

3.3. Le opere e gli investimenti

Il DUP comprende la programmazione dei lavori pubblici, che allo stato attuale è disciplinata, ai sensi dell'art. 13 della L.P 36/93, dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1061/2002. Le schede previste da tale delibera 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). Gli investimenti sono inseriti secondo le modalità della delibera 1061/2002.

3.3.1 Gli investimenti e la realizzazione delle opere pubbliche previsti nel programma di mandato

Di seguito vengono indicate le opere previste nel programma di mandato.

SCHEDA 1 Parte prima - Quadro dei lavori e degli interventi necessari Sulla base del programma del Sindaco

OGGETTO DEI LAVORI (OPERE E INVESTIMENTI)	IMPORTO COMPLESSIVO DI SPESA DELL'OPERA	EVENTUALE DISPONIBILITA' FINANZIARIA
Realizzazione municipio e sistemazioni esterne nel compendio Pavese	4.200.000,00	Avanzo
Sistemazione e riqualificazione vie e piazze	1.130.000,00	Avanzo / Budget / ex F.I.M.
Recupero e valorizzazione Castel Penede e parco circostante	85.000,00	Canoni aggiuntivi / Budget
Spesa valorizzazione patrimonio storico culturale	294.000,00	Entrata una tantum / Budget
Compartecipazione finanziaria per lavori di ristrutturazione sede Circolo Surf ed ex lavanderia	600.000,00	Entrate proprie
Sistemazione e messa in sicurezza ex Scuola Materna di Nago	370.000,00	Entrate proprie / Alienazioni
Contributo parrocchia per rifacimento tetto Chiesa di Nago	10.000,00	Budget
Rifacimento area circostante Chiesa di San Rocco	250,00	Alienazioni
Interventi di rifacimento di parte dell'acquedotto	324.000,00	Fondo Strategico Territoriale
Realizzazione Progetto Bike Sharing	100.000,00	Fondo Strategico Territoriale
Interventi finalizzati all'efficientamento energetico	220.000,00	Avanzo
Messa a norma serbatoi idrici acquedotto comunale	220.000,00	Avanzo
Realizzazione e sistemazione rete di adduzione acquedotto comunale in Loc. Busatte	1.000.000,00	Avanzo
Messa a norma stazione pompaggio e fognatura fascia lago a Torbole	100.000,00	Avanzo
Realizzazione nuovo parcheggio in Via del Bonetti	220.000,00	Avanzo
Interventi di sostituzione rete acquedotto comunale	300.000,00	Alienazioni
Realizzazione passerella ciclo – pedonale sul Sarca – Strada Granda	300.000,00	Alienazioni
Realizzazione campo da calcio	1.600.000,00	Alienazioni / Spazi finanziari
Interventi diversi di valorizzazione, recupero e riqualificazione ambientale aree e percorsi	400.000,00	Alienazioni
Rifacimento porzione edificio Circolo Tennis	50.000,00	Entrate proprie
Realizzazione marciapiedi in Via Matteotti – tratto antistante Hotel Piccolo Mondo	150.000,00	Entrate proprie
Sistemazione illuminazione pubblica	100.000,00	Entrate proprie
Muri sostegno e rifacimento strade interpoderali – olivaia	300.000,00	Alienazioni
Riqualificazione area ex cimitero di Nago	150.000,00	Alienazioni
Realizzazione sottopassaggio pedonale per accesso in Via Don Gioppi	250.000,00	Alienazioni
Interventi di efficientamento energetico su immobili comunali	130.000,00	Entrate proprie
Nuovo accesso strada per Loc. Busatte	da definire	da definire

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

Di seguito vengono evidenziati i programmi e progetti di investimento non ancora conclusi, finanziati dal Fondo Pluriennale Vincolato.

Per quanto attiene il progetto di maggior rilevanza, ovvero la realizzazione della sede Municipale e le sistemazioni esterne del Compendio Pavese, si segnala che l'intervento è in corso di realizzazione e che in particolare il lotto 1) relativo alla costruzione della platea di fondazione in CA è ultimato, mentre il lotto 2) relativo alla posa in opera della struttura prefabbricata in legno, aggiudicato attraverso A.P.A.C. (Azienda Provinciale per gli Appalti ed i Contratti), come previsto dalla normativa vigente, è in fase di avvio (consegna lavori parziale in data 04/12/2017):

SCHEDA 1 Parte seconda - Opere in corso di esecuzione

	OPERA/INVESTIMENTI	Importi riaccertati finanziati con FPV
1	Realizzazione municipio e sistemazioni esterne nel compendio Pavese	3.991.334,26
2	Acquisto programmi, software, computers, fotocopiatrice, sistemi di scrittura, ecc. per uffici	8.852,00
3	Realizzazione interventi in attuazione D.Lgs. 81/2008 e L. 46/90	910,00
4	Miglioramento e manutenzione straordinaria edifici pubblici ed impianti tecnologici comunali	6.016,43
5	Contributo a Comunità: integrazione fondo strategico territoriale	324.594,00
6	Spesa redazione "Paes" Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile	24.000,00
7	Spese diverse per progettazioni e sicurezza impianti	29.408,25
8	Completamento lavori realizzazione centro scolastico unificato a Nago: acquisto arredi e forniture	406,03
9	Realizzazione strada di accesso Centro Scolastico Unificato	126.902,16
10	Manutenzione straordinaria impianti sportivi	19.361,28
11	Compartecipazione finanziaria per realizzazione pontili galleggianti presso Circolo Vela	150.000,00
12	Compartecipazione finanziaria per lavori ristrutturazione sede Circolo Vela	270.000,00
13	Potenziamento illuminazione pubblica su strade, parchi ed aree comunali	9.550,16
14	Sistemazione straordinaria aree, strade, circolazione e segnaletica, marciapiedi - parcheggi comunali - spiagge - arredo urbano	131.329,76
15	Completamento interventi dei patti territoriali del Monte Baldo.	701,50
16	Sistemazione della SS 240 di Loppio e della Val di Ledro nel tratto antistante l'incrocio con Via Strada Granda	106.849,90
17	Sistemazione e riqualificazione vie e piazze	727.325,96
18	Acquisto parcometri / cambiamonete e attrezzature di supporto	90.000,00
19	Spese per il rinnovo del piano dei beni silvo-pastorali	3.255,60
20	Realizzazione progetto "Rete delle Riserve" - compartecipazione finanziaria	2.000,00
	TOTALE	6.022.797,29

Si tratta dell'elenco delle Opere Pubbliche che sono state riaccertate nel 2017 con le deliberazioni giuntali n. 1/2017 dd. 18/01/2017 (Riaccertamento parziale dei residui) e n. 30/2017dd. 06/04/2017 (Riaccertamento ordinario dei residui 2016).

3.3.3 Programma pluriennale delle opere pubbliche

SCHEDA 2 - quadro delle disponibilità finanziarie-

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria totale (per gli interi investimenti)
		2018	2019	2020	
ENTRATE VINCOLATE					
1	Vincoli derivanti da legge o da principi contabili	€ 177.000,00	€ 42.000,00	€ 42.000,00	€ 261.000,00
2	Vincoli derivanti da mutui				€ -
3	Vincoli derivanti da trasferimenti				€ -
4	Vincoli formalmente attribuiti dall'ente				€ -
ENTRATE DESTINATE					
5	Entrate destinate agli investimenti	€ 2.516.950,00	€ 353.100,00	€ 389.000,00	€ 3.259.050,00
ENTRATE LIBERE					
6	Stanziamiento di bilancio (avanzo libero)				€ -
7	Altro (specificare)				€ -
TOTALI		€ 2.693.950,00	€ 395.100,00	€ 431.000,00	€ 3.520.050,00

SCHEDA 3 - Programma pluriennale opere pubbliche parte prima: opere con finanziamenti

Missione / programma (di bilancio)	Priorità per categoria	Capitolo	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, paesistica, ambientale (altre autorizzazioni obbligatorie)	Anno previsto per ultimazione lavori	Fonti di finanziamento	Arco temporale di validità del programma				
							Spesa totale (1)	2018	2019	2020	
								Esigibilità della spesa	Esigibilità della spesa	Esigibilità della spesa	
01	02	Alta	3019	Acquisto programmi, software, computers, fotocopiatrici, sistemi di scrittura, ecc. per uffici	-	2018	ex FIM	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
01	11	Media	3051	Acquisto attrezzature e abbigliamento servizi diversi	-	2018	ex FIM	€ 5.000,00	€ 5.000,00		
01	11	Alta	3052	Realizzazione interventi in attuazione D.Lgs. 81/2008 e L. 46/90	-	2018	ex FIM	€ 25.000,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
01	05	Media	3108	Miglioramento e manutenzione straordinaria edifici pubblici ed impianti tecnologici comunali	SI	2018	Budget	€ 151.100,00	€ 63.000,00	€ 47.100,00	€ 41.000,00
05	02	Bassa	3109	Adeguamento e messa in sicurezza ai fini dell'uso pubblico delle p.ed. 534 e 39/1	SI	2018	Budget	€ 70.000,00	€ 70.000,00		
03	01	Media	3119	Contributo alla Comunità Alto Garda e Ledro per gestione associata del Corpo di Polizia Locale Intercomunale	-	2018	Contributo Comunità	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
10	02	Media	3124	Contributo alla Comunità Alto Garda e Ledro per integrazione fondo strategico territoriale	-	2018	Budget	€ 60.700,00	€ 60.700,00		
05	02	Alta	3125	Spesa valorizzazione patrimonio storico culturale	SI	2018	Budget	€ 200.000,00	€ 200.000,00		
01	05	Alta	3136	Spese diverse per regolarizzazioni tavolari e catastali patrimonio comunale	-	2018	Budget	€ 50.000,00	€ 20.000,00	€ 10.000,00	€ 20.000,00
01	05	Alta	3140	Interventi di riqualificazione strutturale di immobili comunali	SI	2018	Budget Contributo BIM	€ 200.000,00	€ 200.000,00		
03	02	Alta	3143	Acquisizione di beni a supporto della viabilità e sicurezza stradale	-	2018	Ex FIM	€ 30.000,00	€ 30.000,00		
01	05	Alta	3152	Spese diverse per progettazioni e sicurezza impianti	-	2018	Canoni Aggiuntivi	€ 50.000,00	€ 50.000,00		
11	01	Media	3225	Contributo straordinario gestione associata servizi antincendio e protezione civile	-	2018	Budget	€ 22.000,00	€ 22.000,00		
11	01	Alta	3228	Intervento di somma urgenza ai sensi della L.P. 2/92	-	2018	Contributo PAT Budget	€ 150.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
04	01	Media	3260	Contributo straordinario alle Scuole Materne	-	2018	Ex FIM	€ 15.000,00	€ 15.000,00		
09	04	Media	3496	Interventi di sistemazione aree e sottoservizi centro storico di Nago	SI	2019	Contributo Comunità	€ 324.000,00	€ 324.000,00		
09	04	Media	3501	Manutenzione straordinaria impianti tecnologici	-	2018	Oneri urbanizzazione Canoni Aggiuntivi	€ 90.000,00	€ 40.000,00	€ 30.000,00	€ 20.000,00
09	04	Media	3524	Manutenzione straordinaria collettori Fognari	-	2018	Oneri urbanizzazione Canoni Aggiuntivi	€ 76.000,00	€ 30.000,00	€ 26.000,00	€ 20.000,00
09	04	Media	3526	Compartecipazione spese straordinarie acquedotto consorziale	-	2018	Budget	€ 25.000,00	€ 25.000,00		
06	01	Bassa	3625	Compartecipazione finanziaria per lavori di ristrutturazione sede circolo surf Torbole ed ex lavanderia	-	-	ex FIM	€ 120.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00
06	01	Bassa	3636	Acquisto attrezzatura per lo sport e centri ricreativi	-	2018	Oneri urbanizzazione	€ 20.000,00	€ 20.000,00		
06	01	Alta	3637	Manutenzione straordinaria impianti sportivi	SI	2018	Oneri urbanizzazione Canoni aggiuntivi	€ 100.000,00	€ 100.000,00		
07	01	Alta	3642	Realizzazione nuovo scivolo per alaggio presso Circolo Vela	SI	2018	Budget Contributo BIM	€ 150.000,00	€ 150.000,00		
05	01	Bassa	3674	Contributo straordinario alla Parrocchia di Nago per lavori di ristrutturazione Chiesa di S. Vigilio	-	2018	Budget	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
10	05	Bassa	3677	Acquisto e manutenzione straordinaria mezzi comunali	-	2018	Ex FIM	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
10	05	Media	3682	Potenziamento illuminazione pubblica su strade, parchi ed aree comunali	SI	2018	Budget Canoni Aggiuntivi	€ 77.000,00	€ 25.000,00	€ 22.000,00	€ 30.000,00
10	05	Alta	3695	Sistemazione straordinaria aree, strade, circolazione e segnaletica, marciapiedi -parcheggi comunali - spiagge - arredo urbano	SI	2018	Oneri urbanizz. Contributo BIM	€ 553.000,00	€ 193.000,00	€ 160.000,00	€ 200.000,00
09	01	Bassa	3696	Spese per tutela e salvaguardia del territorio	SI	2018	Oneri urbanizzazione	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
10	05	Media	3698	Acquisti per sistemazione straordinaria aree, strade, circolazione e segnaletica, marciapiedi -parcheggi comunali - spiagge - arredo urbano	-	2018	Oneri urbanizzazione	€ 20.000,00	€ 20.000,00		
10	05	Alta	3699	Completamento interventi dei patti territoriali del Monte Baldo.	SI	2018	Budget Ex FIM	€ 53.000,00	€ 53.000,00		
09	02	Media	3700	Realizzazione interventi in attuazione del Parco Baldo Garda	SI	2018	Budget Contributo	€ 50.000,00	€ 50.000,00		
10	05	Alta	3705	Sistemazione e riqualificazione vie e piazze	SI	2018	Budget	€ 150.000,00	€ 150.000,00		
09	3	Media	3706	Interventi per attuazione programma di gestione rifiuti	SI	2019	Contributo Comunità	€ 348.150,00	€ 348.150,00		
10	05	Media	3710	Compartecipazione realizzazione progetto "Bike Sharing"	-	2019	Budget	€ 18.100,00	€ 18.100,00		
09	01	Alta	3716	Messa in sicurezza pareti rocciose	SI	2018	Contributo PAT Budget	€ 180.000,00	€ 180.000,00		
10	05	Media	3721	Acquisto parcometri / cambiamonete e attrezzature di supporto	-	2018	Budget Ex FIM	€ 25.000,00	€ 25.000,00		
14	04	Media	3790	Interventi per la realizzazione della rete Wi-Fi sul territorio comunale	SI	2018	Budget Ex FIM	€ 35.000,00	€ 35.000,00		
09	02	Media	3846	Interventi di miglioramento del patrimonio boschivo	SI	2018	Ex FIM Contributo	€ 13.000,00	€ 13.000,00		
09	02	Media	3849	Spese per interventi di valorizzazione ambientale e promozione del territorio	-	2018	Ex FIM	€ 14.000,00	€ 14.000,00		
TOTALE								€ 3.520.050,00	€ 2.693.950,00	€ 395.100,00	€ 431.000,00

SCHEDA 3 - parte seconda: opere con area di inseribilità ma senza finanziamenti

Priorità per categoria	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, paesistica, ambientale (altre autorizzazione obbligatorie)	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
				Spesa totale	2018	2019	2020
					Inseribilità	Inseribilità	Inseribilità
1	Interventi diversi di valorizzazione, recupero e riqualificazione ambientale aree e percorsi	SI	2019	€ 400.000,00	€ 0,00	€ 400.000,00	€ 0,00
2	Riqualificazione area ex cimitero di Nago	SI	2018	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00
3	Interventi di sostituzione rete acquedotto comunale	SI	2020	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 300.000,00	€ 0,00
4	Sistemazione illuminazione pubblica	SI	2019	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 100.000,00	€ 0,00
5	Rifacimento porzione edificio Circolo Tennis	SI	2018	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00
6	Realizzazione marciapiedi in Via Matteotti – Tratto antistante Hotel Piccolo Mondo	SI	2020	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 150.000,00	€ 0,00
7	Muri sostegno e rifacimento strade interpoderali – olivaia	SI	2020	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 300.000,00	€ 0,00
8	Realizzazione sottopassaggio pedonale per accesso in Via Don Gioppi	SI	2020	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 250.000,00	€ 0,00
9	Realizzazione passerella ciclo – pedonale sul Sarca – Strada Granda	NO	2019	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 300.000,00	€ 0,00
10	Realizzazione campo da calcio	SI	2019	€ 1.600.000,00	€ 1.000.000,00	€ 600.000,00	€ 0,00
11	Sistemazione e messa in sicurezza ex Scuola Materna di Nago	SI	2019	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 0,00
12	Rifacimento area circostante Chiesa di San Rocco	SI	2019	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 250.000,00	€ 0,00
13	Interventi di efficientamento energetico su immobili comunali	SI	2020	€ 130.000,00	€ 0,00	€ 130.000,00	€ 0,00
14	Sistemazione straordinaria aree, strade, circolazione e segnaletica, marciapiedi -parcheggi comunali - spiagge - arredo urbano	SI	2018	€ 9.000,00	€ 9.000,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE				€ 4.289.000,00	€ 1.509.000,00	€ 2.780.000,00	€ 0,00

SCHEDA 2 - parte seconda: quadro delle disponibilità finanziarie presunte per le opere con aree di inseribilità

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria totale (per gli interi investimenti)
		2018	2019	2020	
ENTRATE VINCOLATE					
1	Vincoli derivanti da legge o da principi contabili				€ -
2	Vincoli derivanti da mutui				€ -
3	Vincoli derivanti da trasferimenti				€ -
4	Vincoli formalmente attribuiti dall'ente				€ -
ENTRATE DESTINATE					
5	Entrate destinate agli investimenti		€ 280.000,00		€ 280.000,00
ENTRATE LIBERE					
6	Stanziamiento di bilancio (spazi finanziari)	€ 1.000.000,00			€ 1.000.000,00
7	Alienazioni	€ 500.000,00	€ 2.500.000,00		€ 3.000.000,00
8	Alienazioni da riduzioni attività finanziarie	€ 9.000,00			€ 9.000,00
TOTALI		€ 1.509.000,00	€ 2.780.000,00	€ -	€ 4.289.000,00