

CHI SONO
ILARIA GOZZA

PERCORSO ACCADEMICO

LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA (2020)

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA EDILE (2023)

PERCORSO FINE STUDI - LAVORO

SIDERCAD



**DALLA TESI
ALL'ASSUNZIONE**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

DAD DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E DESIGN

DICCA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE



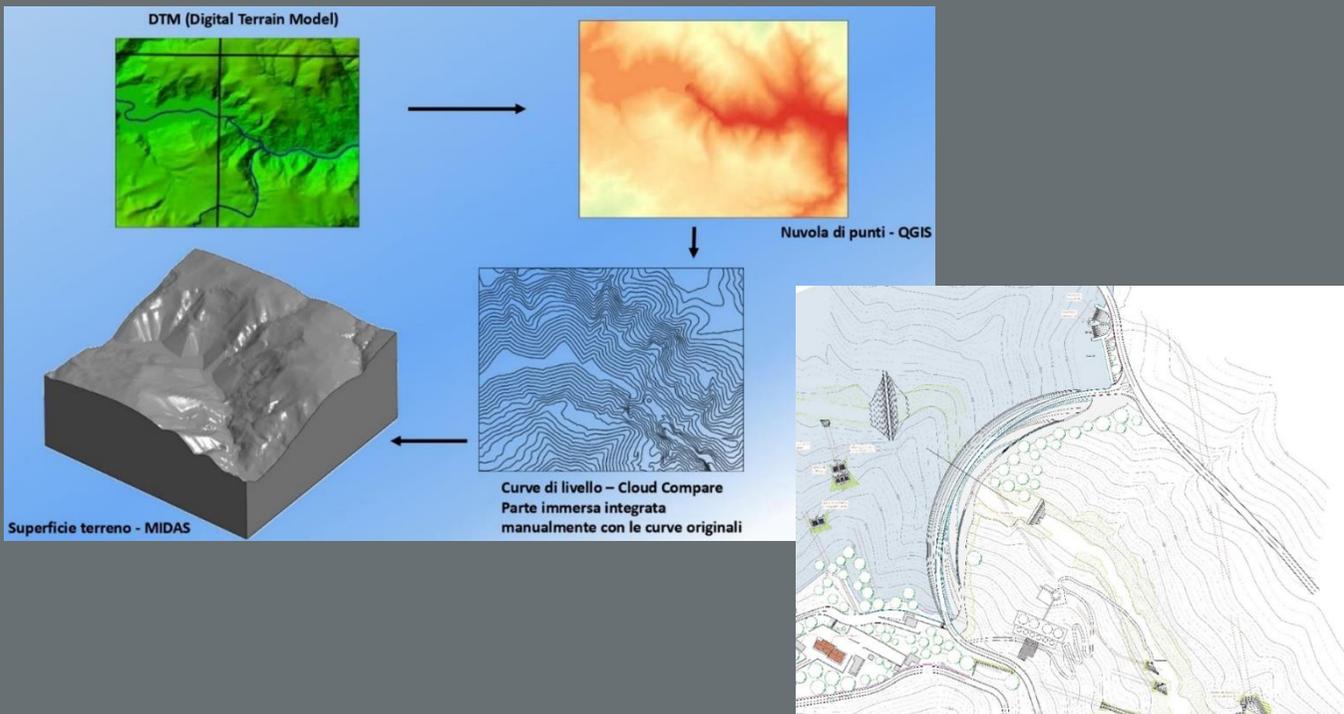
- COLLABORAZIONE TRA UNIVERSITÀ DI GENOVA E SIDERCAD
- LAVORO SU UN CASO REALE
- SUPPORTO AZIENDALE
- APPRENDIMENTO SOFTWARE
- OPPORTUNITÀ DI CRESCITA TECNICA E PROFESSIONALE

**TESI
IN AZIENDA**

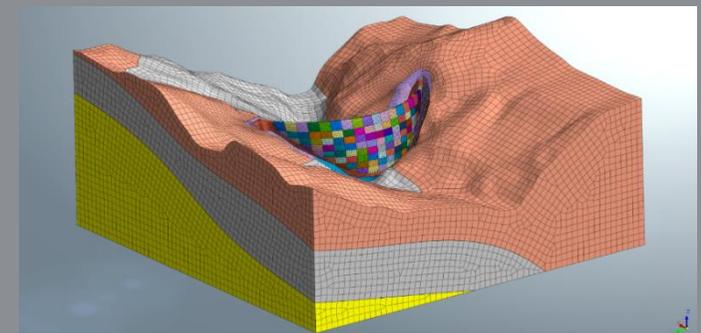
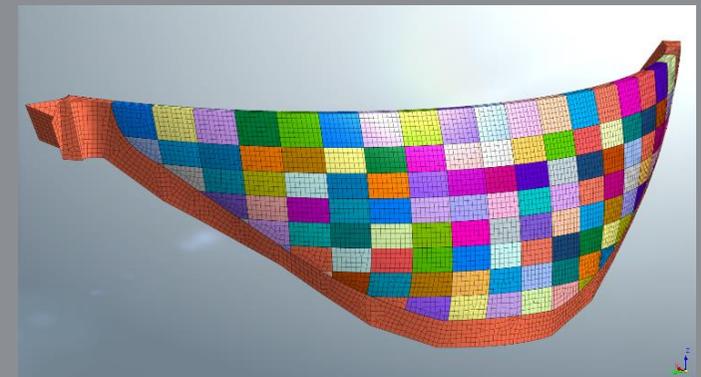
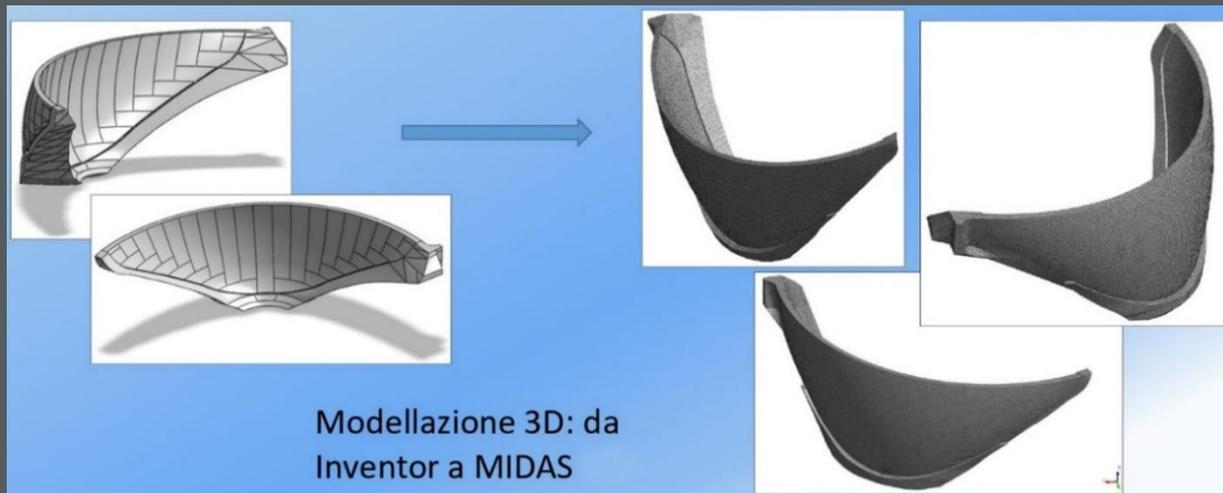
Valutazione della vulnerabilità sismica
di una grande diga esistente in
cemento armato:

IL CASO DELLA DIGA DEL PERTUSILLO





**MODELLAZIONE
E VERIFICHE
DELLA TESI**



-  Rilievi
-  Indagini geotecniche
-  Inventor
-  Midas

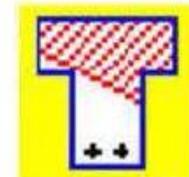
- TIROCINIO EXTRACURRICOLARE DI 6 MESI
- APPLICAZIONE E AMPLIAMENTO CONOSCENZE
- NUOVE COMPETENZE
- LAVORO IN TEAM
- ASSUZIONE A TEMPO INDETERMINATO



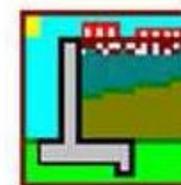
**PASSAGGIO AL
LAVORO**



SAP2000



VCASLU



MAXMURO



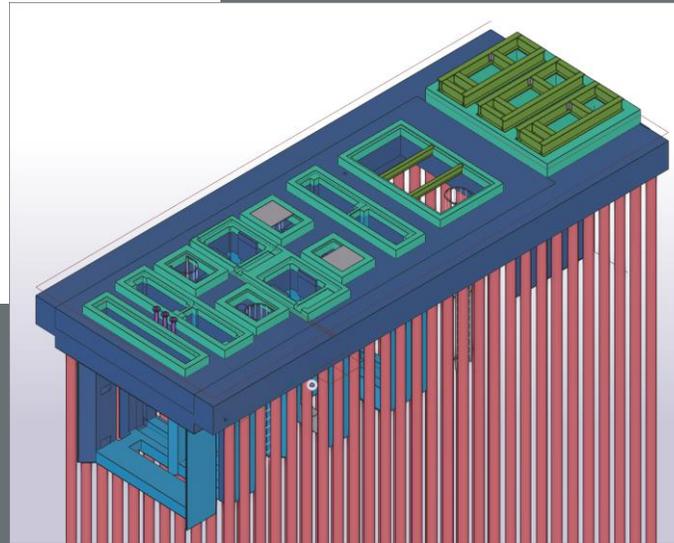
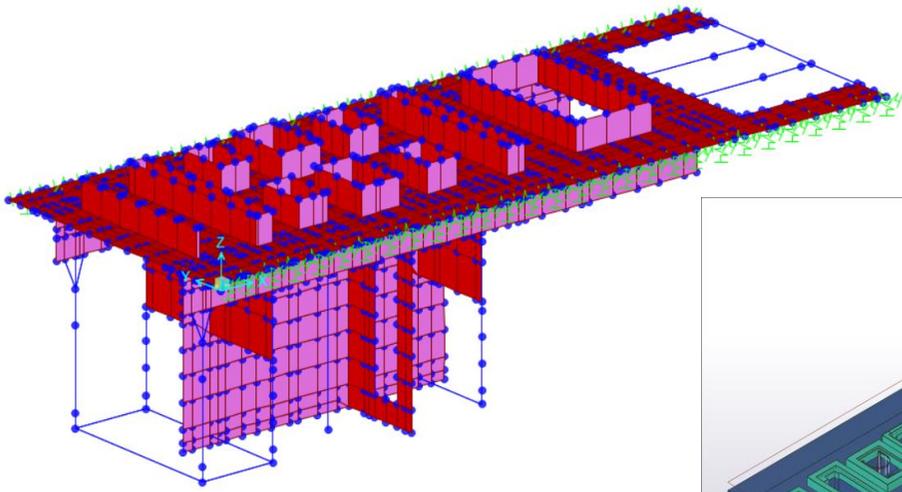
SETTLE3

LAVORO



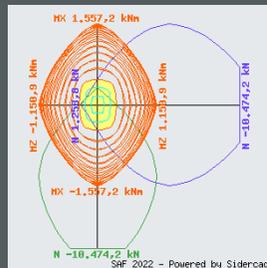
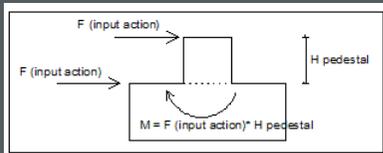
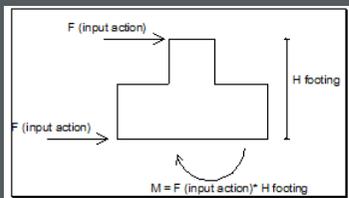
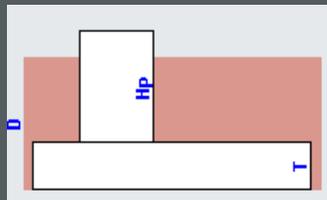
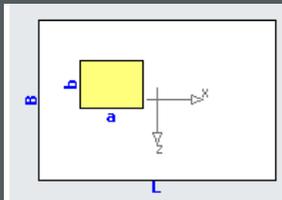
INGEGNERIA & INFORMATICA

- ☐ Verifiche a presso-flessione
- ☐ Verifiche a taglio
- ☐ Verifiche a punzonamento
- ☐ Verifiche a fessurazione
- ☐ Tensioni di esercizio

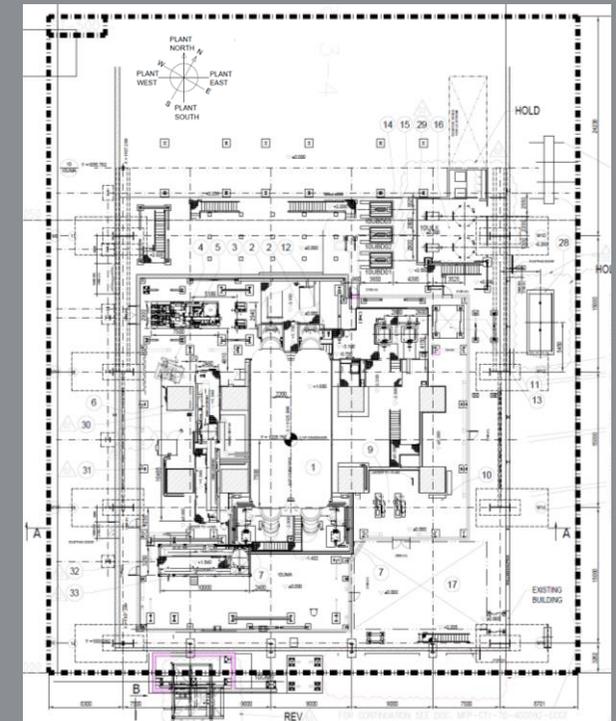
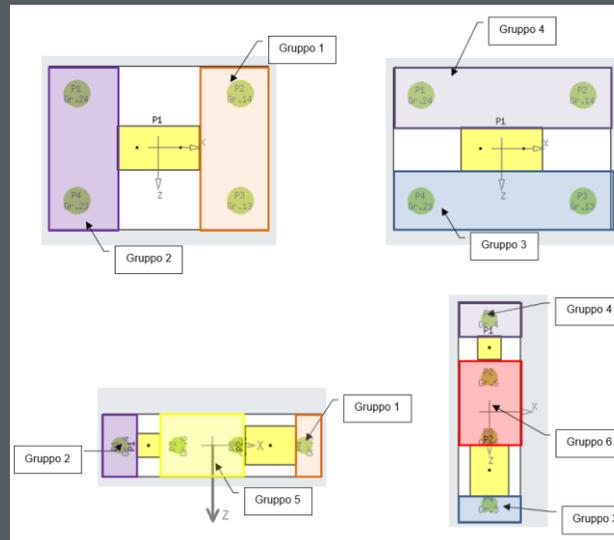


COORDINATE IMPIANTO	SISTEMA RIFERIEMENTO DELLE ELEVAZIONI	SISTEMA RIFERIMENTO FONDAZIONI

Fondazioni superficiali



Fondazioni su pali



IL MIO CONSIGLIO

TESI IN AZIENDA

PASSAGGIO DALLA TEORIA UNIVERSITARIA
AL MONDO DEL LAVORO



CONCLUSIONI

GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

Ringrazio l'intera società Sidercad S.p.A. per avermi accompagnata durante il mio percorso finale di studi e avermi accolta nel loro team a tutti gli effetti.

Un ringraziamento speciale va al Presidente e Professore E.G. Bozzo, all'Ing. M. Ferrari e all'Ing. C. Spandonari che con immensa professionalità e disponibilità mi hanno aiutata e supportata durante la stesura della mia tesi e continuano a farlo ogni giorno.

Desidero ringraziare infine la prof.ssa C. Calderini per aver accettato di seguirmi come relatrice nel lungo e impegnativo lavoro di tesi e per avermi indirizzata verso un importante e stimolante tirocinio.