

### 3. PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PUBBLICI

La programmazione triennale dei lavori pubblici e allo stato attuale disciplinata, ai sensi dell'art.13 della L.P. 36/93, dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1061/2002, che ne ha previsto lo schema, in attesa della modifica di quest'ultimo in recepimento del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti 16 gennaio 2018, n. 14 contenente il "Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali.

Il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, allegato 4/2 al D.Lgs 118/2011, indica un livello minimo di progettazione come presupposto all'inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici di un intervento di importo superiore a 100 mila euro.

Per rappresentare il quadro completo degli interventi la seguente programmazione evidenzia anche i lavori pubblici di importo inferiore alla soglia definita dal principio contabile per l'inserimento nel programma dei lavori pubblici.

In applicazione del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, allegato 4/2 al D.Lgs 118/2011, si individuano di seguito ulteriori lavori pubblici per i quali sono stanziati le risorse necessarie alla realizzazione della relativa progettazione minima preliminare.

Secondo la normativa provinciale il livello minimo di progettazione è rappresentato dal progetto preliminare per opere di importo compreso tra 300 mila euro e 1 milione di euro. Le schede previste dalla delibera n. 1061/2002 sopra citata non consentono tuttavia di evidenziare tutte le informazioni e specificazioni richieste dal principio della programmazione 4/1. Per tale motivo esse sono state integrate ed è stata introdotta una scheda aggiuntiva (scheda 1 – parte seconda) che riporta le opere in corso di esecuzione.

SCHEDA 1 Quadro dei lavori e degli interventi necessari sulla base del programma del Sindaco 2021 - 2025								
programma	missione	capitolo	OGGETTO	PREVISIONE TRIENNIO	DISPONIBILITA' FINANZIARIA	spesa finanziata in precedenti esercizi	STATO ATTUAZIONE	DISPONIBILITA' FUORI PERIODO
1	5	15834	Interventi volti al risparmio energetico: Coibentazione esterna edificio sulla p.ed. 26/1 CC Sfruz per efficientamento energetico - opera reimputa	76.000,00	0,00	76.000,00	conclusa e rendicontata	
1	5	15860	Messa in sicurezza e riqualificazione energetica del magazzino comunale di Sfruz - p.ed. 267 CC Sfruz - opera reimputata	136.061,39		136.061,39	conclusa e rendicontata	
1	5	15861.50 - 15861.66	PNRR M2.C4. I 2-2 CUP H19J21007520001 Riqualificazione energetica del municipio e della casa polifunzionale	100.000,00	95.919,84	4.080,16	Avviata nel 2021 - in corso	
1	5	15833	Manutenzione straordinaria di immobili comunali	59.000,00	59.000,00		PREVISTA NEL BILANCIO 2023-2025	
1	5	15836	Ristrutturazione interna edificio adibito a sede della Pro Loco	50.000,00	50.000,00		PREVISTA NEL BILANCIO 2023-2025	
1	5	15835	PNRR M2.C4.I2-2 cup H14D22001580006 Riqualificazione energetica diversi edifici comunali - annualità 2022	50.000,00	48.137,71	1.862,29	Avviata nel 2022 e in corso	
1	5	15835.50	PNRR M2.C4.I2-2 cup Riqualificazione energetica diversi edifici comunali - annualità 2023	50.000,00	50.000,00		PREVISTA NEL BILANCIO 2023-2025	
1	5	15835.70	PNRR M2.C4.I2-2 cup Riqualificazione energetica diversi edifici comunali - annualità 2023 - fondi propri	30.000,00	30.000,00		PREVISTA NEL BILANCIO 2023-2025	

9	2	26068	Piano arredo urbano - riqualificazione e rifacimento aiuole comunali	50.000,00	50.000,00		PREVISTA NEL BILANCIO 2023- 2025	
9	2	26060	Manutenzione straordinaria aree verdi	9.000,00	9.000,00		PREVISTA NEL BILANCIO 2023- 2025	
9	4	25443	Interventi di manutenzione straordinaria di impianti e reti idriche	55.000,00	64.021,80		PREVISTA NEL BILANCIO 2023- 2025	
9	4		Realizzazione di un sistema di telelettura dell'acquedotto Comunale di Sfruz	70.000,00				
10	5	23588	Interventi di manutenzione straordinaria della viabilità interna del Comune di Sfruz	162.000,00	162.000,00		PREVISTA NEL BILANCIO 2023- 2025	
10	5	23589	Lavori di rifacimento di parte della pavimentazione in porfido di piazza Degasperi sulla p.f. 1644/1 in C.C. Sfruz per la messa in sicurezza del transito veicolare e pedonale	86.272,17		86.272,17	conclusa e rendicontata	
10	5	23891	Manutenzione straordinaria e adeguamento impianti illuminazione pubblica	15.000,00	15.000,00		PREVISTA NEL BILANCIO 2023- 2025	
10	5	23588	Interventi di manutenzione straordinaria della viabilità interna del Comune di Sfruz - opera reimputata	37.627,76		37.627,76	conclusa e rendicontata	
10	5	23588	Lavori di rifacimento della pavimentazione in asfalto di alcune strade e piazze nel Comune di Sfruz (2022)	41.669,65		41.669,65	conclusa e rendicontata	
10	5	23588	Manutenzione straordinaria segnaletica (2022)	3.000,00	3.000,00		in corso	
11	1	25133 - 25133.20	Manutenzione straordinaria con ampliamento caserma VFFF di Sfruz e spese tecniche - opera reimputata			449.550,24	conclusa e rendicontata	
11	1	25134	PNRR M2.C4.I 2-2 CUP H16D20000250004 Riqualificazione energetica edificio esistente caserma dei VFFF di Sfruz	86.000,00	23.044,44	62.955,56	Avviata nel 2020 - in corso	
				1.166.630,97	659.123,79	679.937,67		0,00

Scheda 2

Quadro delle disponibilità finanziarie per le opere pubbliche, manutenzioni straordinarie, trasferimenti per manutenzione immobili di proprietà dell'ente e progettazioni in parte capitale. La realizzazione di opere pubbliche presuppone l'esistenza di risorse finanziarie per il loro finanziamento. Nel quadro sottostante vengono indicate le risorse che risultano stanziare in bilancio a tale scopo e che sono certe nel loro ammontare.

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria (per gli interi investimenti)	Disponibilità fuori periodo
		Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025		
1	Vincolate per legge (oneri di urbanizzazione)	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.000,00	
2	budget	106.868,95	29.000,00	29.000,00	164.868,95	
3	PNRR M2.C4.I 2-2 CUP H16D20000250004 Riqualificazione energetica edificio esistente caserma dei VVFF	7.636,94			7.636,94	
4	PNRR M2.C4. I 2-2 CUP H19J21007520001 Riqualificazione energetica	50.000,00			50.000,00	
5	PNRR M2.C4.I2-2 cup H14D22001580006 Riqualificazione energetica diversi edifici comunali - annualità 2022	48.137,71			48.137,71	
6	PNRR contributo ministeriale per efficientamento energetico 2023	50.000,00			50.000,00	
7	Piano noce 2025	15.339,00			15.339,00	
8	Ex FIM	96.186,35	22.000,00		118.186,35	
9	BIM piano di vallata 15-20	13.000,00			13.000,00	
10	contributo BIM a fondo perduto	9560			9.560,00	
11	canoni aggiuntivi BIM	44.302,00	10.000,00	10.000,00	64.302,00	

12	Contributo BIM per scuola e sport	23.138,00			23.138,00	
13	Contributo BIM piano arredo urbano	19.035,00			19.035,00	
14	Contributo provinciale per efficientamento energetico 2022	19.000,00			19.000,00	
15	Contributi per investimenti finalizzati alla manutenzione straordinaria delle strade comunali, dei marciapiedi	5.000,00			5.000,00	
16	FPV	48.919,84			48.919,84	
<b>TOTALI</b>		<b>557.123,79</b>	<b>62.000,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>659.123,79</b>	<b>0,00</b>

**Scheda 3**  
**Quadro pluriennale delle opere pubbliche**  
**parte prima: opere con finanziamenti 2023-2025**

Elenco descrittivo dei lavori	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma					stato di attuazione
		Spesa totale	Spesa finanziata in esercizi precedenti	anno 2023	anno 2024	anno 2025	
				Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	
PNRR M2.C4.I2-2 Riqualficazione energetica diversi edifici comunali - annualità 2022 cup H14D22001580006	2023	50.000,00	1.862,29	48.137,71			opera reimputata in corso
PNRR M2.C4. I 2-2 CUP H19J21007520001 Riqualficazione energetica del municipio e della casa polifunzionale	2023	100.000,00	4.080,16	95.919,84			opera reimputata in corso
PNRR M2.C4.I2-2 cup Riqualficazione energetica diversi edifici comunali - annualità 2023	2023	80.000,00		80.000,00			da avviare
PNRR M2.C4.I 2-2 CUP H16D20000250004 Riqualficazione energetica edificio esistente caserma dei VVFF di Sfruz	2023	86.000,00	62.955,56	23.044,44			opera reimputata in corso
		316.000,00	68.898,01	247.101,99	0,00	0,00	

**Scheda 3**  
**Quadro pluriennale delle manutenzioni straordinarie**  
**parte prima: con finanziamenti 2022-2024**

Codifica per categoria e per programma RPP	Elenco descrittivo dei lavori	STATO ATTUAZIONE	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
				Spesa totale	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
					Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
07 99 01 05	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMMOBILI	Prevista a bilancio 2023-2025	2025	59.000,00	55.000,00	2.000,00	2.000,00
07 99 01 05	Ristrutturazione interna edificio adibito a sede della Pro Loco	Prevista a bilancio 2023-2025	2023	50.000,00	50.000,00		
07 21 09 02	Piano arredo urbano - riqualificazione e rifacimento aiuole comunali	Prevista a bilancio 2023-2025	2023	50.000,00	50.000,00		
07 21 09 02	MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE VERDI	Prevista a bilancio 2023-2025	2025	9.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
07 16 09 04	SPESE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO ACQUEDOTTO POTABILE	Prevista a bilancio 2023-2025	2025	64.021,80	44.021,80	10.000,00	10.000,00
07 01 10 05	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE (comprese reimputazioni)	Prevista a bilancio 2023-2025	2025	165.000,00	103.000,00	42.000,00	20.000,00
07 01 10 05	MANUTENZIONE STRAORDINARIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Prevista a bilancio 2023-2025	2025	15.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
				412.021,80	310.021,80	62.000,00	40.000,00

2.3.1 Opere superiori ai 100 mila euro in fase di progettazione  
(individuazione delle forme di finanziamento - Punto 5.3.12. del principio contabile)

Le spese riguardanti il livello minimo di progettazione richiesto ai fini dell'inserimento di un intervento di importo superiore a 100 mila euro nel programma triennale dei lavori pubblici, è registrata nel bilancio di previsione prima dello stanziamento riguardante l'opera cui la progettazione si riferisce. Per tale ragione, affinché la spesa possa essere contabilizzata tra gli investimenti, è necessario che i documenti di programmazione dell'ente, che definiscono gli indirizzi generali riguardanti gli investimenti e la realizzazione delle opere pubbliche (D.U.P. o altri documenti di programmazione) individuino in modo specifico l'investimento a cui la spesa è destinata, prevedendone altresì le necessarie forme di finanziamento (indicate nella colonna disponibilità fuori periodo della scheda 2 sopra riportata).

Spese di progettazione di nuove opere pubbliche  
le cui modalità di finanziamento sono previste nel DUP

Cod. Bilancio	Descrizione	Anno 2023 PROGETTAZIONE	Costo previsto per l'opera	importo da finanziare	Finanziamento
0	0	0,00	0,00	0,00	

Scheda 3a Quadro pluriennale delle opere pubbliche parte seconda: opere con area di inseribilità ma senza finanziamenti

Codifica per categoria e per programma RPP	Elenco descrittivo dei lavori	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
			Spesa totale	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
				Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie

CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI 2023-2025

	Elenco descrittivo dei contributi	Arco temporale di validità del programma			
		Spesa totale	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
			Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
1	Contributi straordinari alle scuole mateme per investimenti e acquisto di strumenti, attrezzature.....	10.000,00	10.000,00		
2	Contributo straordinario al Gruppo Alpini per investimenti (punto panoramico)	5.000,00	5.000,00		
3	Contributo straordinari per VV.FF. per acquisto attrezzature ed investimenti	5.000,00	5.000,00		

		20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
ACQUISTI/IMPIANTI IN PARTE CAPITALE NEL TRIENNIO 2023 -2025					
	Elenco descrittivo degli acquisti	Arco temporale di validità del programma			
		Spesa totale	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
			Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
1	Acquisto arredi ed attrezzature per edifici comunali (magazzino e altri)	15.000,00	15.000,00		
2	Acquisto hardware	5.000,00	5.000,00		
3	Impianto di videosorveglianza	15.000,00	15.000,00	0,00	
4	Acquisto e manutenzione straordinaria di mezzi del cantiere comunale	10.000,00	10.000,00		
5	Acquisto di attrezzature per il cantiere comunale	6.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
	Acquisto di arredo urbano da posizionare su vie e piazze	16.000,00	16.000,00	0,00	0,00
		<b>67.000,00</b>	<b>63.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI NEL TRIENNIO 2023-2025					
	Elenco descrittivo degli acquisti	Arco temporale di validità del programma			
		Spesa totale	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
			Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
1	Revisione del piano economico forestale - rilevante IVA di cui euro 2200 impegnati nel 2021	6.600,00	6.600,00		
2	PNRR M1 C1 Inv. 1.4 CUP H11F22002920006 Sviluppo servizi su applicazione APP IO	5.103,00	5.103,00		
3	PNRR M1 C1 Inv. 1.4 CUP H11F22001600006 Manutenzione evolutiva sito WEB e servizi digitali	79.922,00	79.922,00		
4	PNRR M1 C1 Inv. 1.4 CUP H11F22002590006 Estensione utilizzo identità digitale - CIE	14.000,00	14.000,00		

105.625,00	105.625,00	0,00	0,00
------------	------------	------	------

MODALITA' DI FINANZIAMENTO DI CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI - ACQUISTI - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI					
	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Totale finanziamento triennio
		Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	
1	BIM piano di vallata 15 - 20	12.421,86			12.421,86
2	canoni aggiuntivi BIM	47.578,14	2.000,00	2.000,00	51.578,14
3	BIM piano di vallata 21-25	8.000,00			8.000,00
4	contributo ex fim	21.600,00	0,00	0,00	21.600,00
5	PNRR M1 C1 Inv. 1.4 CUP H11F22002920006 Sviluppo servizi su applicazione APP IO	5.103,00			5.103,00
6	PNRR M1 C1 Inv. 1.4 CUP H11F22001600006 Manutenzione evolutiva sito WEB e servizi digitali	79.922,00			79.922,00
7	PNRR M1 C1 Inv. 1.4 CUP H11F22002590006 Estensione utilizzo identità digitale - CIE	14.000,00			14.000,00
<b>TOTALI</b>		<b>188.625,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>192.625,00</b>

**Programmi e progetti d'investimento in corso di esecuzione e non ancora conclusi**

L'elenco riporta le spese in conto capitale in corso di esecuzione, alcune delle quali sono state reimputate all'esercizio 2023 con variazioni di esigibilità, in base a quanto previsto dai nuovi principi contabili circa l'esigibilità della spesa, che dovrà essere individuata in base a specifico cronoprogramma.

*Scheda 3 - Parte seconda  
Opere in corso di esecuzione*

	OPERE/INVESTIMENTI	Anno di avvio (1)	Importo iniziale	Importo a seguito di modifiche contrattuali	Importo eseguito nel 2021 e anni precedenti	2022- importo reimputato con variazioni di esigibilità e riaccertamento ordinario 2021 o lavori iniziati nel 2022		2023		2024		2025	
						Esigibilità della spesa 2022	Totale reimputato nel 2022 e esercizi precedenti	Esigibilità della spesa che è stata reimputata sul 2023 con variazioni di esigibilità	Totale reimputato nel 2023	Esigibilità della spesa	Totale reimputato nel 2023	Esigibilità della spesa	Totale reimputato nel 2024 e successivi
1	PNRR M2.C4.I 2-2 CUP H16D20000250004 Riqualif. energetica edificio caserma dei VVFF di Sfruz -	2020	86.000,00	86.000,00	62.955,54			23.044,44	23.044,44				
2	PNRR M2.C4. I 2-2 CUP H19J21007520001 Riqualificazione energetica del municipio e della casa polifunzionale	2021	100.000,00	100.000,00	4.080,16			95.919,84	95.919,84				
3	PNRR M2.C4.I2-2 cup H14D22001580006 Riqualificazione energetica diversi edifici comunali - annualità 2022	2022	50.000,00	50.000,00	0,00	1.862,29	1.862,29	48.137,71	48.137,71				

4	Manutenzione straordinaria viabilità nell'abitato di Sfruz	2022	3.000,00	3.000,00				3.000,00	3.000,00				
5	Manutenzione straordinaria acquedotti - rilevante IVA -	2022	9.021,80	9.021,80				9.021,80	9.021,80				
(1) inserire anno di avvio dell'opera (utilizzare il criterio stabilito dal punto 5.4 del principio della contabilità finanziaria per mantenere l'opera a bilancio (ovvero obbligazione giuridica nel quadro economico o avvio della procedura di gara)													
(2) Per importo <b>imputato</b> si intende l'importo iscritto a bilancio come esigibile ovvero il momento in cui l'obbligazione giuridica viene a scadenza (può non coincidere con i pagamenti)													