

CODICE PROGETTO	003
STRADA	
SS 641 km 10+550 (STRADA DEL PASSO FEDAIA)	
TITOLO INTERVENTO	
Sistemazione Pent del Peles sulla SS 641	
TIPOLOGIA INTERVENTO	
Ristrutturazione	
LOCALIZZAZIONE	
Provincia Autonoma di Trento	
DESCRIZIONE SINTETICA	
<p>Il ponte Pent de Peles è costituito da una struttura a 3 campate in c.a.p. che trova supporto su 2 pile a fusto in c.a.. L'opera è stata realizzata nel 1970 ed oggi presenta fenomeni di degrado diffuso nonché criticità dovute all'esposizione della struttura a fenomeni valanghivi. L'intervento proposto consiste nel ripristino delle parti strutturali ammalorate (solette, travi e pile), nell'esecuzione di interventi mirati a ridurre la vulnerabilità nei confronti di eventi valanghivi e nell'esecuzione di interventi mirati a conseguire il miglioramento sismico della struttura (in particolare realizzazione nuovi vincoli di appoggio e rinforzo elementi sismoresistenti). E' inoltre prevista l'installazione di nuove barriere stradali di sicurezza a norma.</p>	
LIVELLO PROGETTUALE	
Studio di fattibilità	
IMPORTO INTERVENTO (€)	
1.450.000 €	

PLANIMETRIA GENERALE E PROSPETTO INTERVENTO



RISULTATI ATTESI								
La realizzazione dell’opera consentirebbe di ottenere livelli di sicurezza adeguati alla struttura, soprattutto in relazione al possibile verificarsi di eventi sismici e fenomeni valanghivi.								
INDICATORE DI RISULTATO					Valore attuale (2017)		Valore target (2021)	
Coefficiente di sicurezza globale della struttura(**)					4,933		3,000	
INDICATORE DI REALIZZAZIONE								
Miglioramento sismico della struttura.								
PIANO FINANZIARIO								
ANNO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SPESA (*)			120 k€	750 k€	580 k€			

(*) Progettazione e Realizzazione

(**) Il coefficiente di sicurezza globale della struttura CS rappresenta il valore di sicurezza implementato nel sistema Bridge management System della PAT e tiene conto di tutti i possibili rischi associati alla struttura.