

- Master in: " TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE E LA VALUTAZIONE AMBIENTALE"
- Titolo della tesi: "Una metodologia per il calcolo dell'impatto vibrazionale delle infrastrutture di collegamento al Ponte sullo Stretto di Messina"
- Autore:Antonello Corsi

Il presente lavoro s'inserisce nel quadro della valutazione d'impatto ambientale relativa alla realizzazione delle infrastrutture stradali e ferroviarie di collegamento al Ponte sullo stretto di Messina. Esso si occupa, in particolare, di quantificare le vibrazioni generate in Sicilia nel corso della realizzazione delle gallerie naturali, necessarie per l'adeguamento del collegamento ferroviario tra quest'ultima e la Calabria. Esso realizza inoltre le previsioni vibrazionali nella fase d'esercizio delle gallerie stesse fornendo, ove ce ne sia bisogno, un quadro di tutte le misure mitigative da mettere in opera per limitare il disturbo dei ricettori maggiormente esposti al fenomeno delle vibrazioni.