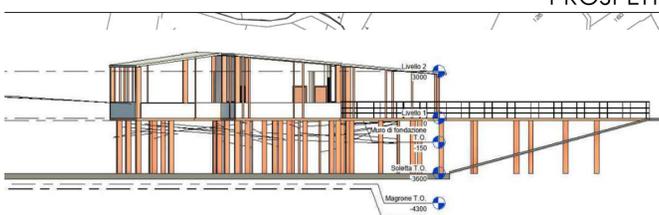


Le immagini e i video del drone sono stati determinanti per avere una visione completa dell'opera allo stato di fatto, e del territorio di studio rispetto tutti i lati prospettici.

BIM REVIT AUTODESK



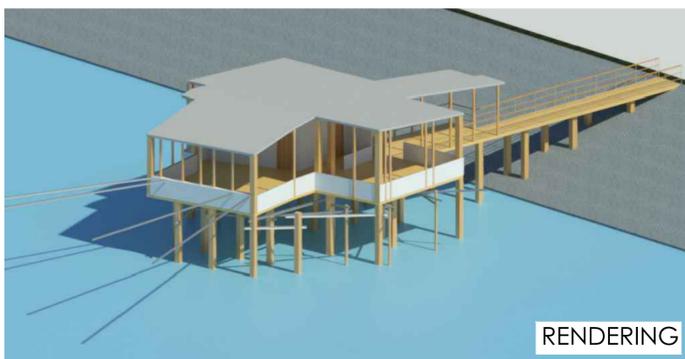
PROSPETTO SUD



PROSPETTO NORD



RENDERING



RENDERING

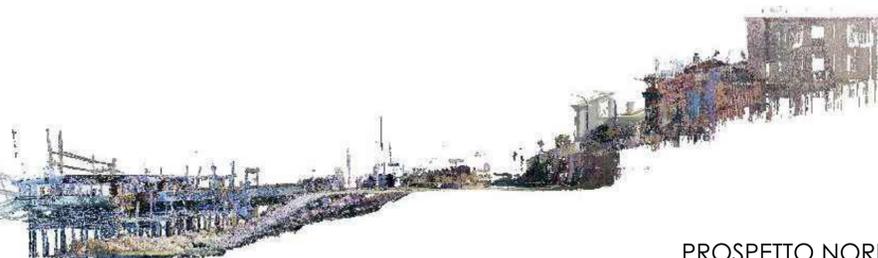


VISTA 3D interna



VISTA 3D interna

La modellazione della struttura è determinante per consentire una ristrutturazione, un consolidamento e per verificarla e collaudarla anno dopo anno. I trabocchi, antiche macchine da pesca, sono state realizzate e recuperate da artigiani specializzati che tramandano il loro sapere. Oggi la conservazione delle strutture non può prescindere da interventi tecnici specifici a norma, quindi la modellazione BIM potrà consentire rapidi calcoli e interventi mirati secondo le giuste regole delle costruzioni.



PROSPETTO NORD

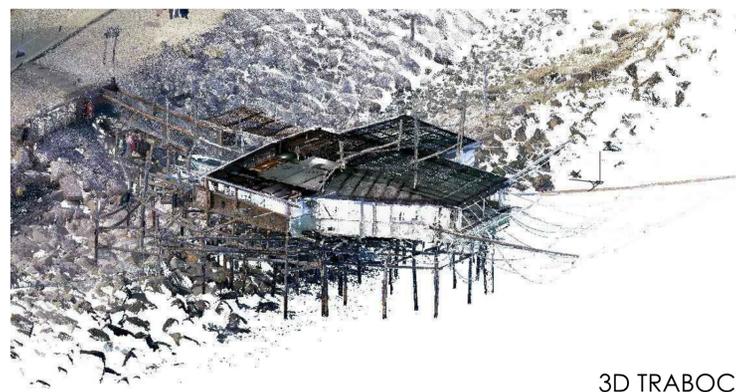


PROSPETTO NORD

LASER SCANNER

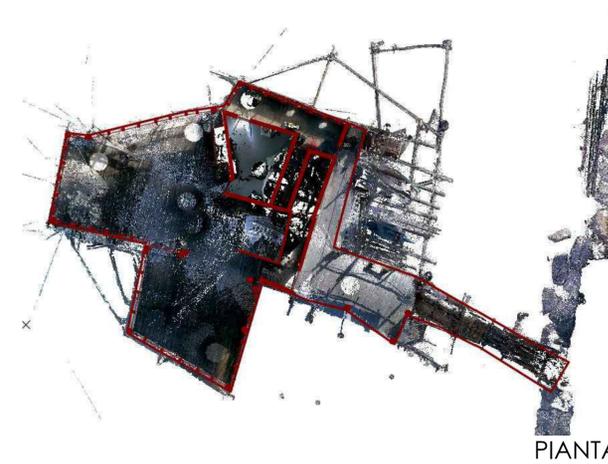


3D TRABOCCO

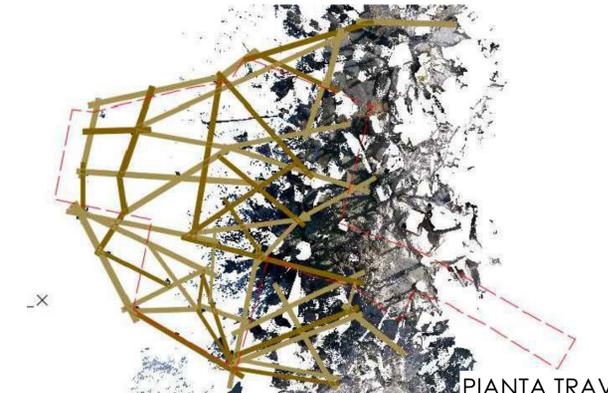


3D TRABOCCO

La modellazione della struttura con il software del laser scanner, ci consente di avere una riproduzione fedelissima di piante a diversi livelli, prospetti e sezioni allo stato di fatto, formate da nuvole di punti da trasportare nei software di calcolo e di grafica per tutte le elaborazioni necessarie.



PIANTA



PIANTA TRAVI



PIANTA PILASTRI ANCORATI SUL FONDO MARINO