

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	1.186.000,00	Avanzo / Budget / ex F.I.M.
Spesa valorizzazione patrimonio storico culturale (compreso Castel Penede, ecc.)	389.000,00	Entrata una tantum / Canoni Aggiuntivi / 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	100.000,00	Entrate proprie
Contributo parrocchia per rifacimento tetto Chiesa di Nago	10.000,00	Budget
Rifacimento area circostante Chiesa di San Rocco	250.000,00	Alienazioni
Interventi di rifacimento di parte dell'acquedotto e sottoservizi centro storico di Nago	324.000,00	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
Messa in sicurezza pareti rocciose – sistemazioni idrogeologiche	300.000,00	Entrate proprie
Sistemazione pontile Loc. Conca d'Oro	150.000,00	Avanzo
Compartecipazione finanziaria per ristrutturazione Circolo Vela	270.000,00	Avanzo
Realizzazione campo da calcio	1.500.000,00	Alienazioni / Spazi finanziari / Entrate Proprie / Budget / ex FIM / Avanzo
Interventi diversi di valorizzazione, recupero e riqualificazione ambientale aree e percorsi	600.000,00	Alienazioni
Rifacimento porzione edificio Circolo Tennis	50.000,00	Entrate proprie
Contributo dalla Comunità per realizzazione pista ciclo pedonale lungo SS240	400.000,00	Entrate proprie
Sistemazione illuminazione pubblica	100.000,00	Entrate proprie
Muri sostegno e rifacimento strade interpoderali – olivaia	450.000,00	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
Realizzazione campetto polivalente presso nuovo polo scolastico	250.000,00	Alienazioni
Nuovo accesso strada per Loc. Busatte	da definire	da definire
Realizzazione Progetto Bike Sharing	18.000,00	Entrate proprie

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	3.569.989,62
2	Acquisto programmi, software, computers, fotocopiatrice, sistemi di scrittura, ecc. per uffici	27.030,00
3	Miglioramento e manutenzione straordinaria edifici pubblici ed impianti tecnologici comunali	1.470,10
4	Contributo a Comunità: integrazione fondo strategico territoriale	324.594,00
5	Spesa valorizzazione patrimonio storico culturale	50.157,17
6	Spesa redazione "Paes" Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile	24.000,00
7	Interventi finalizzati all'efficientamento energetico	213.944,10
8	Spese diverse per progettazioni e sicurezza impianti	67.324,88
9	Messa a norma serbatoi idrici acquedotto comunale	220.000,00
10	Lavori di realizzazione e sistemazione rete di adduzione acquedotto comunale a servizio dell'area denominata Busatte in Torbole	959.042,62
11	Messa a norma stazione di pompaggio e fognatura fascia lago a Torbole	92.656,30
12	Acquisto e manutenzione straordinaria mezzi comunali	6.850,00
13	Sistemazione straordinaria aree, strade, circolazione e segnaletica, marciapiedi -parcheggi comunali - spiagge - arredo urbano	9.757,81
14	Sistemazione della SS 240 di Loppio e della Val di Ledro nel tratto antistante l'incrocio con Via Strada Granda	101.656,86
15	Lavori di realizzazione nuovo parcheggio in Via de Bonetti e opere complementari	220.000,00
16	Sistemazione e riqualificazione vie e piazze	273.285,18
17	Messa in sicurezza pareti rocciose	17.483,30
18	Spese per il rinnovo del piano dei beni silvo-pastorali	3.255,60
	TOTALE	6.182.497,54

Si tratta dell'elenco delle Opere Pubbliche che sono state riaccertate nel 2018 con le deliberazioni giuntali n. 4/2018 dd. 25/01/2018 (Riaccertamento parziale dei residui) e n. 28/2018 dd. 28/03/2018 (Riaccertamento ordinario dei residui 2017).

3.3.3 Programma pluriennale delle opere pubbliche

SCHEMA 2 - quadro delle disponibilità finanziarie-

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria totale (per gli interi investimenti)
		2019	2020	2021	
ENTRATE VINCOLATE					
1	Vincoli derivanti da legge o da principi contabili	€ 342.000,00	€ 92.000,00	€ 92.000,00	€ 526.000,00
2	Vincoli derivanti da mutui				€ -
3	Vincoli derivanti da trasferimenti				€ -
4	Vincoli formalmente attribuiti dall'ente				€ -
ENTRATE DESTINATE					
5	Entarte destinate agli investimenti	€ 1.549.850,00	€ 313.100,00	€ 328.000,00	€ 2.190.950,00
ENTRATE LIBERE					
6	Stanziamiento di bilancio (avanzo libero)				€ -
7	Altro (specificare)				€ -
TOTALI		€ 1.891.850,00	€ 405.100,00	€ 420.000,00	€ 2.716.950,00

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

Missione / programma (di bilancio)	Priorità per categoria	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)	2019 Esigibilità della spesa	2020 Esigibilità della spesa	2021 Esigibilità della spesa
01	02	-	Acquisto programmi, software, computers, fotocopiatrice, sistemi di scrittura, ecc. per uffici	-	2019	ex FIM	€ 20.000,00	€ 20.000,00	
01	11	-	Acquisto attrezzature e abbigliamento servizi diversi	-	2019	ex FIM Canoni Aggiuntivi	€ 5.000,00	€ 5.000,00	
01	11	Alta	Realizzazione interventi in attuazione D.Lgs. 81/2008 e L. 46/90	-	2019	ex FIM	€ 25.000,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00
01	05	Media	Miglioramento e manutenzione straordinaria edifici pubblici ed impianti tecnologici comunali	SI	2019	Oneri urbanizz. Canoni Aggiuntivi	€ 167.100,00	€ 70.000,00	€ 47.100,00
03	01	-	Contributo alla Comunità Alto Garda e Ledro per gestione associata del Corpo di Polizia Locale Intercomunale	-	2019	ex FIM	€ 10.000,00	€ 10.000,00	
10	02	Media	Contributo alla Comunità Alto Garda e Ledro per integrazione fondo strategico territoriale	-	2019	Contributo Comunità	€ 60.700,00	€ 60.700,00	
01	05	Media	Spese diverse per regolarizzazioni tavolari e catastali patrimonio comunale	-	2019	Canoni Aggiuntivi	€ 5.000,00	€ 5.000,00	
01	05	Alta	Interventi di riqualificazione strutturale di immobili comunali	SI	2019	Budget Oneri urbanizz. Contributo BIM	€ 295.000,00	€ 295.000,00	
03	02	Media	Acquisizione di beni a supporto della viabilità e sicurezza stradale	-	2019	ex FIM	€ 20.000,00	€ 20.000,00	
01	05	Alta	Spese diverse per progettazioni e sicurezza impianti	-	2019	Canoni Aggiuntivi	€ 60.000,00	€ 30.000,00	€ 10.000,00
11	01	Alta	Intervento di somma urgenza ai sensi della L.P. 2/92	-	2019	Contributo PAT Ex FIM	€ 150.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
09	04	Meda	Interventi di sistemazione aree e sottoservizi centro storico di Nago	SI	2020	Contributo Comunità	€ 324.000,00	€ 324.000,00	
09	04	Media	Manutenzione straordinaria impianti tecnologici	-	2019	Oneri urbanizz. Canoni Aggiuntivi	€ 72.000,00	€ 22.000,00	€ 30.000,00
09	04	Media	Manutenzione straordinaria collettori fognari	-	2019	Oneri urbanizz.	€ 66.000,00	€ 20.000,00	€ 26.000,00
09	04	Media	Compartecipazione spese straordinarie acquedotto consorziale	-	2019	Canoni Aggiuntivi	€ 25.000,00	€ 25.000,00	
06	01	Bassa	Compartecipazione finanziaria per lavori di ristrutturazione sede circolo surf Torbole ed ex lavanderia	-	2019	ex FIM	€ 120.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00
06	01	Media	Acquisto attrezzatura per lo sport e centri ricreativi	-	2019	Oneri urbanizz.	€ 10.000,00	€ 10.000,00	
06	01	Bassa	Manutenzione straordinaria impianti sportivi	-	2019	Oneri urbanizz.	€ 10.000,00	€ 10.000,00	
06	01	Media	Contributo straordinario al Gruppo Associazione Dilettantistica A.C. Nago-Torbole	-	2019	Canoni Aggiuntivi	€ 20.000,00	€ 20.000,00	
05	01	Bassa	Contributo straordinario alla Parrocchia di Nago per lavori di ristrutturazione Chiesa di San Vigilio	-	2019	Budget	€ 10.000,00	€ 10.000,00	
10	05	Bassa	Acquisto e manutenzione straordinaria mezzi comunali	-	2019	Canoni Aggiuntivi	€ 10.000,00	€ 10.000,00	
10	05	Media	Potenziamento illuminazione pubblica su strade, parchi ed aree comunali	SI	2019	Canoni Aggiuntivi	€ 62.000,00	€ 10.000,00	€ 22.000,00
10	05	Alta	Sistemazione straordinaria aree, strade, circolazione e segnaletica, marciapiedi -parcheggi comunali - spiagge - arredo urbano	SI	2019	Oneri urbanizz Canoni aggiuntivi Budget	€ 525.000,00	€ 175.000,00	€ 170.000,00
09	01	Media	Spese per tutela e salvaguardia del territorio	SI	2019	Oneri urbanizz	€ 10.000,00	€ 10.000,00	
10	05	Media	Acquisti per sistemazione straordinaria aree, strade, circolazione e segnaletica, marciapiedi -parcheggi comunali - spiagge - arredo urbano	-	2019	Oneri urbanizz	€ 10.000,00	€ 10.000,00	
10	05	Media	Completamento interventi dei patti territoriali del Monte Baldo	SI	2020	Budget Ex FIM	€ 53.000,00	€ 53.000,00	
10	05	Media	Sistemazione e riqualificazione vie e piazze	SI	2019	Budget Contributo BIM	€ 206.000,00	€ 206.000,00	
09	03	Bassa	Interventi per attuazione programma di gestione rifiuti	SI	2021	Contributo Comunità	€ 348.150,00	€ 348.150,00	
09	02	Bassa	Interventi di miglioramento del patrimonio boschivo	SI	2020	ex FIM	€ 13.000,00	€ 13.000,00	
09	02	Bassa	Spese per interventi di valorizzazione ambientale e promozione del territorio	-	2019	ex FIM	€ 5.000,00	€ 5.000,00	
		TOTALE				€ 2.716.950,00	€ 1.891.850,00	€ 405.100,00	€ 420.000,00

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	2019	2020	2021
					Inseribilità	Inseribilità	Inseribilità
1	Interventi diversi di valorizzazione, recupero e riqualificazione ambientale aree e percorsi	SI	2020	€ 600.000,00	€ 600.000,00		€ 0,00
2	Riqualificazione area ex cimitero di Nago	SI	2020	€ 150.000,00	€ 150.000,00		€ 0,00
3	Interventi di sostituzione rete acquedotto comunale	SI	2021	€ 300.000,00	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00
4	Sistemazione illuminazione pubblica	SI	2020	€ 100.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 0,00
6	Contributo dalla Comunità per realizzazione pista ciclo pedonale lungo SS240	SI	2020	€ 400.000,00	€ 400.000,00		€ 0,00
7	Muri sostegno e rifacimento strade interpoderali – olivaia	SI	2020	€ 450.000,00	€ 150.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00
8	Realizzazione sottopassaggio pedonale per accesso in Via Don Gioppi	SI	2021	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 250.000,00	€ 0,00
9	Realizzazione passerella ciclo – pedonale sul Sarca – Strada Granda	SI	2020	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 300.000,00	€ 0,00
11	Adeguamento e messa in sicurezza ai fini dell'uso pubblico delle p.ed. 534 e 39/1 (ex scuola materna di Nago)	SI	2020	€ 100.000,00	€ 100.000,00		€ 0,00
12	Rifacimento area circostante Chiesa di San Rocco	SI	2019	€ 250.000,00	€ 250.000,00		€ 0,00
13	Interventi di efficientamento energetico su immobili comunali	SI	2020	€ 130.000,00		€ 130.000,00	€ 0,00
14	Sistemazione straordinaria aree, strade, circolazione e segnaletica, marciapiedi - parcheggi comunali - spiagge - arredo urbano	SI	2019	€ 300.000,00	€ 300.000,00		€ 0,00
15	Miglioramento e manutenzione straordinaria edifici pubblici ed impianti tecnologici comunali	SI	2019	€ 150.000,00	€ 150.000,00		
16	Realizzazione campetto polivalente presso nuovo polo scolastico	SI	2020	€ 250.000,00	€ 250.000,00		€ 0,00
	TOTALE			€ 3.730.000,00	€ 2.550.000,00	€ 1.180.000,00	€ 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)
	2019	2020	2021	
ATE VINCOLATE				
Vincoli derivanti da legge o da principi contabili				€ -
Vincoli derivanti da mutui				€ -
Vincoli derivanti da trasferimenti				€ -
Vincoli formalmente attribuiti dall'ente				€ -
ATE DESTINATE				
Entrate destinate agli investimenti	€ 400.000,00			€ 400.000,00
ATE LIBERE				
Entrate proprie (Avanzo, Spazi finanziari)	€ 150.000,00	€ 180.000,00		€ 330.000,00
Alienazioni	€ 2.000.000,00	€ 1.000.000,00		€ 3.000.000,00
LI	€ 2.550.000,00	€ 1.180.000,00	€ -	€ 3.730.000,00