

UX128

LINEA GUIDA

per la validazione del corretto funzionamento
delle barriere di sicurezza installate su
cordolo in calcestruzzo armato



1. PREMESSA

2. DEFINIZIONI

3. APPROFONDIMENTI PRELIMINARI

- 3.1 Definizione di prodotto e di opera
- 3.2 Attività progettuale

4. SCOPO DEL DOCUMENTO

5. METODI DI VALUTAZIONE DELLE SOLLECITAZIONI

6. VERIFICA IN OPERA

- 6.1 Verifica con prova di pull out su barra di ancoraggio
- 6.2 Verifica con prova di tipo push sul paletto della barriera

ALLEGATO 1 - Calcolo delle azioni trasmesse al gruppo di ancoraggio mediante simulazione numerica della barriera sottoposta a crash test

ALLEGATO 2 - Calcolo delle azioni trasmesse al gruppo di ancoraggio mediante simulazione numerica del singolo paletto sottoposto a prova di push dinamico

ALLEGATO 3 - Determinazione delle forze mediante "Sled Test"

ALLEGATO 4 - Determinazione delle forze mediante prove di "Pull – Out" su tirafondi

ALLEGATO 5 - Misura diretta o indiretta in fase di crash test delle azioni trasmesse al gruppo di ancoraggio della barriera

APPENDICE A - Nota sulla procedura di determinazione delle forze mediante metodo analitico

APPENDICE B - Casi applicativi