

RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA DELL'INTERVENTO (O DEGLI INTERVENTI)

Interventi di manutenzione straordinaria delle opere di prevenzione

1. PREMESSA E OBIETTIVI

La presente relazione tecnica generale riguarda la realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria su opere di difesa (barriere paramassi, rilevati e opere ferme) di competenza del Comune di _____.

L'obiettivo primario è il ripristino della piena funzionalità delle opere per garantire la sicurezza del territorio, la stabilità idrogeologica e la tutela dell'incolumità pubblica e dei servizi pubblici essenziali.

Gli interventi si rendono necessari per contrastare il degrado dovuto a fattori ambientali, eventi meteorologici estremi o normale usura, che potrebbero compromettere la capacità di protezione originaria delle strutture.

2. INQUADRAMENTO DELLE OPERE, TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI PREVISTI E QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO

Le opere oggetto di intervento sono esclusivamente quelle censite nel "Catasto provinciale delle opere di prevenzione" e inserite nell'allegato 2 della Deliberazione della Giunta provinciale n. 647 del 8 maggio 2026 "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere di prevenzione delle calamità di interesse locale individuati come prioritari".

Di seguito si riporta il riepilogo relativo alla tipologia di interventi e della spesa prevista per ogni singola opera e il quadro economico complessivo:

N. Scheda (Deliberazione della Giunta provinciale n. 647 del 8 maggio 2026 - Allegato 2)	Tipologia opera	Descrizione Sintetica Intervento	Spesa prevista (lavori, compresa sicurezza)
			Min. € 500
1	<input type="checkbox"/> A1	<input type="checkbox"/> Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/> A2	<input type="checkbox"/> Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/> A3		
2	<input type="checkbox"/> A1	<input type="checkbox"/> Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/> A2	<input type="checkbox"/> Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/> A3		
3	<input type="checkbox"/> A1	<input type="checkbox"/> Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/> A2	<input type="checkbox"/> Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/> A3		
4	<input type="checkbox"/> A1	<input type="checkbox"/> Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/> A2	<input type="checkbox"/> Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/> A3		

5	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
6	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
7	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
8	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
9	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
10	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
11	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
12	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
13	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
14	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
15	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
16	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
17	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
18	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
19	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		

20	<input type="checkbox"/>	A1	<input type="checkbox"/>	Manutenzione	€
	<input type="checkbox"/>	A2	<input type="checkbox"/>	Sostituzione integrale	
	<input type="checkbox"/>	A3	<input type="checkbox"/>		
A	TOTALE SPESA LAVORI PREVISTA (compresa sicurezza)				€
B	IMPREVISTI (Max 10% di A)				€
C	SPESE TECNICHE (Max 12% o 15% di A)				€
D	CONTRIBUTI CASSA PREVIDENZIALE				€
E	IVA LAVORI (calcolata su A)				€
F	IVA IMPREVISTI (calcolata su B)				€
G	IVA SPESE TECNICHE (calcolata su C+D)				€
H	TOTALE IVA (E+F+G)				€
	IVA detraibile:				
	<input type="checkbox"/> SI				
				<input type="checkbox"/> NO	
I	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C+D+H)				€
L	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+I)				€

Note per la compilazione:

1. Tipologia opera:

A1 - barriere paramassi;

A2 - rilevati paramassi;

A3 - opere fermaneve.

2. Manutenzione contro Sostituzione integrale: La sostituzione integrale è ammessa solo se il ripristino è tecnicamente irrealizzabile o più costoso della sostituzione stessa. In questo caso va prodotta idonea documentazione a supporto.

3. Congruità Economica e Sicurezza

- **Prezario:** Tutti i prezzi unitari indicati nella voce "Lavori" devono essere conformi al prezario provinciale vigente.
- **Sicurezza:** Gli oneri della sicurezza devono risultare da un computo specifico e non sono soggetti a ribasso d'asta.
- **Imprevisti:** Sono ammissibili a contributo fino a un massimo del **10%** dell'importo lavori.

- **Spese tecniche:** Sono ammissibili solo se l'importo dei lavori (comprensivo di sicurezza) è **pari o superiore a € 15.000,00 (A)**.
 - Il limite è del **12%** del totale della spesa prevista, si riferisce a prestazioni di progettazione e direzione lavori.
 - Il limite sale al **15%** nel caso di incarichi comprensivi anche di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva, ai sensi del D.Lgs 81/2008.

4. Note sull'IVA

- L'IVA deve essere calcolata sull'importo complessivo Totale Lavori, imprevisti, spese tecniche divisa in base alla voce corrispondente.
- Va inoltre dichiarato se l'IVA rappresenti un costo per l'ente o sia detraibile.

5. Limite Minimo di Spesa

4. Verificare che l'importo per ciascun intervento sia pari o superiore a **€ 500,00** per rendere il singolo intervento ammissibile

3. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI (NOTA: ALLEGARE UNA SCHEDA COMPILATA PER OGNI OPERA)

In questa sezione si riportano gli interventi manutentivi previsti sulla base di quanto riportato nella rilevazione effettuata per l'inserimento dell'opera nel catasto e di approfondimenti di dettaglio successivi.

Gli interventi manutentivi vengono descritti per mezzo di una scheda, differente in base alla tipologia di opera su cui si intende intervenire.

Note per la compilazione:

1. ***Scheda opera:*** per la compilazione utilizzare i modelli predisposti, allegati in calce alla presente relazione.

- *Intervento manutentivo – barriera paramassi*
- *Intervento manutentivo – rilevato paramassi*
- *Intervento manutentivo – opera fermaneve*

4. CRONOPROGRAMMA

Sulla base degli interventi stimati al paragrafo 3 l'esecuzione degli stessi viene prevista la seguente durata dei lavori (non vincolante).

N. Scheda (Deliberazione della Giunta provinciale n. 647 del 8 maggio 2026 - Allegato 2)	Durata stimata	Inizio lavori prevista per	
	Giorni	Mese	Anno
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Firma del Progettista / Tecnico Incaricato

5. DOCUMENTAZIONE DI DETTAGLIO

Per interventi di manutenzione che non comportano modifiche strutturali o variazioni sostanziali alla struttura

- Indicazioni riguardo i materiali impiegati e modalità di esecuzione dei lavori;
- Elenco prezzi unitari, basato sul prezzario provinciale vigente al momento della presentazione della domanda, e/o analisi prezzi nel caso di voci non presenti nello stesso;
- Computo metrico estimativo (CME), suddiviso per singolo intervento manutentivo;
- Stima dei costi della sicurezza, quantificata analiticamente.

Per interventi di sostituzione integrale dell'opera

- Progetto esecutivo redatto secondo il d.lgs. 36/2023

Si lascia facoltà all'Amministrazione comunale proponente di aggiungere eventuali altri documenti ritenuti utili a illustrare gli interventi previsti.