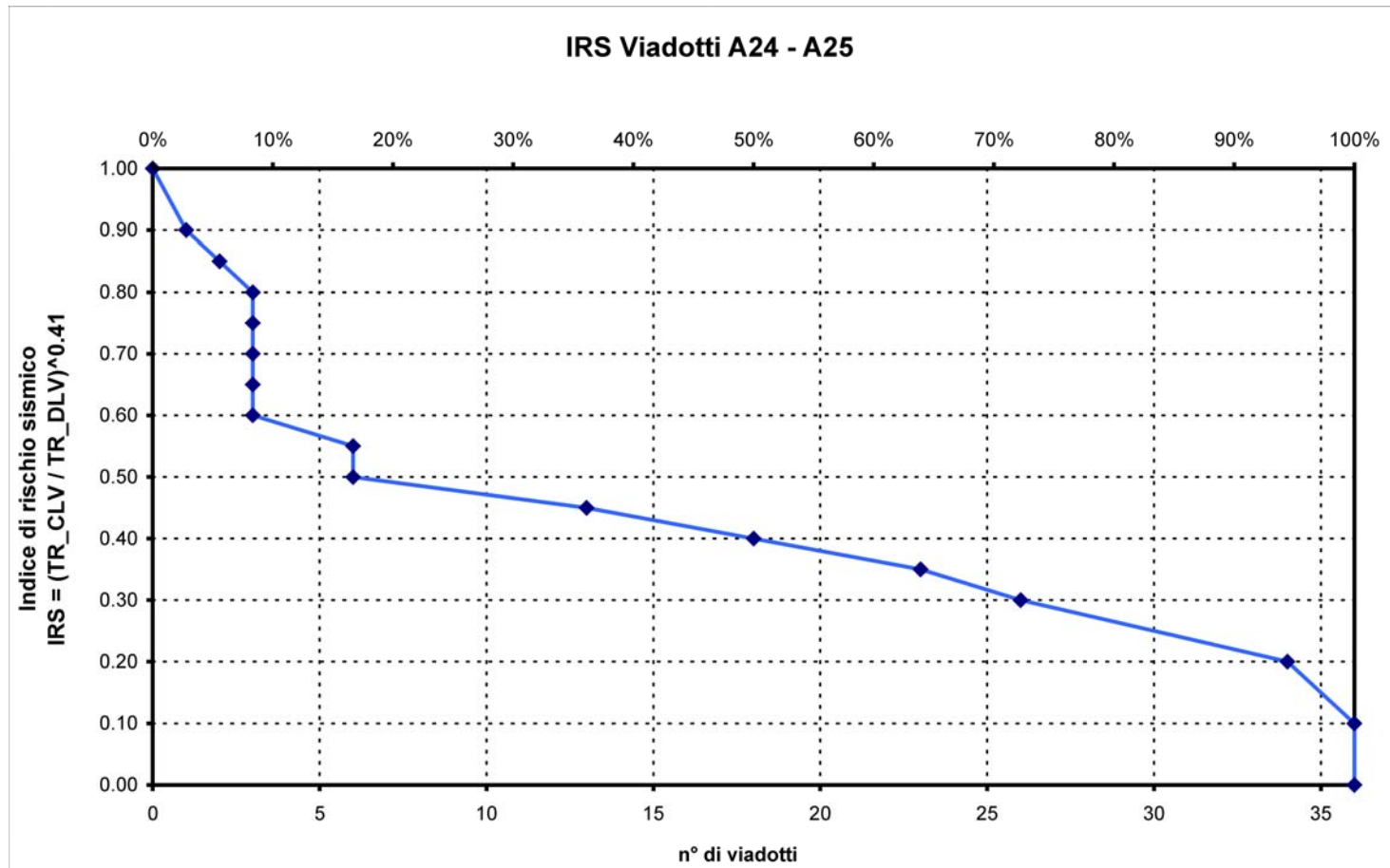


# La normativa sismica per i ponti

Una stima, se pur approssimata, riguardante **l'Italia** porta ad individuare, per i soli ponti e viadotti stradali, una superficie di almeno **40 milioni di m<sup>2</sup>**.



TR\_CLV periodo di ritorno di un sisma che la struttura può sopportare garantendo lo SL di Salvaguardia della Vita

TR\_DLV periodo di ritorno del sisma di progetto per le verifiche allo SLSV (100 anni)

# Il costo dell'adeguamento sismico

Costo minimo per adeguamento sismico di un viadotto tipo a travate in c.a.p. costruito 30-40 anni fa

400-500 €/m<sup>2</sup>



**SAREBBERO NECESSARI CIRCA  
14-18 MILIARDI DI EURO**