



Corso Lombardini, 2 – 10066 Torre Pellice (TO)

**INTERVENTI CONNESSI ALLA TUTELA E ALLA
PRODUZIONE DELLE RISORSE IDRICHE E
ALLE RELATIVE ATTIVITÀ DI SISTEMAZIONE
IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO MONTANO
AI SENSI DELL'ART. 8, COMMA 4,
DELLA L.R. 13/1997**

**ELENCO ANNUALE DEGLI
INTERVENTI 2024**

GIUGNO 2024

**Il Responsabile dell'Area
Territorio, Cultura e Turismo
(Arch P.T. Davide BENEDETTO)**

**Il Presidente
(Adriana SADONE)**

PREMESSA

In attuazione di quanto previsto dalla L. 36/94 (Legge Galli) e dalla L.R. 13/97, l'Autorità d'Ambito Torinese – ATO/3 ha a suo tempo deliberato (ODG 3 - 1/2003) l'assegnazione di una quota della tariffa idrica per la realizzazione di interventi di manutenzione ordinaria finalizzati alla difesa e tutela dell'assetto idrogeologico del territorio montano. Detta quota veniva stabilita nella misura del 3% delle entrate da tariffa per il primo biennio 2003/04, con previsione di aumento progressivo fino alla attuale percentuale applicata, pari al 5%.

La Regione Piemonte con D.G.R. n. 32-5209 del 19/06/2017 ha approvato le "*Linee guida per la destinazione dei fondi per l'attuazione di specifici interventi connessi alla tutela e alla produzione delle risorse idriche e delle relative attività di sistemazione idrogeologica del territorio montano ai sensi dell'articolo 8, comma 4, della legge regionale 20 gennaio 1997, n. 13*", che superano le precedenti linee guida di cui alla D.G.R. n. 1-13451 del 08/03/2010.

Successivamente l'Autorità d'Ambito Torinese – ATO/3, con la deliberazione n. 665 del 05/10/2017, ha aggiornato la procedura per la destinazione dei suddetti fondi, al fine di adeguarla alle linee guida regionali, approvando uno specifico accordo di programma con le Unioni Montane dell'ATO/3 che consente una semplificazione e uno snellimento della programmazione degli interventi finanziabili con i fondi di cui all'art. 8, comma 4 della L.R. n. 13/1997, salvaguardando allo stesso tempo l'esigenza di chiarezza sull'utilizzo dei fondi in questione.

Tale accordo di programma prevede che le Unioni Montane predispongano uno specifico "Elenco annuale degli interventi" che intendono realizzare nell'anno successivo, sulla base delle criticità territoriali di dissesto e delle necessità di tutela delle risorse idriche e delle risorse naturali e con riferimento ai bacini territoriali dei comuni classificati montani secondo la normativa statale e regionale vigente. L'Elenco annuale degli interventi deve contenere i seguenti tre documenti:

- A. relazione di inquadramento territoriale;
- B. scheda per ciascun intervento tramite la compilazione della tabella *Elenco degli interventi anno "n"*;
- C. stralcio/i cartografico/i con la localizzazione degli interventi programmati.

RELAZIONE DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'Unione Montana del Pinerolese comprende 13 Comuni: Angrogna, Bibiana, Bobbio Pellice, Bricherasio, Luserna San Giovanni, Lusernetta, Prarostino, Roletto, Rorà, San Pietro Val Lemina, San Secondo di Pinerolo, Torre Pellice, Villar Pellice.

Il territorio è suddiviso in ambiti di riferimento (sottobacini), che rappresentano le singole unità di pianificazione secondo quanto stabilito nel Piano di Indirizzo elaborato dall'allora Provincia di Torino nell'ambito del Progetto Strategico "Manutenzione del Territorio", adottato dalla Giunta provinciale nell'aprile 2004. L'Unione Montana del Pinerolese comprende i dieci sottobacini dell'Area 24 "Val Pellice" e, seppur non interamente, quattro dei cinque sottobacini dell'Area 26 "Pinerolese Pedemontano", come indicato nelle tabelle sottostanti.

AREA 24 - VAL PELLICE				
Codice	Denominazione sottobacino	Comuni compresi	Superficie (Kmq)	Lung. asta (Km)
24 – 01	Torrente Chiamogna	Bricherasio, Angrogna, Luserna San Giovanni	33,68	36,39
24 – 02	Torrente Angrogna	Angrogna, Torre Pellice	42,68	26,47
24 – 03	Rio Rospard – Rio Biglione	Torre Pellice, Villar Pellice	22,75	20,71
24 – 04	Torrenti Cruello e Subiasco	Villar Pellice, Bobbio Pellice	27,92	18,78
24 – 05	Torrente Pellice	Bobbio Pellice	28,98	23,61
24 – 06	Torrente Pellice alto	Bobbio Pellice	27,11	13,50
24 – 07	Torrente Ghicciard	Villar Pellice, Bobbio Pellice	41,07	28,02
24 – 08	Rio Lioussa	Torre Pellice, Villar Pellice	22,47	20,13
24 – 09	Torrente Luserna	Rorà, Lusernetta, Luserna San Giovanni, Bibiana	25,38	17,41
24 – 10	Rio Serabial	Lusernetta, Bibiana	21,11	23,44

AREA 26 - PINEROLESE PEDEMONTANO				
Codice	Denominazione sottobacino	Comuni compresi	Superficie (Kmq)	Lung. asta (Km)
26 – 01	Torrenti Chiamogna e Turinella	Prarostino, San Secondo di Pinerolo	33,63	29,48
26 – 03	Torrente Lemina	San Pietro Val Lemina	12,25*	27,50
26 – 04	Rio Torto	Roletto	7,68*	21,26
26 – 05	Torrente Noce	Roletto	1,69*	42,14

** solo il territorio compreso nei Comuni di San Pietro Val Lemina e Roletto*

RIEPILOGO DELLA GESTIONE DEGLI INTERVENTI

Nel 2016 (primo anno di gestione effettiva da parte dell'Ente), l'Unione Montana del Pinerolese ha da un lato proseguito l'attuazione dei lavori assegnati dalla sopprimenda Comunità Montana del Pinerolese per il territorio di propria competenza, dall'altro ha effettuato nuove assegnazioni per interventi di manutenzione del territorio.

Nel 2017, oltre alla realizzazione degli interventi di manutenzione del territorio inseriti nella programmazione ordinaria, sono stati effettuati numerosi lavori riferiti a esigenze e/o criticità a carico soprattutto delle reti viarie e idrografiche e dei versanti, emerse in conseguenza dell'evento alluvionale del 24-25 novembre 2016, che ha duramente colpito il territorio del Pinerolese. E' infatti ormai assodato che purtroppo la programmazione a lungo termine perde efficacia nel tempo, in quanto le esigenze di intervento e le conseguenti priorità sono fortemente legate alle dinamiche meteorologiche ed al manifestarsi di eventi di particolare intensità, non prevedibili a priori, che possono causare gravi danni soprattutto laddove si riscontrano carenze nella manutenzione ordinaria del territorio e delle opere esistenti.

Dal 2018, in base all'accordo di programma tra ATO/3 e Unioni Montane approvato con deliberazione ATO n. 665/2017, viene redatto annualmente un elenco di interventi per l'anno successivo. Di seguito si riepilogano i dati principali degli elenchi trasmessi finora:

Anno elenco	N° schede	Importo complessivo (€)	Delibera di presa d'atto da parte di ATO/3
2018	*262	*6.413.571,97	N. 681/2018
2019	121	3.726.150,54	N. 699/2018
2020	143	3.981.551,79	N. 732/2019
2021	153	3.626.867,75	N. 769/2020
2022	148	3.674.020,47	N. 799/2021
2023	150	3.355.467,95	N. 831/2022

** L'elenco comprendeva sia i nuovi lavori da realizzare, sia alcuni lavori affidati negli anni precedenti ma non ancora conclusi.*

Naturalmente, non tutti gli interventi inseriti nella programmazione vengono affidati, in quanto le spettanze annuali di contributo assegnate da ATO/3 a questa Unione Montana hanno un importo mediamente compreso tra 1,3 e 1,4 milioni di euro.

Inoltre, gli interventi con ordine di priorità superiore all'1 (priorità alta) hanno generalmente una previsione di progettazione e realizzazione riferita ad anni successivi rispetto a quello dell'elenco.

Anno elenco	IMPORTO PER ORDINE DI PRIORITA' (€)		
	Priorità alta (1)	Priorità media (2)	Priorità bassa (3)
2018	5.939.071,97	474.500,00	0,00
2019	3.579.250,54	146.900,00	0,00
2020	2.438.551,79	829.000,00	714.000,00
2021	2.256.117,75	803.250,00	567.500,00
2022	2.423.279,73	676.740,74	574.000,00
2023	2.678.245,95	492.722,00	184.500,00

Anno elenco	IMPORTO PER STATO DELL'INTERVENTO (€)		
	Manutenzione ordinaria (MO)	Manutenzione straordinaria (MS)	Nuovo intervento (NI)
2018	1.634.955,24	2.968.195,27	1.810.421,46
2019	988.150,54	1.576.600,00	1.161.400,00
2020	1.397.031,13	1.889.120,66	695.400,00
2021	1.488.325,16	1.395.642,59	742.900,00
2022	1.461.820,36	1.394.300,11	817.900,00
2023	1.925.487,27	988.030,37	441.950,31

Anno elenco	IMPORTO PER TIPOLOGIA DI INTERVENTO (€)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2018	60.159,06	57.198,30	0,00	323.588,32	497.603,67	144.572,05	3.133.950,36	20.000,00	8.500,00
2019	82.410,08	57.250,00	0,00	203.221,75	93.000,00	3.950,00	1.984.268,71	0,00	0,00
2020	74.910,08	36.473,30	0,00	66.000,00	129.500,00	16.950,00	2.399.747,75	0,00	0,00
2021	117.895,08	33.278,30	0,00	8.921,78	25.700,00	46.200,00	2.482.705,59	117.895,08	33.278,30
2022	179.610,08	15.278,30	0,00	48.921,78	116.813,11	46.200,00	2.291.430,20	20.000,00	0,00
2023	148.820,08	31.578,30	0,00	28.921,78	82.200,00	31.300,00	2.574.496,11	20.000,00	0,00

Anno elenco	10	11	12	13a	13b	13c	13d	13e	13f	13g
2018	416.054,57	1.633.554,21	2.500,00	0,00	66.500,00	22.800,00	0,00	1.300,00	0,00	25.291,43
2019	207.000,00	1.026.000,00	1.250,00	0,00	66.500,00	0,00	0,00	1.300,00	0,00	0,00
2020	195.120,66	995.100,00	1.250,00	0,00	66.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	151.500,00	759.267,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	89.500,00	814.867,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	89.484,68	347.267,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Anno elenco	IMPORTO PER SOTTOBACINO (€)						
	24-01	24-02	24-03	24-04	24-05	24-06	24-07
2018	923.849,23	440.986,44	347.370,37	472.753,27	118.500,84	6.822,18	14.982,94
2019	535.000,00	59.130,00	259.750,00	124.417,41	71.074,78	5.688,50	8.056,98
2020	462.721,67	276.063,16	200.260,00	191.463,65	78.400,00	72.110,08	73.050,00
2021	260.488,63	341.886,00	163.120,00	244.563,00	107.011,07	72.110,08	77.350,00
2022	228.533,42	265.775,00	205.360,00	144.563,00	108.926,89	72.110,08	77.350,00
2023	287.765,70	436.845,31	230.860,00	204.179,16	160.102,41	90.313,26	186.592,01

Anno elenco	24-08	24-09	24-10	26-01	26-03	26-04	26-05
2018	123.085,00	984.707,59	563.100,00	1.210.850,05	643.791,07	509.772,99	53.000,00
2019	112.170,00	563.487,87	359.700,00	1.056.675,00	278.500,00	292.500,00	0,00
2020	139.835,00	489.223,23	308.400,00	992.925,00	449.300,00	176.000,00	71.800,00
2021	83.640,74	473.223,23	328.450,00	888.425,00	464.800,00	103.000,00	18.800,00
2022	164.640,74	456.823,23	504.913,11	954.425,00	366.800,00	105.000,00	18.800,00
2023	210.640,74	300.635,36	248.100,00	546.334,00	329.300,00	105.000,00	18.800,00

La tabella e il grafico seguenti riepilogano l'andamento delle somme incassate, impegnate e rendicontate dall'Unione Montana in questi anni (comprendenti sia le spese per lavori che per acquisto materiale e personale). Come si può notare, le somme rendicontate sono state in costante aumento fino al 2018, poi dall'anno successivo si sono stabilizzate in linea con le cifre degli importi incassati e impegnati.

Anno	Somma incassata (€)	Somma impegnata (€)	Somma rendicontata (€)
2016 ⁽¹⁾	1.994.836,18	1.734.535,57	1.471.718,86
2017	1.418.657,32	1.920.902,33	1.524.657,90
2018 ⁽²⁾	2.035.150,07	1.787.396,13	1.732.302,87
2019 ⁽³⁾	1.539.430,93	1.518.486,38	1.490.328,83
2020 ⁽⁴⁾	1.623.659,31	1.442.424,25	1.579.043,26
2021 ⁽⁵⁾	1.489.765,66	1.663.377,33	1.726.349,19
2022	1.456.004,03	1.369.891,00	1.758.960,04

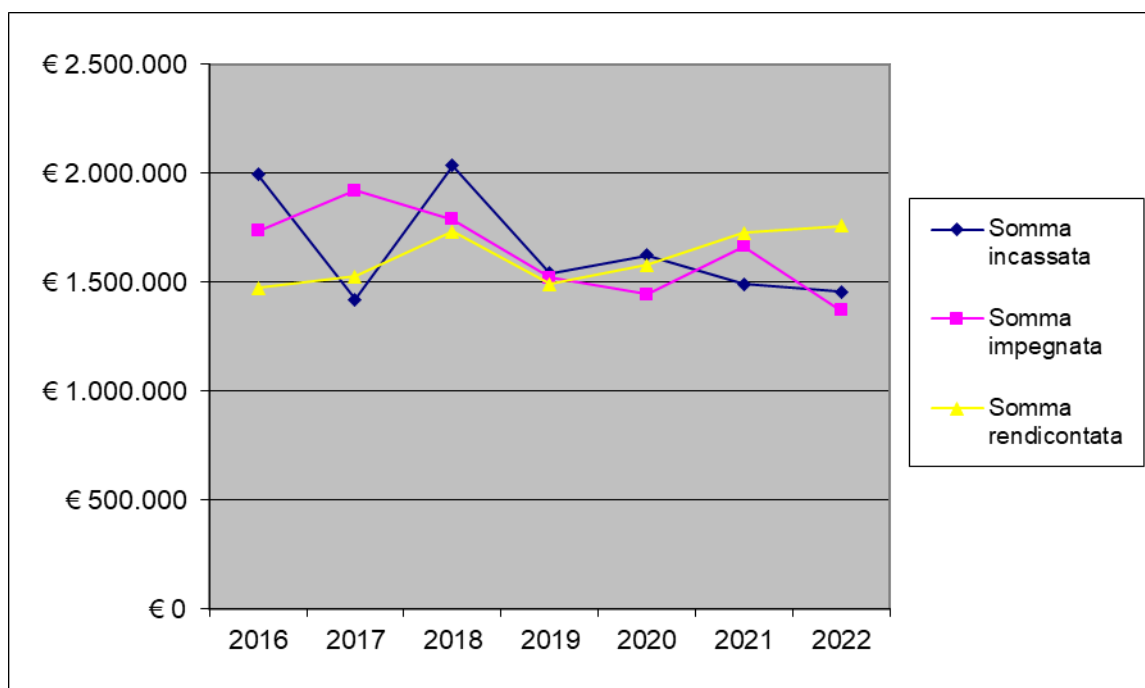
⁽¹⁾ la somma incassata è composta da: € 1.394.836,18 incassati da SMAT e € 600.000,00 trasferiti dalla Comunità Montana del Pinerolese

⁽²⁾ la somma incassata è composta da: € 1.335.678,75 incassati da SMAT, € 286.199,39 trasferiti dalla Comunità Montana del Pinerolese e € 413.271,93 di fondi propri dell'Unione Montana

⁽³⁾ la somma incassata è composta da: € 1.418.657,32 incassati da SMAT e € 120.773,61 di fondi propri dell'Unione Montana

⁽⁴⁾ la somma incassata è composta da: € 1.492.478,26 incassati da SMAT e € 131.181,05 di fondi propri dell'Unione Montana

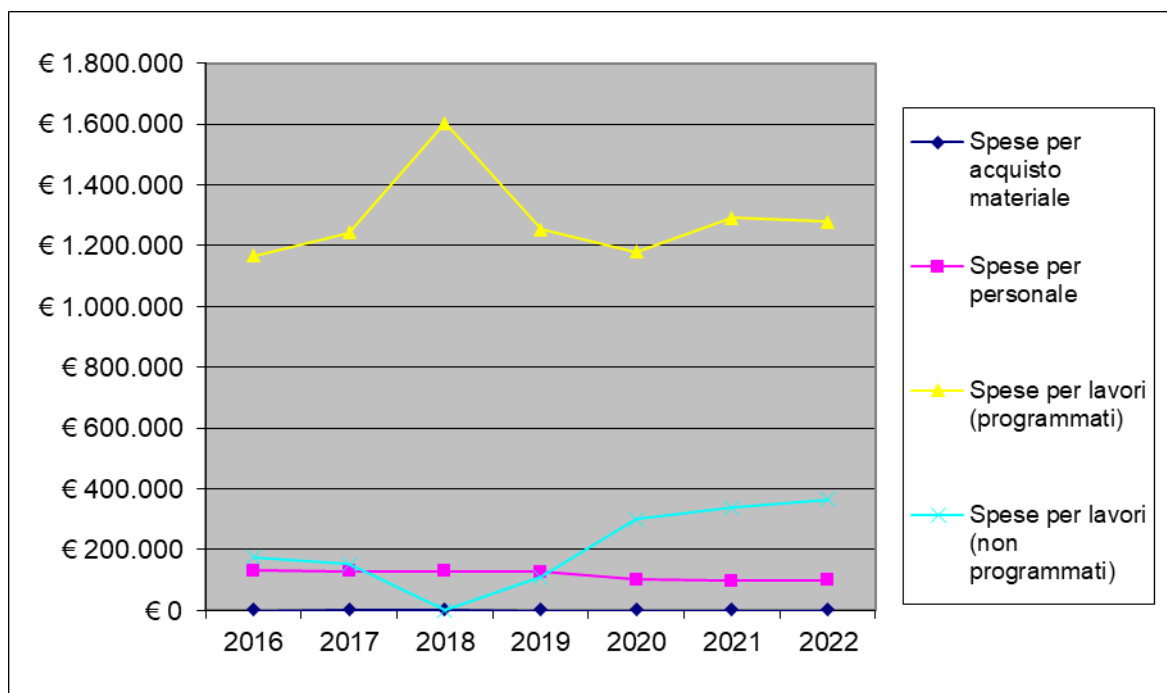
⁽⁵⁾ la somma incassata è composta da: € 1.471.765,66 incassati da SMAT e € 18.000,00 di fondi propri dell'Unione Montana



Nelle tabelle e nel grafico seguenti sono invece classificate le spese per tipologia: si può notare che la spesa per il personale impiegato nella gestione dei PMO si mantiene costantemente sotto il 10% delle somme rendicontate, mentre gli importi e la percentuale di lavori non programmati sono limitati e comunque decisamente inferiori al limite massimo stabilito del 30%.

Anno	Somma rendicontata (€)	Spese per acquisto materiale (€)		Spese per personale (€)		Spese per lavori (€)	
2016	1.471.718,86	1.000,00	0,07%	130.200,00	8,85%	1.340.518,86	91,09%
2017	1.524.657,90	1.039,86	0,07%	128.960,14	8,46%	1.394.657,90	91,47%
2018	1.732.302,87	1.172,17	0,07%	128.827,83	7,44%	1.602.302,87	92,50%
2019	1.490.328,83	1.000,00	0,07%	126.000,00	8,45%	1.363.328,83	91,48%
2020	1.579.043,26	1.000,00	0,06%	100.000,00	6,33%	1.478.043,26	93,60%
2021	1.726.349,19	1.000,00	0,06%	97.000,00	5,62%	1.628.349,19	94,32%
2022	1.758.960,04	1.000,00	0,06%	99.000,00	5,63%	1.642.160,64	93,36%

Anno	Spese per lavori (€)	Lavori programmati (€)		Lavori non programmati (€)	
2016	1.340.518,86	1.166.249,86	87,00%	174.269,00	13,00%
2017	1.394.657,90	1.242.929,26	89,12%	151.728,64	10,88%
2018	1.602.302,87	1.602.302,87	100,00%	0,00	0,00%
2019	1.363.328,83	1.252.888,83	91,90%	110.440,00	8,10%
2020	1.478.043,26	1.179.526,12	79,80%	298.517,14	20,20%
2021	1.628.349,19	1.291.876,95	79,34%	336.472,24	20,66%
2022	1.642.160,64	1.277.412,37	77,79%	364.748,27	22,21%



Al momento attuale (giugno 2023) sono stati impegnati per la realizzazione di interventi di manutenzione del territorio € 1.584.853,91, mentre le spese già liquidate per lavori ammontano complessivamente a € 328.260,10.

L'ELENCO DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2024

L'elenco annuale degli interventi per l'anno 2024 è stato realizzato attraverso l'esame puntuale delle problematiche emerse tramite le segnalazioni delle Amministrazioni comunali, mediante rilievi sistematici delle dinamiche dei dissesti e delle carenze manutentive nonché delle opere esistenti e del loro stato di funzionalità, ponendo particolare attenzione agli interventi di manutenzione ordinaria ripetitiva che, in generale, si dimostrano la migliore garanzia per la prevenzione dei fenomeni di dissesto idrogeologico del territorio montano.

Le schede previste fanno riferimento in parte ad interventi già compresi nei P.M.O. originari o nei successivi aggiornamenti/integrazioni redatti dall'Unione o dalla ex Comunità Montana del Pinerolese, per i quali è stata acquisita a suo tempo la presa d'atto da parte dell'Autorità d'Ambito Torinese – ATO/3. Nella maggior parte dei casi però tali schede, soprattutto quelle di manutenzione ripetitiva periodica più "datate", sono state revisionate aggiornando gli importi in base ai più recenti prezziari regionali, e sono pertanto state anche rinumerate in base alle tipologie stabilite con deliberazione ATO n. 665/2017.

Numerose schede si riferiscono invece a nuove esigenze di interventi di manutenzione del territorio, finalizzati a risolvere e/o prevenire problematiche emerse successivamente alla redazione dell'ultimo aggiornamento del 2017 e degli elenchi successivi.

In alcuni casi sono state riproposte schede già inserite negli elenchi degli anni precedenti, che però non sono state ancora finanziate per carenza di risorse e che pertanto si prevede di realizzare effettivamente nel 2024 o negli anni successivi.

Le schede di intervento sono ordinate progressivamente per singolo sottobacino, quindi per tipologia e infine per priorità. Sono classificate e distinte da un numero che ne individua l'appartenenza alle richiamate tipologie, seguito da "(2018)" per identificare che si tratta di quelle definite con deliberazione ATO n. 665/2017. Solo per quanto riguarda le schede comprese nei P.M.O. originari e nei successivi aggiornamenti/integrazioni, è stata mantenuta la codifica (numerica o alfanumerica) preesistente.

Complessivamente, nell'elenco annuale per il 2024 sono comprese 142 schede di intervento, per una previsione di spesa complessiva pari ad € 3.001.582,15, così ripartita:

Area	N. Schede	Importo (€)
24 – VAL PELLICE	122	2.337.357,15
26 – PINEROLESE PEDEMONTANO	20	664.225,00
Totali	142	3.001.582,15

L'elenco è stato redatto con un approccio "cautelativo", ovvero inserendo il complesso degli interventi che sarebbero necessari per una adeguata gestione della manutenzione ordinaria e dei dissesti che attualmente interessano il territorio dell'Unione Montana, anche se non potranno essere tutti finanziati. Tale scelta è stata motivata dal fatto che tra la redazione dell'elenco e la progettazione/realizzazione dei lavori trascorreranno molti mesi, pertanto risulta opportuno stilare una programmazione di ampio respiro, in modo da poter rispondere in modo tempestivo alle potenziali esigenze di intervento che si potranno manifestare nei prossimi anni.

Circa tre quarti delle schede (a livello di importo) sono classificate in priorità 1, quindi con una previsione temporale di progettazione e realizzazione riferita all'anno 2024. Quasi un quinto degli interventi è invece inserito in priorità 2 e sarà pertanto presumibilmente messo in cantiere l'anno successivo; infine, meno del 6% delle schede hanno priorità 3, con previsione di realizzazione nel 2026.

Ordine di priorità	Interventi in programma		
	N°	Importo (€)	%
1	121	2.242.382,15	74,7%
2	17	587.200,00	19,6%
3	4	172.000,00	5,7%
Totale	142	3.001.582,15	100,0%

TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI PREVISTI

Per quanto riguarda la tipologia degli interventi previsti, si evidenzia che circa il 70% delle schede (a livello di importo) riguarda il codice 7, ovvero *“Manutenzione e ripristino di opere di sostegno e di drenaggio superficiale e reti di scolo sui versanti, comprensive di quelle localizzate lungo il sistema viario minore (piste, sentieri, strade agro-silvo-pastorali)”*.

E' significativa anche la percentuale delle schede di tipologia 11 *“Opere di sostegno delle sponde e dei versanti latitanti il corso d'acqua a carattere locale”*, con oltre l'11% dell'importo totale, nonché di quelle di tipologia 10 *“Ripristino localizzato della stabilità dei versanti”* (più dell'8%).

Si riscontra un'incidenza minore degli interventi riguardanti il ripristino della sezione di deflusso (tipologia 2), la sistemazione e protezione spondale (tipologia 3) e la manutenzione di briglie, salti di fondo e opere di ingegneria naturalistica (tipologie 6 e 8), tutti sotto l'1% dell'importo totale.

Somme più rilevanti sono invece previste per gli interventi di *“Manutenzione delle arginature, delle difese spondali e loro accessori”* (tipologia 5), per quelli di *“Ripristino della officiosità idraulica delle luci di attraversamenti”* (tipologia 4), per gli *“Interventi destinati alla rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi della vegetazione arborea che è causa di ostacolo al regolare deflusso delle acque”* (tipologia 1).

Non sono infine previsti lavori afferenti alle tipologie 9 e 13, in linea con quanto programmato negli scorsi anni.

Codice tipologia	Interventi in programma		
	N°	Importo (€)	%
1	5	57.510,08	1,9%
2	4	13.853,30	0,5%
3	1	17.000,00	0,6%
4	6	101.921,78	3,4%
5	4	103.200,00	3,4%
6	4	20.100,00	0,7%
7	100	2.079.672,62	69,3%
8	1	20.000,00	0,7%
9	0	0,00	0,0%
10	9	250.532,37	8,3%
11	7	336.392,00	11,2%
12	1	1.400,00	0,0%
13a	0	0,00	0,0%
13b	0	0,00	0,0%

13c	0	0,00	0,0%
13d	0	0,00	0,0%
13e	0	0,00	0,0%
13f	0	0,00	0,0%
13g	0	0,00	0,0%
Totale	142	3.001.582,15	100,0%

La maggior incidenza delle tipologie legate alla manutenzione e sistemazione dei corsi d'acqua, della viabilità minore e dei relativi versanti è da imputare al sempre più frequente manifestarsi di eventi meteorologici di particolare intensità negli ultimi anni, che causano un aumento dei dissesti su sponde, argini e scarpate, comportando spesso ricadute sulla rete viaria locale. Diventano quindi fondamentali gli interventi sia sulle opere di sostegno e drenaggio superficiale, sia sulle reti di scolo che interessano versanti, rii e canali secondari, permettendo un corretto deflusso e smaltimento delle acque piovane e prevenendo così ulteriori danni al territorio ed alle infrastrutture.

L'importo medio degli interventi risulta molto variabile: i più consistenti sono quelli appartenenti alla tipologia 11 (quasi 50.000 €), mentre quelli delle tipologie 4, 5, 7 e 10 sono mediamente più contenuti (tra 17.000 e 28.000 €). Decisamente ridotto l'importo dei lavori afferenti alle restanti tipologie, in media inferiore a 11.500 €.

Ma la vera distinzione dipende dallo stato dell'intervento, come si nota nella tabella sottostante. Si rileva una netta prevalenza, a livello numerico (circa il 70%), delle schede riguardanti lavori di manutenzione ordinaria (MO), a fronte di soli 11 nuovi interventi (NI) e 32 di manutenzione straordinaria (MS). Se però si considera l'importo degli interventi, quelli di manutenzione straordinaria (MS) sono oltre il 32% del totale, e i nuovi interventi (NI) salgono a al 18%.

Stato intervento	Interventi in programma			
	N°	%	Importo (€)	%
MO	99	69,7%	1.485.162,78	49,5%
MS	32	22,5%	971.821,37	32,4%
NI	11	7,7%	544.598,00	18,1%
Totale	142	100,0%	3.001.582,15	100,0%

I nuovi interventi risultano infatti avere un importo medio più elevato (quasi 50.000 € ciascuno), essendo generalmente lavori di una certa consistenza e complessità; così avviene anche per gli interventi di manutenzione straordinaria (circa 30.000 € l'uno), mentre le schede di manutenzione ordinaria ammontano mediamente a circa 15.000 € ciascuna. Spesso,

inoltre, in fase di realizzazione queste schede vengono suddivise in lotti di dimensioni ancora più ridotte (tra i 1.000 e i 6.000 €), affidando gli interventi di manutenzione periodica ripetitiva a piccole ditte e agricoltori locali, i quali sono i primi interessati al corretto mantenimento del territorio che li riguarda da vicino.

LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI

A livello geografico, le necessità di intervento si concentrano soprattutto nei sottobacini pedemontani e di bassa valle (Torrenti Luserna, Angrogna, Chiamogna e Lemina, Rio Serabial), che comprendono le aree più antropizzate (vedi carta nell'ultima pagina) dove, pertanto, si rilevano le maggiori necessità di interventi di sistemazione e prevenzione di dissesti riguardanti il territorio e le numerose infrastrutture presenti. Si consideri che in questi sottobacini è stata inserita cautelativamente un'ampia gamma di interventi, da realizzare in base alle necessità ed esigenze che si potrebbero manifestare nei prossimi anni. La programmazione, infatti, prevede anche lavori che vedranno l'avvio nel 2025 o 2026, in base all'ordine di priorità assegnato e alle risorse disponibili.

Esigenze minori si presentano nei sottobacini di media montagna (Rii Rospard, Biglione, Liussa e Torto, Torrenti Pellice, Ghicciard, Turinella, Cruello e Subiasco), seppur con differenze inferiori e una distribuzione più omogenea degli interventi rispetto agli scorsi anni. Infine, in un sottobacino di alta montagna come quello del Torrente Pellice Alto (24-06) risulta sufficiente effettuare la pulizia e manutenzione periodica di alcune piste, sentieri e tracciati, utilizzati in prevalenza a scopo turistico e/o per salire agli alpeggi in quota. Anche nel sottobacino 26-05 (Torrente Noce) è previsto un numero molto limitato di interventi, dovuto però al fatto che la superficie compresa nel territorio dell'Unione (in Comune di Roletto) ha dimensioni decisamente ridotte (meno di 1,7 Km²), ed inoltre si tratta di aree prevalentemente boschive e poco antropizzate.

AREA 24 - VAL PELLICE		
Sottobacino	Interventi in programma	
	N°	Importo (€)
24-01 Torrente Chiamogna	24	286.905,70
24-02 Torrente Angrogna	8	255.500,00
24-03 Rio Rospard – Rio Biglione	6	176.068,00
24-04 Torrenti Cruello e Subiasco	11	167.379,16
24-05 Torrente Pellice	10	141.702,41
24-06 Torrente Pellice Alto	5	50.713,26
24-07 Torrente Ghicciard	5	147.792,01
24-08 Rio Liussa	7	138.926,00

24-09 Torrente Luserna	30	494.870,61
24-10 Rio Serabial	16	477.500,00
Totale	122	2.337.357,15

AREA 26 - PINEROLESE PEDEMONTANO		
Sottobacino	Interventi in programma	
	N°	Importo (€)
26-01 Torrenti Chiamogna e Turinella	10	205.725,00
26-03 Torrente Lemina	5	253.500,00
26-04 Rio Torto	4	196.000,00
26-05 Torrente Noce	1	9.000,00
Totale	20	664.225,00

Se si osserva la suddivisione degli interventi per Comune, si rileva come la distribuzione tenga conto degli aspetti di cui sopra, legati alle caratteristiche morfologiche ed insediative di ogni territorio, e della diversa ampiezza dei confini amministrativi. Si evidenzia la presenza di schede che riguardano il territorio di più Comuni, per le quali pertanto l'Unione Montana svolge non solo un'importante funzione di coordinamento, ma assume anche un ruolo diretto in fase di programmazione e attuazione dei lavori.

Comune/i	Interventi in programma		Priorità		
	N°	Importo (€)	1	2	3
Angrogna	6	142.000,00	142.000,00	0,00	0,00
Angrogna, Bricherasio, Prarostino, Luserna S.G.	1	28.500,00	28.500,00	0,00	0,00
Angrogna, Torre Pellice	1	56.000,00	56.000,00	0,00	0,00
Angrogna, Torre P., Luserna S.G.	1	57.500,00	57.500,00	0,00	0,00
Bibiana	8	182.400,00	112.400,00	70.000,00	0,00
Bibiana, Luserna S.G., Lusernetta, Rorà	1	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00
Bobbio Pellice	26	288.086,84	263.086,84	25.000,00	0,00
Bobbio Pellice, Villar Pellice	3	139.000,00	139.000,00	0,00	0,00
Bricherasio	5	115.000,00	115.000,00	0,00	0,00
Bricherasio, Prarostino, San Secondo di P., Luserna S.G.	1	44.500,00	44.500,00	0,00	0,00
Luserna San Giovanni	22	130.388,44	100.388,44	30.000,00	0,00
Luserna S.G., Torre P., Rorà	1	44.000,00	44.000,00	0,00	0,00
Lusernetta	17	484.487,87	144.387,87	168.100,00	172.000,00

Prarostino	2	114.000,00	114.000,00	0,00	0,00
Prarostino, San Secondo di P.	1	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00
Roletto	5	205.000,00	81.000,00	124.000,00	0,00
Rorà	14	207.000,00	136.900,00	70.100,00	0,00
San Pietro Val Lemina	4	227.000,00	127.000,00	100.000,00	0,00
San Pietro Val Lemina, Roletto	1	26.500,00	26.500,00	0,00	0,00
San Secondo di Pinerolo	7	76.725,00	76.725,00	0,00	0,00
Torre Pellice	5	95.244,00	95.244,00	0,00	0,00
Torre Pellice, Villar Pellice	3	67.500,00	67.500,00	0,00	0,00
Villar Pellice	7	232.750,00	232.750,00	0,00	0,00
Totale	142	3.001.582,15	2.242.382,15	587.200,00	172.000,00