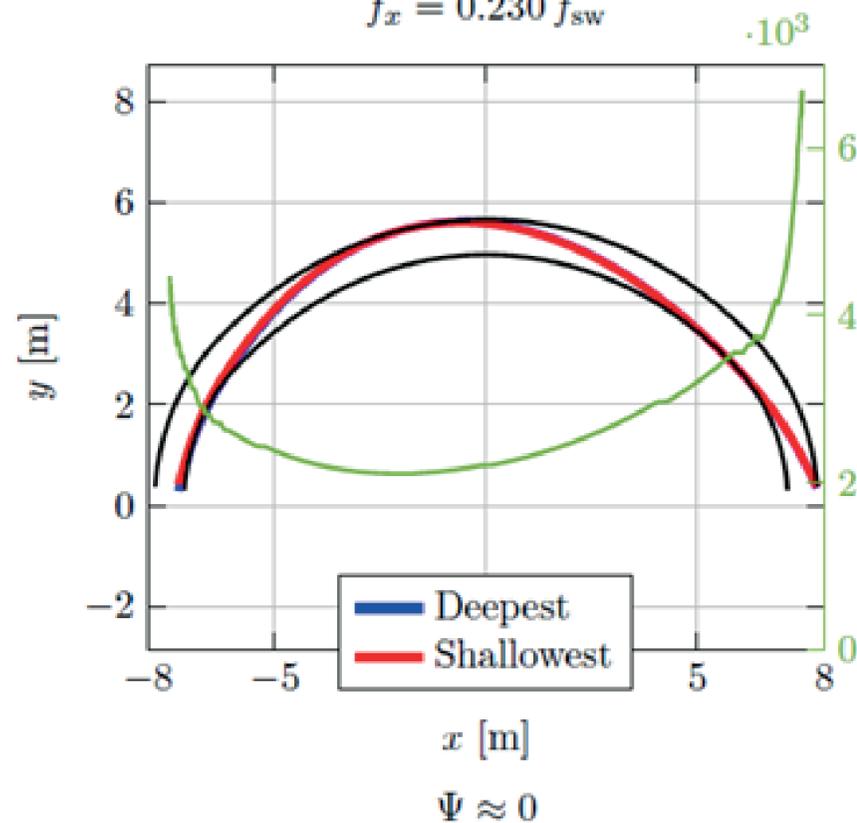


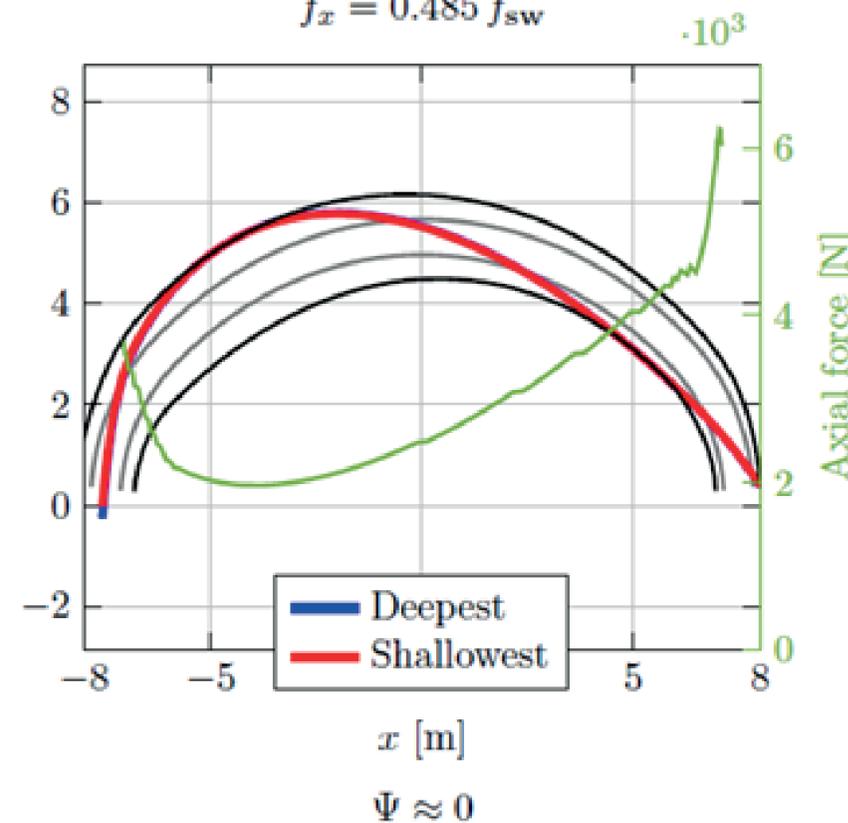


$$f_x = 0.230 f_{sw}$$



(a) Unreinforced three-centred arch.

$$f_x = 0.485 f_{sw}$$



(b) Reinforced three-centred arch.



Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

Dipartimento di Lettere e Beni Culturali

Scuola di Dottorato in Scienze Umane e Sociali

Dottorato di Ricerca in Architettura, Disegno Industriale e Beni Culturali

Dottorato di Ricerca in Architettura e Beni Culturali

**SEMINARI
SETTORI
SCIENTIFICO
DISCIPLINARI
2022/2023**

a cura di ORNELLA ZERLENGA

*Piattaforma Teams Aula E.Carreri
22.11.2023 ore: 16.00 | rybfnex*

Introduzione

GIORGIO FRUNZIO
Professore del Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale
*Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli*

SSD ICAR/08 Scienza delle costruzioni

**LA MODELLAZIONE
STRUTTURALE PER LA
CONOSCENZA E LA
CONSERVAZIONE DEL
COSTRUITO MONUMENTALE**

a cura di GIORGIO FRUNZIO e CLAUDIA CENNAMO

Lecture

LUCIANO ROSATI
Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Università degli Studi di Napoli Federico II

**ON THRUST LINE (SURFACE) ANALYSIS
FOR MASONRY ARCHES (VAULTS,
STAIRCASES) AND ITS EXTENSION TO
ACCOUNT FOR REINFORCEMENTS.**

Incontri
Mercoledì 08 Novembre
Mercoledì 15 Novembre
Mercoledì 22 Novembre
Mercoledì 29 Novembre

PhD SSD ICAR/08 - Scienza delle costruzioni

Segreteria Organizzativa: Di Gennaro Luciana, Massaro Luigi

V •
•
Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

*Dipartimento di Architettura e
Disegno Industriale*

*via San Lorenzo
Abazia di San Lorenzo ad Septimum
81031 Aversa (CE)*