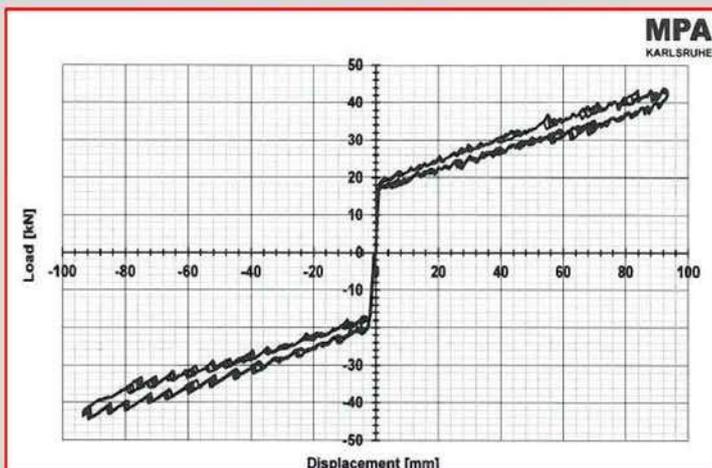
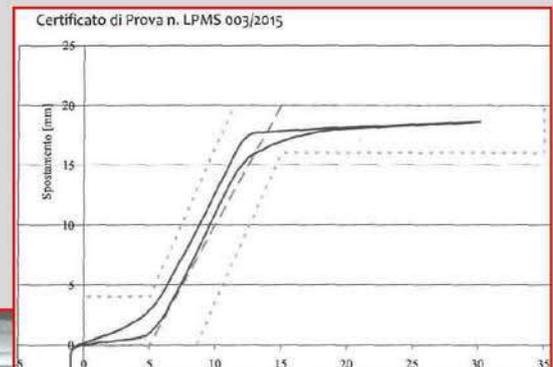


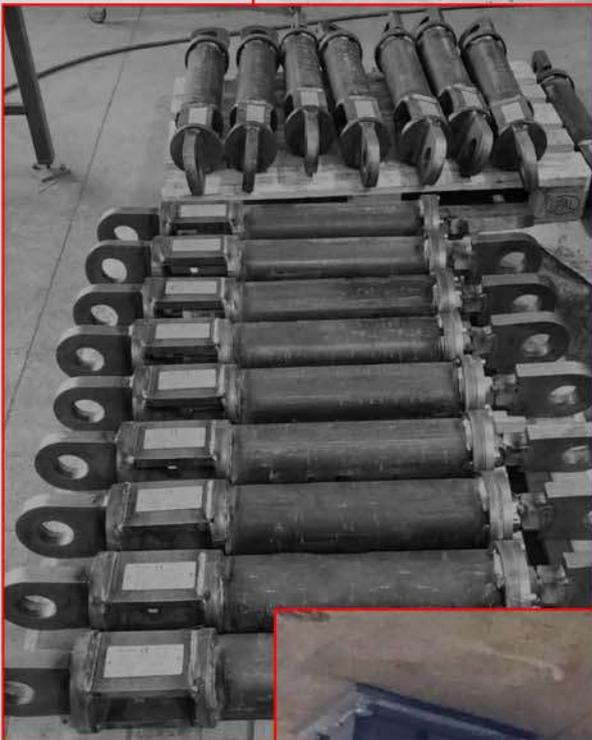
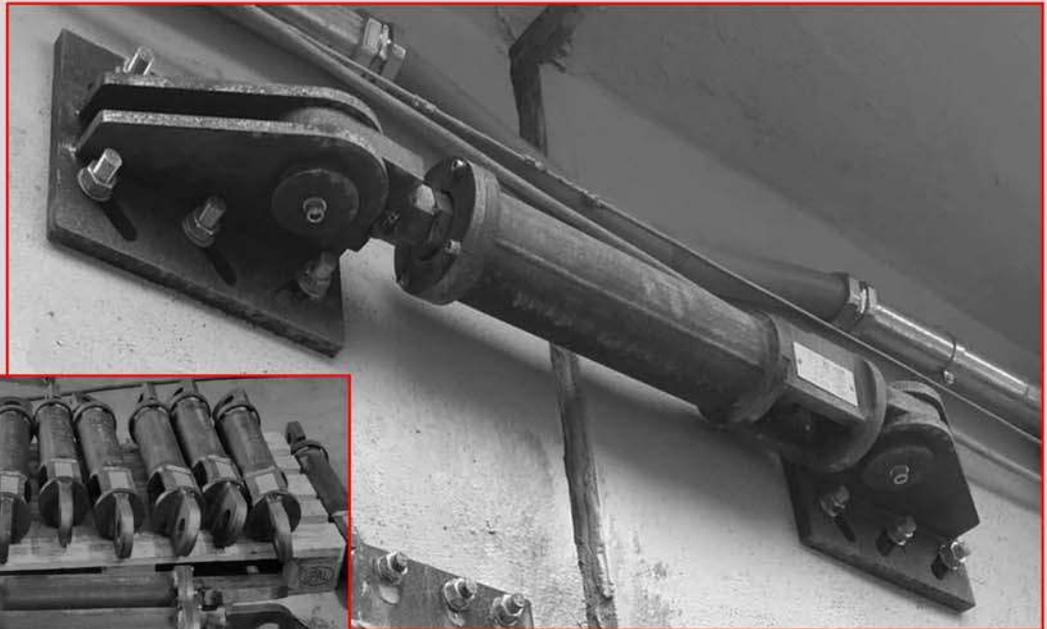
- DISPOSITIVI ANTISISMICI – KDCC

Kaltha progetta, fornisce ed installa differenti tipologie di DISPOSITIVI ANTISISMICI; questi si dividono in dispositivi a cedevolezza controllata, con la finalità di modificare il comportamento della struttura in condizioni sia statiche che dinamiche e quindi migliorarne la risposta in condizioni sismiche e per distorsioni in esercizio oppure dispositivi che introducono nelle strutture vincoli aggiuntivi isteretici di tipo rigido-cedevole.

TIPOLOGIE DEI DISPOSITIVI ELASTICI NON LINEARI:

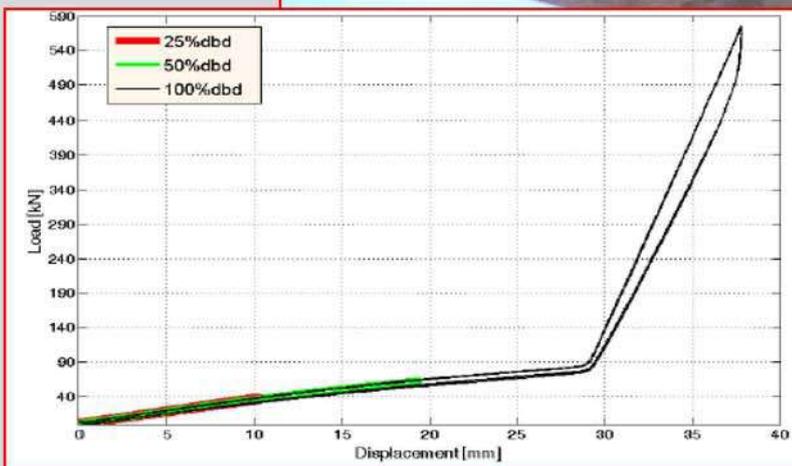
- Dispositivi assiali a cedevolezza controllata e ANTI MARTELLAMENTO: hanno comportamento elastico per intervalli di carico discreti, con leggi costitutive non lineari o lineari a tratti.





Tutti i dispositivi sono marcati CE secondo EN 15129:

CE MARK OF CONSTANCY OF PERFORMANCE



- DISPOSITIVI ANTISISMICI – KDEP

- Dispositivi isteretici e dissipativi:
dispositivi assiali con legge costitutiva isteretica, atti ai casi di retrofit in cui l'isolamento sismico risulta difficilmente applicabile ed è richiesta forte dissipazione in fase sismica unitamente ad un'alta resistenza in fase statica.

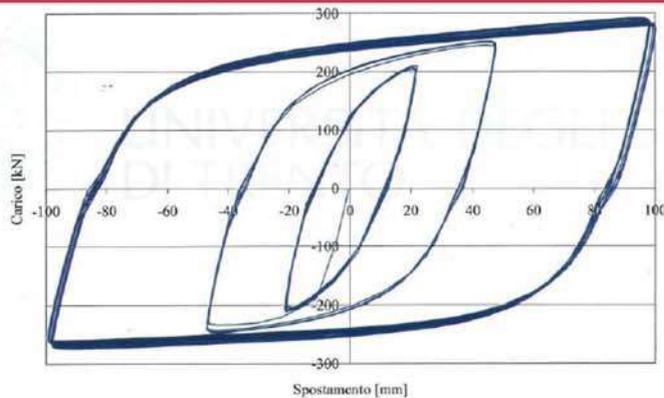
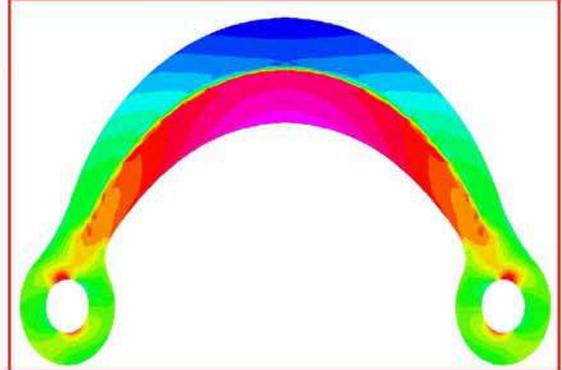


Figura 5. Diagramma isteretico relativo alla prova di chiusura.



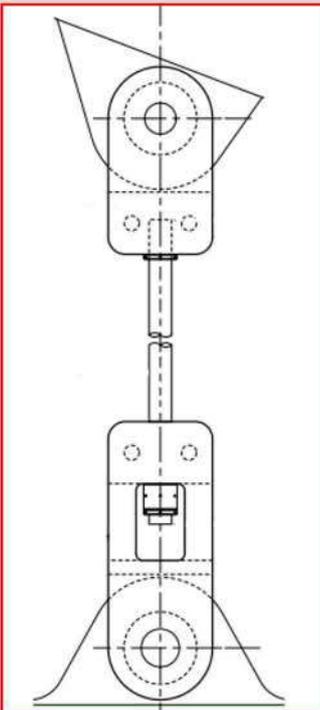
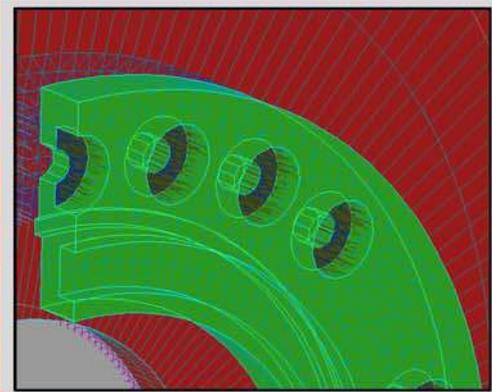
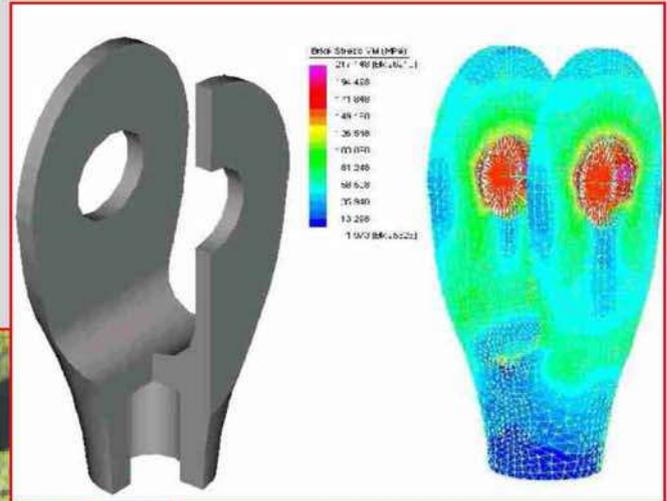
Tutti i dispositivi sono marcati CE secondo EN 15129:

CE MARK OF CONSTANCY OF PERFORMANCE



- DISPOSITIVI DA PONTE – KDBB

- Pendini e Appensioni: dispositivi assiali normalmente utilizzati in ponti ad arco con particolare domanda di rigidezza assiale.



FEM analysis of rolled thread

