

4.500.000,00

Comune dell'intervento	Sigla provincia	Soggetto attuatore	l'intervento inseri	Localizzazione	Descrizione
	BS	Regione Lombardia	10.000,00		Rimborso gruppi di volontariato Protezione Civile
Bienno	BS	Comune di Bienno	20.000,00	Via Madonna (borgo di Prestine)	Ripristino dell'ancoraggio della rete esistente e rimozione del materiale roccioso distaccato, a seguito dello smottamento di un fronte roccioso parzialmente protetto da reti, che ha determinato la chiusura della sottostante strada comunale (con rischi per le abitazioni a valle)
Lavenone	BS	Comune di Lavenone	5.917,00	Vari punti della viabilità comunale	Pulizia e sgombero dei detriti dalla sede stradale e ripristino della pavimentazione e delle barriere laterali della stessa
Lavenone	BS	Comune di Lavenone	59.500,00	Varie località	Gli interventi necessari sono così articolati: - Realizzazione di nuova scogliera a protezione dell'esistente muratura di sostegno della strada comunale (a seguito degli eventi calamitosi, la fondazione della muratura a sostegno della strada risulta fortemente compromessa). - Pulizia, manutenzione straordinaria e realizzazione di nuove opere su due tombotti esistenti. - Pulizia delle caditoie con ripristino di griglie asportate dagli eventi; pulizia, sgombero e trasporto in discarica del materiale accumulatosi sulla sede stradale, nei tombotti e nelle caditoie.
Lavenone	BS	Comune di Lavenone	52.500,00	Località Bisenzio	Realizzazione di banchettone stradale in calcestruzzo armato e posa di guard-rail per ripristino della funzionalità della strada Lavenone - Presegno - Pertica Bassa, in località Bisenzio. Il ripristino della viabilità e della sicurezza stradale si presentano necessari, trattandosi dell'unica strada che porta al bacino dell'acquedotto comunale di Bisenzio.
Vezza d'Oglio	BS	Comune di Vezza d'Oglio	32.152,74	Via San Giovanni	Ricostruzione della muratura crollata, finalizzata al ripristino della viabilità comunale che collega la periferia dell'abitato di Vezza d'Oglio e la loc. Carona con il centro storico.
Malonno	BS	Comune di Malonno	173.500,00	Località Borgonuovo	Intervento di manutenzione straordinaria della sponda orografica sinistra del Fiume Oglio, con formazione di circa 130m di scogliera, costituita da massi ciclopici di volume singolo non inferiore a 0,5 mc, e parte sommitale realizzata a secco con piantumazione di talee. Ripristino del terreno di proprietà privata scavato dalla furia delle acque, mediante asportazione e successiva ricollocazione del materiale in alveo per una larghezza di circa 11 mt, che consente di rimuovere il materiale alluvionato depositato in alveo, ripristinando il normale deflusso delle acque lungo l'alveo del Fiume Oglio.
Valvestino	BS	Provincia di Brescia	550.000,00	Valvestino	Rifacimento del muro di sostegno a valle della sede stradale e contestuale ricostruzione dell'argine del fiume Toscolano, resisi necessari a seguito di cedimento in quattro punti della sede della strada provinciale di collegamento con il comune di Magasa.
Cevo	BS	Provincia di Brescia	500.000,00	Esina	A seguito di fenomeno di dissesto idrogeologico, sistemazione del versante interessato a monte della strada provinciale, raccolta e convogliamento delle acque superficiali e consolidamento della scarpata.
Collio	BS	Comune di Collio	542.000,00	Lungo il Fiume Mella, nel tratto compreso dall'inizio del centro abitato fino alla frazione S.Colombano - Località Bocafol	Ricostruzione tratti di scogliera erosa, in lato sinistro e destro del Fiume Mella, con realizzazione di soglie di salvaguardia.
Vobarno	BS	Comune di Vobarno	72.097,60	Tratto di strada tra Ponte Sacca e la frazione di Lizzane	Parziale deviazione del tratto stradale e creazione di scogliera a corso regolare a secco, in pietrame di cava compatto.
Vobarno	BS	Comune di Vobarno	40.775,18	Via Fustegnago	Lavori di pronto intervento per la messa in sicurezza del versante sovrastante via Fustegnago, interessato da un evento franoso che ha compromesso la viabilità per le frazioni a monte. Disgaggio dei massi pericolanti, pulizia del materiale dalla parete rocciosa, disboscamento dell'area di frana, allestimento e posa di reti di contenimento.
Lavenone	BS	Comune di Lavenone	89.088,00	Strada Lavenone Presegno Ono Degno al km 5+600 all'altezza del 4° tornante a salire.	Ripristino della viabilità sulla strada intercomunale Lavenone - Presegno - Ono Degno (km. 5+000, all'altezza del tornante n. 4) con sgombero da fango e detriti, disgaggio, pulizia e consolidamento del versante (formazione di gabbioni e muratura di contenimento).

Lavenone	BS	Comune di Lavenone	60.732,00	Strada Lavenone Presegno Ono Degno, al km 6+150 in località Felet	Ripristino della viabilità sulla strada intercomunale Lavenone - Presegno - Ono Degno al km. 6+150, in località Felet, con sgombero della sede stradale e trasporto in discarica e rimodellamento dell'alveo del rio Le Coi Inferiore (formazione di briglie, ripristino e pulizia del tombotto esistente, formazione di tombotto di caduta).
Bovegno	BS	Comune di Bovegno	170.000,00	Località Corna	Rimozione macerie e materiale di frana con trasporto in discariche autorizzate, con messa in sicurezza dell'unica strada che conduce alla frazione Graticelle. Pulizia del versante a valle della strada comunale interessata dal dissesto. Ripristino dei marciapiedi e delle ringhiere per la messa in sicurezza stradale.
Bovegno	BS	Comune di Bovegno	195.000,00	Località Sopra Cadelle, strada Fassole	Interventi di messa in sicurezza e rifacimento della doppia carreggiata stradale oggetto di dissesto e cedimento (unica strada di accesso alla frazione di Fassole); lavori di messa in sicurezza dell'acquedotto pubblico.
Paspardo	BS	Comune di Paspardo	199.994,00	Località Ponte della Sega	In conseguenza di fenomeni di dissesto e distacchi dalla scarpata di frana, materiale detritico è caduto sulla S.P. 88, interrompendo il transito e rendendo impraticabile la strada di accesso alle opere di captazione annesse all'acquedotto presenti lungo il versante destro della Valle del Re di Paspardo. Sono stati attivati i primi interventi urgenti necessari alla rimozione del materiale e al ripristino delle condizioni minime di sicurezza per consentire il transito dei veicoli.
Saviore dell'Adamello	BS	Comune di Saviore dell'Adamello	91.652,50	Frazione Ponte Via G. Marconi (verso numero civico 6 - località Morine verso la Puntera)	Consolidamento del versante a valle della strada attraverso la realizzazione di una palificata, il rifacimento di una porzione di muro di sostegno della strada e il drenaggio di tutte le acque che scorrono lungo il versante con il loro convogliamento in un recapito sicuro
Saviore dell'Adamello	BS	Comune di Saviore dell'Adamello	55.172,99	Strada Comunale Saviore - Fabrezza	Intervento di ripristino della sezione idraulica della Valle di Vesso, attraverso la pulizia del materiale depositato sulla strada, dell'alveo del torrente e dell'attraversamento stradale, con realizzazione di gabbioni a consolidamento del versante a monte della strada.
Idro	BS	Regione Lombardia	626.005,50	Idro	<p>A seguito degli eventi calamitosi di fine ottobre - inizi novembre 2023, la galleria di scarico di fondo del Lago d'Idro, detta "Galleria degli Agricoltori" è stata utilizzata per gestire le portate di piena del fiume Chiese, nei limiti massimi previsti dall'Ufficio Dighe, nel rispetto del Documento di Protezione Civile della diga approvato con d.g.r. n. 1501 del 04/12/2023. A causa del transito dei valori di piena massima consentiti, la galleria ha subito dei danni rilevanti con compromissione del suo regolare utilizzo. In particolare, sono stati evidenziati danni al rivestimento in lamiera della galleria e distacchi puntuali di blocchi di calcestruzzo che hanno determinato una riduzione sostanziale della sezione idraulica della galleria. La riduzione dell'efficienza della galleria ne impedisce la corretta funzionalità e, in caso di eventuali nuovi eventi, potrebbe subire un ulteriore incremento delle criticità a causa della limitata stabilità dei rivestimenti danneggiati e/o distaccati.</p> <p>Lavorazioni previste, in corso di esecuzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rimozione manuale delle parti incoerenti del calcestruzzo esistente; • idrolavaggio della zona interessata dal risanamento; • posa di rete elettrosaldata f 8 mm maglia 10x10 cm • realizzazione di ancoraggi al calcestruzzo esistente in numero minimo di 4 al mq, costituiti da fori f 16 mm di lunghezza pari a 50 cm, barre in acciaio f 12 mm e inghisaggio con resina epossidica; • riempimento delle cavità e lesioni presenti con malta fibrorinforzata antiritiro e successiva regolarizzazione della sezione con lo stesso prodotto; • finitura superficiale con malta osmotica spessore 3/5 mm.
Tremosine sul Garda	BS	Comune di Tremosine sul Garda	95.000,00	Località Ponti	Ricostruzione del versante di sostegno della viabilità comunale (via Brasa) mediante palificata e opere strutturali.