

## **BILANCIO DI PREVISIONE 2018-2020 SEMPLIFICATO**

Il Bilancio di previsione 2018-2020 approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 14 dd 28.03.2018 rappresenta certamente uno degli atti più significativi dell'azione amministrativa, in quanto definisce le linee principali di intervento nei vari settori, con l'obiettivo di utilizzare al meglio le risorse provenienti dai vari canali di entrata e destinando in modo mirato specifici stanziamenti ai vari capitoli di spesa.

Il Bilancio di Previsione 2018-2020 e la proposta di aggiornamento del DUP SEMPLIFICATO in quanto comune sotto i 5.000 abitanti, sono accompagnati **dal parere favorevole** dell'Organo di Revisione, Dott.ssa Marica Dalmonego, che certifica la regolarità del prospetto contabile, la congruità e l'attendibilità delle previsioni, la conformità della previsione dei mezzi di copertura finanziaria, la salvaguardia degli equilibri, il rispetto dei limiti disposti dalle norme relative al concorso degli Enti Locali e alla realizzazione degli obiettivi di finanza pubblica.

Per l'esercizio 2018 il pareggio è ottenuto sulla base del totale generale delle entrate di euro 5.561.228,12 e di pari importo per il totale delle spese, senza emersione di disavanzo o avanzo tecnico (tale importo NON comprende l'anticipazione di cassa e le partite di giro perché non influenzano le Entrate e le Spese effettive).

Nel prospetto delle entrate si segnalano entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa per euro 1.337.100,00, trasferimenti correnti per euro 910.700,00, entrate extra-tributarie per euro 539.700,00 ed entrate in conto capitale per euro 2.674.429,44.

Tra i titoli di spesa per il 2018 abbiamo spese correnti per euro 2.865.729,99, spese in conto capitale per euro 2.695.498,13, rimborso di prestiti quota capitale per euro 0,0.

I criteri fondamentali che hanno guidato la costruzione del bilancio e che ispirano la azione amministrativa continuano ad essere l'ottimizzazione delle risorse a disposizione, l'attenzione assidua e rigorosa alla spesa e una politica prudentiale per quanto riguarda le previsioni. Questi elementi hanno portato a risultati positivi soprattutto in termini di economia di spesa e quindi devono essere consolidati.

Se consideriamo ad esempio le spese correnti, queste si attestano a euro 2.858.411,33 a fine 2017, con previsione 2018 di euro 2.865.729,99 (che comprendono la previsione della maggiore spesa straordinaria più rilevante di **55.000,00 euro per liquidazione di TFR**), di euro 2.682.550,00 nel 2019 e di euro 2.668.000,00 nel 2020.

In riferimento all'obiettivo di riduzione della spesa nel piano di miglioramento della spesa corrente, approvato con delibera di giunta n. 83 dd. 12.06.2017, quantificato in euro 32.500,00, si può verificare che gli interventi in esso programmati sono stati sostanzialmente realizzati. Nel frattempo tuttavia si sono verificate condizioni non prevedibili in quella sede, di maggiori spese quali, per esempio, il pagamento del servizio di tesoreria di circa 10.000,00 euro annue e **di altre maggiori spese straordinarie per il personale**.

Sono comunque salvaguardati gli equilibri economico-finanziari di parte corrente e di parte capitale e finale, come richiesto dal comma 6 dell'art.162 del TUEL (Testo Unico Enti Locali)

Anche per i prossimi esercizi continuerà l'azione intrapresa nel campo del recupero dell'evasione tributaria, improntata a imprescindibili criteri di equità e di legalità. Le previsioni di tale comparto sono congrue sulla base delle risultanze acquisite. Per l'anno

2018 l'entrata prevista da accertamenti per IMUP e IMIS è pari a euro 180.000,00. Per le fatture del Servizio Acquedotto il residuo da riscuotere è pari a euro 59.000,00 circa, mentre per fatture del Servizio raccolta rifiuti (TARI) è di euro 28.000,00.-

Viene altresì accantonato il **fondo crediti di dubbia esigibilità (FCDE)**, che costituisce un'ulteriore garanzia in termini di equilibri di bilancio. Tale fondo viene quantificato per il 2018 in euro 129.732,80, in euro 114.878,07 per il 2019 e in euro 112.803,23 per il 2020. Gli accantonamenti previsti rientrano nei parametri previsti dalla normativa.

Il Fondo di Riserva per il 2018 ammonta a euro 26.867,20.

Al Bilancio di Previsione viene allegato il prospetto dimostrativo delle previsioni di competenza triennale ai fini della verifica del rispetto del saldo di finanza pubblica. Tale saldo deve essere **non negativo**.

Tra le entrate, si segnala che la previsione per la voce "Contributi di concessione a costruire" si attesta a euro 90.000,00 annui, che vengono destinati per euro 40.000,00 al finanziamento di opere in conto capitale e per euro 50.000 per spese in conto corrente. La previsione appare realistica ed equilibrata.

Nutrito ed articolato si presenta il piano delle opere in Conto Capitale, che ammonta complessivamente a euro 2.695.498,13 e si indirizza in svariati ambiti di competenza, confermando una grande attenzione alla manutenzione straordinaria del patrimonio comunale, elemento indispensabile per una sana e lungimirante amministrazione.

Le opere più importanti previste e descritte nel prospetto delle opere sono in parte quelle avviate nel 2017 e reimputate per la completa realizzazione e conclusione prevista nel bilancio 2018. Altre importanti opere di riqualificazione energetica sono per esempio la sostituzione degli impianti energetici delle scuole medie, elementari, palestra e biblioteca di Cavedine che permetteranno un tangibile risparmio di spesa di gestione per i prossimi anni. E' inoltre prevista l'installazione di pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica per interscambio con i consumi di vari immobili comunali.

Ulteriore importante investimento riguarda l'acquedotto per il quale si prevedono attività e opere per l'utilizzo di acqua del pozzo in loc. Zurlon ai Masi di Vigo, in accordo con il CMF di Cavedine che permetterà tra l'altro, un notevole risparmio di spesa per l'energia elettrica per il pompaggio dell'acqua dalla fonte di Calavino.

Altro importante investimento sarà fatto sull'impianto di illuminazione pubblica che prevede una graduale sostituzione dei corpi illuminanti con quelli della moderna tecnologia a LED per un minore consumo di energia.

E' inoltre previsto l'avvio del progetto della strada ciclabile di valle, importante strumento a supporto dello sviluppo turistico del territorio. Per tutte le altre opere invito i colleghi consiglieri a prendere visione del relativo allegato.

Il bilancio di previsione costituisce un ulteriore concreto tassello al completamento del programma amministrativo presentato agli elettori e da questo punto di vista si può affermare di aver raggiunto un ottimo livello di realizzazione.

Ogni settore è stato analizzato con attenzione e impegno, prevedendo programmi e interventi mirati sui bisogni e sulle priorità, così come il piano degli investimenti è stato impostato con scrupolo e concretezza.



IL SINDACO

Maria Geschini

## BILANCIO DI PREVISIONE

### RIEPILOGO GENERALE ENTRATE PER TITOLI

TITOLO TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	RESIDUI PRESUNTI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 2017		PREVISIONI DEFINITIVE DELL'ANNO 2017	PREVISIONI DEL BILANCIO PLURIENNALE		
					Previsioni dell'anno 2018	Previsioni dell'anno 2019	Previsioni dell'anno 2020
	<b>Fondo pluriennale vincolato per spese correnti</b>		previsioni di competenza	28.563,33	28.229,99	0,00	0,00
	<b>Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale</b>		previsioni di competenza	112.892,40	71.068,69	0,00	0,00
	<b>Fondo pluriennale vincolato attività finanziarie</b>		previsioni di competenza	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Utilizzo avanzo di Amministrazione</b>		previsioni di competenza	80.000,00	0,00	0,00	0,00
	<i>- di cui avanzo utilizzato anticipatamente</i>		previsioni di competenza	0,00	0,00	0,00	0,00
	<i>- di cui Utilizzo Fondo anticipazioni di liquidità (DL 35/2013 e successive modifiche e rifinanziamenti) - solo per le Regioni</i>		previsioni di competenza	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Fondo di Cassa all'1/1/esercizio di riferimento</b>		previsioni di cassa	5.054,25	455.950,75		
10000	TITOLO 1	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	263.197,22	previsioni di competenza previsioni di cassa	1.253.478,00 1.160.858,50	1.337.100,00 1.414.107,59	1.284.850,00 1.244.800,00
20000	TITOLO 2	Trasferimenti correnti	277.397,25	previsioni di competenza previsioni di cassa	927.800,00 1.504.129,34	910.700,00 1.120.700,00	867.500,00 887.500,00
30000	TITOLO 3	Entrate extratributarie	449.003,44	previsioni di competenza previsioni di cassa	548.570,00 642.782,75	539.700,00 839.873,28	530.200,00 535.700,00
40000	TITOLO 4	Entrate in conto capitale	337.578,77	previsioni di competenza previsioni di cassa	1.377.241,85 1.795.030,75	2.674.429,44 2.841.150,16	405.893,00 390.893,00
50000	TITOLO 5	Entrate da riduzione di attività finanziarie	0,00	previsioni di competenza previsioni di cassa	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60000	TITOLO 6	Accensione di prestiti	0,00	previsioni di competenza previsioni di cassa	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
70000	TITOLO 7	Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	0,00	previsioni di competenza previsioni di cassa	2.000.000,00 2.000.000,00	1.000.000,00 1.000.000,00	1.000.000,00 1.000.000,00

Allegato n. 9 - Bilancio di previsione

TITOLO TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	RESIDUI PRESUNTI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 2017		PREVISIONI DEFINITIVE DELL'ANNO 2017	PREVISIONI DEL BILANCIO PLURIENNALE		
					Previsioni dell'anno 2018	Previsioni dell'anno 2019	Previsioni dell'anno 2020
90000 TITOLO 9	Entrate per conto di terzi e partite di giro	3.330,29	previsioni di competenza previsioni di cassa	700.000,00 701.678,69	680.000,00 683.330,29	680.000,00	680.000,00
	<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>1.330.506,97</b>	previsioni di competenza previsioni di cassa	<b>6.807.089,85</b> <b>7.804.480,03</b>	<b>7.141.929,44</b> <b>7.899.161,32</b>	<b>4.768.443,00</b>	<b>4.738.893,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE</b>	<b>1.330.506,97</b>	previsioni di competenza previsioni di cassa	<b>7.028.545,58</b> <b>7.809.534,28</b>	<b>7.241.228,12</b> <b>8.355.112,07</b>	<b>4.768.443,00</b>	<b>4.738.893,00</b>

# **BILANCIO DI PREVISIONE** **RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE PER TITOLI**

TITOLO	DENOMINAZIONE	RESIDUI PRESUNTI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO 2017		PREVISIONI DEFINITIVE DELL'ANNO 2017	PREVISIONI DEL BILANCIO PLURIENNALE		
					Previsioni dell'anno 2018	Previsioni dell'anno 2019	Previsioni dell'anno 2020
	DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE			0,00	0,00	0,00	0,00
Titolo 1	Spese correnti	326.400,79	previsione di competenza	2.858.411,33	2.865.729,99	2.682.550,00	2.668.000,00
			di cui già impegnato		70.481,72	4.700,00	0,00
			di cui fondo pluriennale vincolato	28.229,99	0,00	0,00	0,00
			previsione di cassa	3.268.437,18	3.389.575,40		
Titolo 2	Spese in conto capitale	515.300,21	previsione di competenza	1.470.134,25	2.695.498,13	405.893,00	390.893,00
			di cui già impegnato		655.048,49	0,00	0,00
			di cui fondo pluriennale vincolato	84.939,16	0,00	0,00	0,00
			previsione di cassa	1.527.280,57	3.188.958,78		
Titolo 4	Rimborso di prestiti	0,00	previsione di competenza	0,00	0,00	0,00	0,00
			di cui già impegnato		0,00	0,00	0,00
			di cui fondo pluriennale vincolato	0,00	0,00	0,00	0,00
			previsione di cassa	0,00	0,00		
Titolo 5	Chiusura Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	0,00	previsione di competenza	2.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
			di cui già impegnato		0,00	0,00	0,00
			di cui fondo pluriennale vincolato	0,00	0,00	0,00	0,00
			previsione di cassa	2.000.000,00	1.000.000,00		
Titolo 7	Spese per conto terzi e partite di giro	96.577,89	previsione di competenza	700.000,00	680.000,00	680.000,00	680.000,00
			di cui già impegnato		0,00	0,00	0,00
			di cui fondo pluriennale vincolato	0,00	0,00	0,00	0,00
			previsione di cassa	773.581,41	776.577,89		
TOTALE TITOLI		938.278,89	previsione di competenza	7.028.545,58	7.241.228,12	4.768.443,00	4.738.893,00
			di cui già impegnato		725.530,21	4.700,00	0,00
			di cui fondo pluriennale vincolato	113.169,15	0,00	0,00	0,00
			previsione di cassa	7.569.299,16	8.355.112,07		
TOTALE GENERALE DELLE SPESE		938.278,89	previsione di competenza	7.028.545,58	7.241.228,12	4.768.443,00	4.738.893,00
			di cui già impegnato		725.530,21	4.700,00	0,00
			di cui fondo pluriennale vincolato	113.169,15	0,00	0,00	0,00
			previsione di cassa	7.569.299,16	8.355.112,07		





*Comune di Cavedine*  
*- Provincia di Trento -*

# PROGRAMMA GENERALE delle OPERE PUBBLICHE

## TRIENNIO

### 2018 – 2019 – 2020



**COMUNE DI CAVEDINE**  
**- PROVINCIA DI TRENTO -**

**PROGRAMMA GENERALE delle OPERE PUBBLICHE**  
**TRIENNIO 2018 - 2020**

A seguito della deliberazione della Giunta Provinciale nr. 1061 del 17/05/2002, il Programma generale delle opere pubbliche diventa un allegato della relazione previsionale e programmatica per il periodo 2018 – 2020.

Il seguente programma contiene le seguenti schede:

<b>Scheda 1</b>	Quadro riassuntivo del documento programmatico del Sindaco che definisce le esigenze ed i bisogni della collettività, il quadro dei lavori e degli interventi necessari al loro soddisfacimento, tenuto conto delle risorse disponibili o attivabili attraverso le diverse forme di finanziamento. Gli interventi di cui alla scheda 1 possono anche non coincidere con le opere inserite nel programma pluriennale.
<b>Scheda 2 – parte prima</b>	Quadro delle risorse destinate agli interventi che trovano finanziamento nel bilancio pluriennale di cui alla prima parte della scheda 3.
<b>Scheda 2 – parte seconda</b>	Quadro delle risorse destinate agli interventi di cui non si ha informazione certa sulle fonti di finanziamento ipotizzate e che sono riportati nella seconda parte della scheda 3 (area di inseribilità).
<b>Scheda 3 – parte prima</b>	Programma pluriennale delle opere pubbliche, lavori, forniture, acquisti di importo maggiore a 25.822,84 € e manutenzioni straordinarie di importo maggiore a 300.000,00 € che trovano finanziamento nel bilancio pluriennale.
<b>Scheda 3 – parte seconda</b>	Quadro pluriennale delle opere pubbliche, lavori, forniture, acquisti di importo maggiore a 25.822,84 € e manutenzioni straordinarie di importo maggiore a 300.000,00 € che, pur rientrando nella programmazione del Comune, sono subordinate in termini di fattibilità alla disponibilità del finanziamento (area di inseribilità).
<b>Analisi di fattibilità</b>	Ai sensi dello schema tipo del modello per la redazione del programma pluriennale delle opere pubbliche approvato con deliberazione della Giunta Provinciale nr. 1061 del 17/05/2002 viene allegata l'analisi di fattibilità dei lavori, forniture, acquisti di importo maggiore a 25.822,84 € e manutenzioni straordinarie di importo maggiore a 300.000,00 € finanziati nel bilancio
<b>Elenco sommario degli interventi</b>	Per le opere, i lavori, forniture, acquisti di importo inferiore a 25.822,84 € e per le manutenzioni straordinarie di importo inferiore a 300.000,00 € è prevista la compilazione di un elenco sommario di interventi raggruppati per categorie di opere.
<b>Legenda</b>	Descrizione dei codici utilizzati per le tipologie di intervento e le categorie delle opere.

## LEGENDA dei CODICI

**TABELLA 1 – TIPOLOGIA di INTERVENTO**

Codice	Tipologia di intervento
01	Nuova costruzione
02	Demolizione
03	Recupero
04	Ristrutturazione
05	Restauro
07	Manutenzione straordinaria
08	Completamento
09	Ampliamento
99	Altro

**TABELLA 2 – CATEGORIE di OPERE**

Codice	Descrizione
01	Stradali viabilità
02	Altre modalità di trasporto
03	Difesa del Suolo
04	Produzione e distribuzione di energia elettrica
05	Produzione e distribuzione di energia non elettrica
06	Telecomunicazione e tecnologie informatiche
07	Infrastrutture per l'agricoltura, pesca e settore primario in genere
08	Infrastrutture per attività industriali
09	Annona, commercio e artigianato
10	Turistico
11	Sport e spettacolo (Settore sportivo e ricreativo)
12	Beni culturali e cultura non altrove classificata
13	Culto
14	Difesa, Pubblica sicurezza e polizia locale
15	Opere legate all'attività istituzionale
16	Igienico sanitario, risorse idriche, fognatura, opere di protezione dell'ambiente (Gestione del territorio e dell'ambiente)
17	Edilizia sociale e scolastica, Istruzione pubblica
18	Altra edilizia pubblica
19	Edilizia abitativa
20	Edilizia sanitaria
21	Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate
22	Campo Sociale
23	Servizi produttivi
29	Altro

## **Scheda 1**

### **Quadro dei lavori e degli interventi necessari sulla base del programma del Sindaco**

*(deliberazione Consiglio Comunale n. 23 di data 25.05.2015)*

#### **BRUSINO**

- COLLEGAMENTO PEDONABILE BRUSINO - VIA CROSETTA: a partire dal cimitero di Brusino fino al bivio con Vigo Cavedine.
- ATTRAVERSAMENTO PEDONALE IN SICUREZZA DELLA PROVINCIALE: in collaborazione con il Servizio Viabilità della Provincia verrà posato un semaforo a chiamata.
- ILLUMINAZIONE STRADA "FOS": verranno posati i corpi illuminanti.
- RIAPERTURA STRADA "FOS": al fine di permettere l'accesso ai frontisti.
- PARCO GIOCHI CHIESETTA: il parco giochi verrà ripristinato in quanto l'area è particolarmente adatta per accogliere bambini e mamme che provengono anche dal "Fos". Nel contempo sarà valutata la destinazione del piccolo parco giochi nei pressi del cimitero.

#### **CAVEDINE**

- REALIZZAZIONE MICRO NIDO PRESSO LA SCUOLA MATERNA: si intende realizzare un micro nido per i bambini da 0-3 anni che troverà sistemazione nell'edificio della scuola materna.
- RIQUALIFICAZIONE EX-BARCHESSA: al fine di dare alle associazioni una sala polivalente.
- RIQUALIFICAZIONE SCUOLA MATERNA: la struttura necessita di un adeguamento normativo.
- REALIZZAZIONE TETTOIA A SERVIZIO DEL POLO SCOLASTICO: verrà realizzata una tettoia a servizio degli alunni della scuola primaria e secondaria, dove potranno ripararsi prima dell'inizio delle lezioni.
- VALORIZZAZIONE SENTIERO ARCHEOLOGICO: in collaborazione con il Servizio Ripristino della PAT.
- RIPRISTINO AREA "BERSAGLIO": intervento finalizzato al recupero e alla valorizzazione del sito storico di località Valcasera.
- RIPRISTINO AREA "POZZA CALDA": intervento finalizzato al recupero e alla valorizzazione del sito.

## **LAGO DI CAVEDINE**

- **COMPLETAMENTO DELLA PASSEGGIATA ATTORNO AL LAGO:** al fine di rendere più attraente da un punto di vista turistico la zona del lago di Cavedine, verrà realizzata a completamento dell'esistente una passeggiata lungo il perimetro.
- **MESSA IN SICUREZZA DI VIA LUNGO LAGO:** verrà proposta al Servizio Viabilità della Provincia la sistemazione della strada denominata Via Cavedine e Via Lungo Lago.
- **COLLEGAMENTO CICLO-PEDONALE PER PIETRAMURATA E IL LAGO DI CAVEDINE:** verrà valutata la fattibilità e promossa la realizzazione di un collegamento per consentire di raggiungere a piedi o in bicicletta il centro di Pietramurata e il Lago di Cavedine in sicurezza.

## **STRAVINO**

- **MESSA IN SICUREZZA MARCIAPIEDE SULLA STRADA PROVINCIALE NEL TRATTO DA CAVEDINE A STRAVINO:** attivazione presso il Servizio Viabilità della Provincia per la messa in sicurezza e il rifacimento della pavimentazione del marciapiede e dell'illuminazione pubblica dello stesso.
- **REALIZZAZIONE ACCESSO PEDONABILE A STRAVINO DA VIA ROSMINI:** riqualificazione del bivio di Stravino su Via Rosmini.
- **EX SCUOLE:** riqualificazione dell'area ex-scuole.
- **TRATTO DI STRADA DA VIA ROSMINI A VIA S. PELLICO:** chiusa ormai da anni, verrà immediatamente attivata la procedura necessaria per la messa in sicurezza e riapertura.

## **VIGO CAVEDINE**

- **RIQUALIFICAZIONE SCUOLA MATERNA:** la struttura necessita di un adeguamento normativo.
- **RIQUALIFICAZIONE PIAZZA DELLA CHIESA:** nella volontà di far vivere la piazza come luogo di incontro si intende riqualificare la stessa (aree a verde, panchine...) e rivedere gli spazi di fermata e manovra degli autobus.
- **RIQUALIFICAZIONE AREA CASA SOCIALE:**
  - verrà realizzato un parcheggio attiguo al fine di soddisfare gli utenti dei servizi;
  - verrà realizzato un ampliamento della stessa verso la scuola materna dove recuperare una sala polifunzionale per permettere un miglior utilizzo degli spazi da parte delle associazioni.
- **REALIZZAZIONE DELLA CICLO-PEDONABILE CHE COLLEGA IL CENTRO PAESE ALL'AREA SPORTIVA:** verrà realizzata una pista ciclo-pedonabile che collega il centro abitato alla zona sportiva passando in adiacenza alla casa sociale e alla scuola materna e realizzato un percorso vita attrezzato.
- **COLLEGAMENTO VIARIO TRA VIA MONTE STIVO E IL CENTRO SPORTIVO:** realizzazione di strada su tracciato esistente.

- **COMPLETAMENTO DELLA RIQUALIFICAZIONE DI VIA DEL PONTE** e completamento dell'illuminazione.
- **MESSA IN SICUREZZA DI VIA NUOVA:** realizzazione di un passaggio pedonabile e di un attraversamento pedonale.
- **RIFACIMENTO DELL'INGRESSO A VIA MONTE STIVO DA VIA NUOVA.**
- **INSTALLAZIONE DI SEGNALATORI/LIMITATORI DI VELOCITA' SU SP 84 A VIGO CAVEDINE E IN LOC. LUCH.**
- **INSTALLAZIONE DI SEMAFORO A CHIAMATA PER ATTRAVERSAMENTO PEDONALE IN LOC. LUCH.**
- **ALLARGAMENTO DI VIA ALBANELLA.**

#### **INTERVENTI CHE RIGUARDANO IL TERRITORIO COMUNALE**

- **RIQUALIFICAZIONE PIAZZOLA PER ATTERRAGGIO ELICOTTERI, ESISTENTE A VIGO CAVEDINE, ANCHE PER IMPIEGO NOTTURNO.**
- **FERMATE AUTOBUS DI LINEA:** con la collaborazione di Trentino Trasporti, verranno allestite le pensiline coperte in prossimità di tutte le fermate degli autobus di linea.
- **INSTALLAZIONE SISTEMA VIDEO SORVEGLIANZA:** si installeranno delle telecamere sui principali accessi alle frazioni e sugli edifici pubblici (scuole, asili, biblioteche).

**SCHEDA nr. 2**  
**QUADRO delle DISPONIBILITA' FINANZIARIE per le OPERE PUBBLICHE**  
**(previsione)**

**COMUNE DI CAVEDINE**  
**- PROVINCIA DI TRENTO -**

**BILANCIO DI PREVISIONE 2018 - 2020**  
**PIANO INVESTIMENTI 2018 - OPERE FINANZIATE**

Codifica	Cap	Piano investimenti 2018 - opere finanziate	Storico		Fonti di finanziamento 2018										Note sul finanziamento
			2018	Cancelli aggiuntivi BIM	Contributi di co-finanziamento	Integrazione budget 2018 F.I.	Quota ex FEM 2018	Concessioni finanziarie	BIM Piano 2015	BIM Piano 2016/2018	BIM Piano 2017	Vendita legittime	Affettazione aree	A libri finanziati	
01.05.2.02	3039	Interventi straordinari baracche - progettazione	28.000,00	20.000,00											
01.05.2.02	3040	Interventi straordinari edifici	28.000,00	20.000,00											
01.05.2.02	3041	Ripulitura/riparazione energetica edifici	138.000,00	20.000,00			39.000,00			80.000,00					
01.05.2.02	3042	Interventi recupero patrimonio culturale S. Rocco	28.000,00	20.000,00											
01.05.2.02	3051	Informazioni	28.000,00	20.000,00											
01.05.2.02	3071	Acquisto terreni / permessi	18.000,00										10.000,00		
01.05.2.02	3728	Attività di custodia e gestione boschi	64.707,00	28.351,00								10.000,00		26.450,00	Finanziato PAF
01.05.2.02	3730	Trasferimento PAT per compensazione lavori	28.000,00	20.000,00											
01.05.2.02	3746	Interventi edifici comunali ex scuola S. Rocco	472.883,00						352.838,00	101.945,00				18.104,00	19%
01.05.2.02	3130	Contributo CNF Vigo													
01.05.2.02	3753	Viduo/riregolazione strade	28.000,00	10.000,00											
04.01.2.02	3245	Interventi straordinari scuole materne	58.000,00				50.000,00								
04.02.2.02	3250	Interventi straordinari scuole elementari	18.000,00	10.000,00											
04.02.2.02	3267	Interventi straordinari scuole medie	18.000,00	10.000,00											
04.01.2.02	3630	Realizzazione pista ciclabile di Valle	800.000,00											800.000,00	Finanziato C.V.
09.02.2.02	3601	Manutenzione straordinaria aree verdi	25.000,00	20.000,00	5.000,00										
09.04.2.02	3495	Interventi straordinari acquedotto e fognatura	88.367,64	10.263,00								77.984,64			
09.04.2.02	3496	Manutenzione straordinaria acquedotto e fognatura	5.000,00	5.000,00											
10.05.2.02	3711	Interventi straordinari mobilità	238.579,68		35.000,00		60.000,00			76.579,68				59.044,68	Budget 17: 18.800,00 19% 36.844,68
10.05.2.02	3715	Strada artigianale S. Rocco	164.481,80											164.481,80	Finanziato C.V. 10.000,00 Budget 17: 36.844,68
10.05.2.02	3718	Collegamento ciclopedonale Vigo	100.000,00			100.000,00									
10.05.2.02	3723	Sistemazione bivio S. Rocco													
10.05.2.02	3733	Realizzazione strada Cuneo-Ticini	234.938,00											234.938,00	Finanziato PAF 17: 111.000,00 19% 22.638,00
10.05.2.02	3737	Interventi straordinari illuminazione pubblica	68.000,00			60.000,00									
10.05.2.02	3751	Segnaletica - interventi	5.000,00	5.000,00											
11.01.2.02	3261	Contributo straordinario VVF	4.000,00	4.000,00											
13.09.2.02	3463	Sistemazione ciclabili	28.000,00					30.000,00							
<b>TOTALE I</b>			<b>2.473.855,13</b>	<b>232.838,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>166.000,00</b>	<b>1.479.000,00</b>	<b>28.000,00</b>	<b>352.838,00</b>	<b>258.495,00</b>	<b>77.984,64</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>1.363.800,49</b>	
01.03.2.01	3015	Rimborso BIM quota annuale (scad. 2020)	87.443,00	81.443,00											
<b>TOTALE TITOLO II</b>			<b>2.473.492,13</b>	<b>314.277,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>166.000,00</b>	<b>1.479.000,00</b>	<b>28.000,00</b>	<b>352.838,00</b>	<b>258.495,00</b>	<b>77.984,64</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>1.363.800,49</b>	

**COMUNE DI CAVEDINE  
- PROVINCIA DI TRENTO -**

**BILANCIO DI PREVISIONE 2018 - 2020  
DI CUI OPERE REIMPUTATE ANNO 2018**

Codifica	Cap	Piano investimenti 2018 - opere finanziate	Stanziamento	Fonti di finanziamento 2018				
				Comunità di Valle	Contributo PAT	Budget 2017	FPV	BIM piano 2016/2018
01.05.2.02	3746	Interventi edifici comunali ex scuole Stravino	120.047,01				18.104,01	101.943,00
10.05.2.02	3711	Interventi straordinari viabilità	135.599,68			30.000,00	29.044,68	76.555,00
10.05.2.02	3715	Strada artigianale Stravino	164.481,80	130.000,00		34.481,80		
10.05.2.02	3733	Realizzazione strada Carnion - Trebi	234.920,00		211.000,00		23.920,00	
<b>TOTALE</b>			<b>655.048,49</b>	<b>130.000,00</b>	<b>211.000,00</b>	<b>64.481,80</b>	<b>71.068,69</b>	<b>178.498,00</b>

- Tav.06 Sezioni- stato di raffronto
- Tav.07 Profilo longitudinale – stato di raffronto
- Tav.08 sezioni di scavo – stato di raffronto
- Tav.09 Sezioni di riempimento
- Tav.10 Cronoprogramma dei lavori
- Relazione tecnica illustrativa, documentazione fotografica
- Relazione di calcolo
- Piano di sicurezza e coordinamento con tavola grafica S1;
- Computo metrico estimativo per una spesa complessiva di euro 170.711,32 di cui euro 122.540,81 per lavori a base d'asta ed euro 48.170,71 per somme a disposizione;

Con determinazione n° 162 del 16.10.2017 l'intervento è stato approvato dal lato economico nell'importo complessivo di euro 164.731,80 come da elaborati tecnici predisposti dal tecnico incaricato Ing. Lorenzo Luchetta con relativo impegno alla risorsa codifica 10.05.2.02 capitolo 3715 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2017;

Con la consegna degli elaborati esecutivi da parte del tecnico incaricato dall'amministrazione e la determinazione a contrarre con relativo impegno di spesa è stato dato avvio alle procedure di appalto con il sorteggio delle ditte da invitare (verbale di data 24.8.2017) e successivo incarico alla Stazione appaltante con nota di data 30.10.2017 prot. 09857. La stazione appaltante ha provveduto ad avviare le procedure di gara con lettera di data 8.11.2017 prot. 11137 con termine per la presentazione delle offerte alle ore 15.00 del giorno 29.11.2017;

Con apposita determinazione n° 269 del 27.12.2017 in relazione alle disposizioni di legge in materia di bilancio ed a seguito della adozione degli atti di gara è stato variato il cronoprogramma di bilancio con modifica dell'esigibilità a sensi dell'articolo 175, comma 3, lettera d), e comma 5 – quater, lettera b) del D.Lgs. 267/2000 il quale prevede che le variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, escluse quelle previste dall'articolo 3, comma 4, del D.Lgs. 118/2011 conseguenti al riaccertamento ordinario dei residui, sono adottate dal responsabile del servizio finanziario entro il 31 dicembre di ciascun anno.

Nel caso specifico le variazioni hanno riguardato i sottostanti impegni:

**STRADA ARTIGIANALE DI STRAVINO ENTRATE: COMUNITA' DI VALLE € 130.000,00 BUDGET-PAT € 34.481,80**

10.05.2.02	3715	Strada artigianale Stravino	€ 171.000,00	€ 160.548,52 (imp.p. 1058/2017)	ST 162/2017 Impegno di spesa e determina a contrarre relativa ai lavori di ricostruzione muri di sostegno della strada ad uso agricolo di collegamento area artigianale Cavedine con Stravino
				€ 1.395,68 (sub. 1066/2017)	ST 103/2017 Incarico ing. Carloni Andrea collaudo opere in C.A. lavori di ricostruzioni muri di sostegno della strada uso agricolo di collegamento area artigianale Cavedine con Stravino
				€ 2.537,60 (sub. 1067/2017)	ST 164/2017 Incarico ing. Luca Santorum coordinatore della sicurezza in fase esecutiva

Con determinazione del Responsabile del Servizio Finanziario n° 62 del 29.12.2017 è stato disposto il riaccertamento dei residui così come previsto dalla vigente normativa in materia di bilancio;

Con nota del 24.1.2018 prot. 758 la Stazione appaltante ha comunicato l'esito delle procedure di gara. E' risultata aggiudicataria la Ditta D.F. Costruzioni di Lavis a norma dell'art. 16 comma 3 della LP 2/2016 e dell'art. 63 del Regolamento di attuazione della LP 26/93 con il ribasso percentuale del 3,700 e pertanto per un importo netto di euro 113.551,18 oltre agli oneri della sicurezza per euro 4.626,61 per un complessivo di euro 118.177,79 che applicando l'iva del 22% porta il complessivo di spesa ad euro 144.176,90. I lavori risultano iniziati e termineranno nei mesi di Aprile/maggio 2018.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria di viabilità esistente.

✓ **OGGETTO: COLLEGAMENTO CICLOPEDONALE DI VIGO CAVEDINE**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		<b>Euro 100.000,00</b>

Tipologia di intervento	Categoria di opere
<b>Codice 07</b>	<b>Codice 01</b>

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con tale intervento l'amministrazione comunale si prefigge lo scopo di migliorare le di accessibilità pedonale fra l'abitato di Vigo ed il Campo sportivo.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

Da alcuni anni l'amministrazione comunale ha acquistato una porzione di terreno a fianco della strada di accesso alla Casa sociale di Vigo Cavedine con l'intenzione di realizzare un collegamento pedonale fra il centro storico di Vigo ed il suo centro sportivo.

L'opera nel suo complesso consisterà nel consolidamento delle murature esistenti, la posa di idonee protezioni laterali (nei tratti esclusivamente pedonali) oltre che la posa di guardrail nei tratti misti con circolazione veicolare (strada di accesso al piazzale della Chiesa). La definizione del tracciato sarà oggetto di valutazione in sede di redazione del progetto. Il tracciato interesserà esclusivamente proprietà pubbliche. Si attiverà, in contemporanea con i lavori, anche un accordo previsto dal PRG al fine di acquisire con cessione volontaria alcune aree inserite in un piano attuativo da destinare a parcheggio.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria alla viabilità.

**ANALISI di FATTIBILITA'**  
**OPERE FINANZIATE nell'ANNO 2019**

✓ **OGGETTO: EDIFICI COMUNALI – EX SCUOLE DI STRAVINO**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2019		Euro 86.105,00

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 04	Codice 18

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con deliberazione di Giunta n° 70 del 4 maggio 2016 è stato dato incarico all'ing. Rino Pederzoli di redigere un progetto preliminare volto al completo recupero delle ex scuole di Stravino. La progettazione ha consentito l'appalto dei lavori di adeguamento sismico.

Con la risorsa inserita a bilancio si intende intervenire con un intervento di completamento che riguarda la parte impiantistica dell'immobile.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

Nel bilancio pluriennale di previsione per il 2017 e successivamente per il 2018 l'amministrazione comunale ha previsto importanti risorse per riqualificare l'edificio p.ed. 268 del CC di Stravino (ex Scuole) che erano state date in comodato all'Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Trento al fine di realizzare un polo ambulatoriale. Iniziativa che non risulta più nei programmi della APSS a seguito della restituzione del bene all'amministrazione comunale formalizzato con apposito atto amministrativo a firma del Direttore Generale.

Dopo l'avvio dei lavori del 2017 (adeguamento sismico) e i lavori del 2018 la risorsa verrà utilizzata per completare l'intervento sotto l'aspetto impiantistico.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di recupero di un immobile esistente.

✓ **OGGETTO: INTERVENTI STRAORDINARI VIABILITA'**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2019		Euro 70.000,00

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 07	Codice 01

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con tale intervento l'amministrazione comunale si prefigge lo scopo di migliorare le condizioni di sicurezza della viabilità esistente.

<b>b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare</b>
La situazione in cui versano alcune strade comunali, sotto il profilo della sicurezza impone un intervento deciso al fine di renderle più sicure per la circolazione. Altri interventi minori riguardano il consolidamento strutturale di murature di sostegno o cordoli laterali. Tutta la viabilità comunale sarà oggetto di specifica indagine conoscitiva con la redazione di apposite schede di censimento ed individuazione degli interventi necessari per migliorare la sicurezza. A seguito di questo monitoraggio si provvederà a stilare una prima graduatoria degli interventi più urgenti da attuare compatibilmente con le risorse economiche messe a disposizione. Tale indagine sarà utilizzata per gli interventi da programmare nei successivi esercizi di bilancio.

<b>c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento</b>
Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria alla viabilità esistente.

✓ **OGGETTO: COLLEGAMENTO CICLOPEDONALE DI VIGO CAVEDINE**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2019		Euro 30.000,00

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 07	Codice 01

<b>a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere</b>
Con tale intervento l'amministrazione comunale si prefigge lo scopo di migliorare le di accessibilità pedonale fra l'abitato di Vigo ed il Campo sportivo. L'intervento 2019 completerà l'opera iniziata nel 2018.

<b>b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare</b>
L'opera che risulta in parte avviata consiste nel consolidamento delle murature esistenti, la posa di idonee protezioni laterali (nei tratti esclusivamente pedonali) oltre che la posa di guardrail nei tratti misti con circolazione veicolare (strada di accesso al piazzale della Chiesa). La definizione del tracciato sarà oggetto di valutazione in sede di redazione del progetto. Il tracciato interesserà esclusivamente proprietà pubbliche. Si attiverà, in contemporanea con i lavori, anche un accordo previsto dal PRG al fine di acquisire con cessione volontaria alcune aree inserite in un piano attuativo da destinare a parcheggio.

<b>c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento</b>
Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria alla viabilità.

**ANALISI di FATTIBILITA'**  
**OPERE FINANZIATE nell'ANNO 2020**

✓ **OGGETTO: INTERVENTI STRAORDINARI VIABILITA'**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2020		Euro 80.000,00

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 07	Codice 01

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con tale intervento l'amministrazione comunale si prefigge lo scopo di migliorare le condizioni di sicurezza della viabilità esistente.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

La situazione in cui versano alcune strade comunali, sotto il profilo della sicurezza impone un intervento deciso al fine di renderle più sicure per la circolazione. In particolare con la posa di barriere di sicurezza e pavimentazioni in asfalto. Tutta la viabilità comunale sarà oggetto di specifica indagine conoscitiva con la redazione di apposite schede di censimento ed individuazione degli interventi necessari per migliorare la sicurezza. A seguito di questo monitoraggio si provvederà a stilare una prima graduatoria degli interventi più urgenti da attuare compatibilmente con le risorse economiche messe a disposizione. Tale indagine sarà utilizzata per gli interventi da programmare nei successivi esercizi di bilancio.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria alla viabilità esistente.

✓ **OGGETTO: SISTEMAZIONE BIVIO DI STRAVINO**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2020		Euro 140.000,00

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 07	Codice 01

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con tale intervento l'amministrazione comunale si prefigge lo scopo di migliorare le condizioni di sicurezza della viabilità esistente.

<b>b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare</b>
L'opera riguarda l'avvio ed il completamento dei lavori in via Rosmini a Stravino e consistono nell'allargamento della sede stradale con la costruzione di una nuova muratura di sostegno la posa di barriera di sicurezza previa attivazione delle procedure di esproprio.
<b>c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento</b>
Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria alla viabilità esistente.

comma 3 della LP 2/2016 e dell'art. 63 del Regolamento di attuazione della LP 26/93 con il ribasso percentuale del 12,820 e pertanto per un importo netto di euro 70.366,09 oltre agli oneri della sicurezza per euro 7.430,69 per un complessivo di euro 77.796,79 che applicando l'iva del 22% porta il complessivo di spesa ad euro 94.912,08.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria di viabilità esistente.

✓ **OGGETTO: STRADA ARTIGIANALE DI STRAVINO  
opera reimputata**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		<b>Euro 164.481,80</b>

Tipologia di intervento	Categoria di opere
<b>Codice 07</b>	<b>Codice 01</b>

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

I lavori riguardano la messa in sicurezza di un tratto di strada agricola posta in località Stravino.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

Con deliberazione di Giunta n° 158 del 26.9.2016 è stato incaricato l'Ing. Lorenzo Luchetta di Cavedine di redigere il progetto preliminare per la ricostruzione di murature di sostegno della strada ad uso agricolo identificata con la p.f. 2159 del CC di Stravino. Progetto successivamente approvato con deliberazione di Giunta n° 172 del 10 ottobre 2016. Nell'intendimento dell'amministrazione l'opera riveste particolare interesse oltre che per rendere transitabile ai veicoli una viabilità parzialmente dismessa anche per ripristinare il collegamento ciclopedonale fra la zona artigianale di Cavedine e l'abitato di Stravino. Attualmente la circolazione è garantita dalla disponibilità dei privati confinanti la strada che accettano il transito veicolare sulla loro proprietà in attesa che l'amministrazione comunale provveda alla ricostruzione delle murature crollate.

L'opera è stata regolarmente inserita nella programmazione di bilancio al capitolo 3715 codifica 10.5.2.02 per un importo di euro 171.000,00 finanziato per 41.000,00 euro con i canoni aggiuntivi del BIM ed euro 130.000,00 sul Fondo Strategico Territoriale di cui alla deliberazione della Giunta P.le 1234 del 22 luglio 2016.

Con precedente atto è stato impegnato l'importo di euro 5.118,00 per l'incarico all'Ing. Lucchetta Lorenzo relativo alla progettazione esecutiva rimanendo in disponibilità l'importo complessivo di euro 165.881,80 per somme a disposizione e lavori;

Per quanto riguarda la regolarizzazione delle occupazione dei suoli interessati dalle opere di fondazione, con apposito atto deliberativo è stato avviato l'iter amministrativo a sensi dell'Art. 31 della LP 6/93 sulla base di specifica richiesta dei proprietari che hanno concesso da subito l'autorizzazione ad occupare le porzioni di terreno previste negli elaborati progettuali come da appositi atti di assenso di data 10 ottobre 2016 prot. 9374, 9376 e 9375.

A seguito dell'approvazione del progetto preliminare è stato dato incarico all'Ing. Lorenzo Luchetta di elaborare il progetto definitivo ed esecutivo con provvedimento del 4 maggio 2017 n° 59 e per il relativo frazionamento in modo da procedere con la regolarizzazione a sensi dell'art. 31 della LP 6/1993;

Il progetto definitivo ed esecutivo di data maggio 2017 risulta strutturato su tavole grafiche, relazioni tecniche e computo metrico estimativo, in particolare:

- Tav.01 Planimetria generale a curve di livello, sezioni -stato attuale
- Tav.02 Profilo longitudinale-stato attuale
- Tav.03 Planimetria generale a curve di livello,
- Tav.04 Profilo longitudinale- stato di progetto
- Tav.05 prospetto-stato di progetto

- Relazione tecnica illustrativa, documentazione fotografica di inquadramento.
- Inquadramento urbanistico
- Computo metrico per una spesa di euro 125.000,00 di cui 94.331,61 per lavori a base d'asta ed euro 30.656,31 per somme a disposizione;
- Piano della sicurezza a sensi D.lgs 81/2008
- Perizia geologica e geotecnica

Con determinazione n° 166 del 16.10.2017 l'intervento risulta impegnato per l'importo complessivo di euro 123.869,70 come da elaborati tecnici predisposti dal tecnico incaricato Ing. Veruska Serafini con relativo impegno alla risorsa codifica 10.05.2.02 capitolo 3711 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2017;

Con la consegna degli elaborati esecutivi da parte del tecnico incaricato dall'amministrazione e la determinazione a contrarre con relativo impegno di spesa è stato dato avvio alle procedure di appalto con il sorteggio delle ditte da invitare (verbale di data 29.11.2017 prot. 11109) e successivo incarico alla Stazione appaltante con nota di data 30.11.2017 prot. 10965. La stazione appaltante ha provveduto ad avviare le procedure di gara con lettera di data 11.12.2017 prot. 74162 con termine per la presentazione delle offerte alle ore 12.00 del giorno 22.01.2018;

Con apposita determinazione n° 269 del 27.12.2017 in relazione alle disposizioni di legge in materia di bilancio ed a seguito della adozione degli atti di gara è stato variato il cronoprogramma di bilancio con modifica dell'esigibilità a sensi dell'articolo 175, comma 3, lettera d), e comma 5 – quater, lettera b) del D.Lgs. 267/2000 il quale prevede che le variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, escluse quelle previste dall'articolo 3, comma 4, del D.Lgs. 118/2011 conseguenti al riaccertamento ordinario dei residui, sono adottate dal responsabile del servizio finanziario entro il 31 dicembre di ciascun anno.

Nel caso specifico le variazioni hanno riguardato i sottostanti impegni:

INTERVENTI STRAORDINARI VIABILITA'

ENTRATE : CONTRIBUTO PAT-BIM € 76.555,00 CANONI AGGIUNTIVI € 37.805,00 BUDGET 2017 € 21.340,84

10.05.2.02	3711	Interventi straordinari viabilità	€ 144.360	€ 1.130,30 (imp. 1019/2017)	GC 161/2017 Incarico Ing. Fraier S. coordinamento progetto sicurezza lavori tratto finale via Albanella a Vigo
				€ 1.439,19 (imp.p. 1064/2017)	ST 165/2017 Impegno di Spesa per completamento impianto di I.P. a Cavedine e a Stravino. Incarico p.i. Carlini Paolo
				€ 1.138,63 (sub. 1065/2017)	ST 165/2017 Lavori di completamento impianto di I.P. tra Cavedine e Stravino. Incarico consulenza p.i. Carlini Paolo
				€ 109.051,65 (imp.p. 1068/2017)	ST 166/2017 Approvazione in linea economica progetto preliminare ing. Veruska Serafini di Stenico relativo ai lavori di consolidamento del tratto finale di Via Albanella a Vigo
				€ 2.985,49 (sub. 1069/2017)	ST 167/2017 Impegno di spesa relativo all'incarico ing. Veruska Serafini progetto esecutivo consolidamento del tratto finale di Via Albanella a Vigo
				€ 1.793,40 (sub. 1076/2017)	GC 171/2017 Incarico geom. Luca Toccoli redazione tipo di frazionamento per acquisire porzioni consolidamento Via Albanella
				€ 2.335,00 Imp. 1138/2017	CC 43 DEL 31.10.2017 Acquisto porzione terreni
				€ 4.985,17 Imp. 1248/2017	ST 227/2017 Aggiudicazione ditta Elettrogroup lavori di completamento impianto IP
				€ 10.842,01 Imp. 1310/2017	ST 260/2017 Aggiudicazione ditta Giovannini Fornitura corpi illuminanti

Con determinazione del Responsabile del Servizio Finanziario n° 62 del 29.12.2017 è stato disposto il riaccertamento dei residui così come previsto dalla vigente normativa in materia di bilancio;

Con nota pervenuta il 24.1.2018 prot. 758 la Stazione appaltante ha comunicato l'esito delle procedure di gara da cui risultata aggiudicataria la Ditta SCS società cooperativa con sede in località Segà a Trambileno a norma dell'art. 16

provvederà a stilare una prima graduatoria degli interventi più urgenti da attuare compatibilmente con le risorse economiche messe a disposizione. Tale indagine sarà utilizzata per gli interventi da programmare nei successivi esercizi di bilancio.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria alla viabilità esistente.

✓ **OGGETTO: INTERVENTI STRAORDINARI VIABILITA'  
opera reimputata**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		Euro 135.599,68

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 07	Codice 01

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

I lavori riguardano la messa in sicurezza di un tratto di carreggiata stradale di Via Albanella a Vigo Cavedine, dove si sono manifestati dei cedimenti strutturali.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

Con Delibera della Giunta Comunale n. 136 dd. 31 agosto 2017 è stato approvato ai soli fini tecnici il progetto preliminare a firma dell'Ing. Veruska Serafini relativo ai lavori di consolidamento del tratto a monte di Via Albanella di data agosto 2017 strutturato su tavole grafiche, relazioni tecniche e calcolo sommario di spesa, per un importo di spesa arrotondato di euro 125.000,00 di cui 97.060,00 per lavori a base d'asta ed euro 27.566,47 per somme a disposizione: L'intervento risulta inserito nella programmazione di bilancio al capitolo 3713/1 codifica 10.5.2.02 per un importo di euro 144.360,00 finanziato per 37.805,00 euro con i canoni aggiuntivi del BIM euro 30.000,00 con il budget 2017 ed euro 76.555,00 con il Bim piano 2017;

Il relativo progetto di data agosto 2017 presentato in data 30.8.2017 prot. 7772 risulta strutturato su tavole grafiche, relazioni tecniche e calcolo sommario di spesa, in particolare:

- Tav.01 Planimetria generale a curve di livello, sezioni -stato attuale
- Tav.02 Sezioni - stato attuale
- Tav.03 Planimetria generale a curve di livello, sezione statica – stato di progetto
- Tav.04 Sezioni – stato di progetto
- Tav.05 Planimetria generale -stato di raffronto
- Tav.06 Sezioni- stato di raffronto
- Relazione tecnica illustrativa, documentazione fotografica.
- Inquadramento urbanistico

• Calcolo sommario di spesa. di euro 125.000,00 di cui 97.060,00 per lavori a base d'asta ed euro 27.566,47 per somme a disposizione;

Con successiva deliberazione di Giunta n° 170 del 18 ottobre 2017 è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo così strutturato:

- Tav.01 Planimetria generale a curve di livello, sezioni -stato attuale
- Tav.02 Sezioni - stato attuale
- Tav.03 Planimetria generale a curve di livello, part. sezione statica – stato di progetto
- Tav.04 Sezioni – stato di progetto
- Tav.05 Planimetria generale -stato di raffronto
- Tav.06 Sezioni- stato di raffronto
- Tav.07 Piano di esproprio ed occupazione temporanea

✓ **OGGETTO: INTERVENTI STRAORDINARI ACQUEDOTTO**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		Euro 88.267,64

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 99	Codice 16

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con tale intervento l'amministrazione comunale si prefigge lo scopo di limitare il prelievo d'acqua dalla fonte di Calavino riducendo i costi dell'energia elettrica relativi alla stazione di pompaggio.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

L'acquedotto della località COSTE a Vigo Cavedine necessita di un intervento di potenziamento delle capacità di stoccaggio del serbatoio posto al servizio di numerose abitazioni. L'intervento riguarderà il suo ampliamento con un parziale rifacimento della rete di distribuzione.

In accordo con il CMF di Cavedine si intende utilizzare alcuni pozzi presenti in località Zurlon, e realizzati da alcuni anni a cura dello stesso Consorzio per usi potabili. Prima di connettere i pozzi alla rete idrica risulta necessario redigere un progetto preliminare e soprattutto attivare un monitoraggio delle portate con analisi frequenti di potabilità.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di manutenzione straordinaria della rete idrica esistente

✓ **OGGETTO: INTERVENTI STRAORDINARI VIABILITA'**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		Euro 95.000,00

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 07	Codice 01

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con tale intervento l'amministrazione comunale si prefigge lo scopo di migliorare le condizioni di sicurezza della viabilità esistente.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

La situazione in cui versano alcune strade comunali, sotto il profilo della sicurezza impone un intervento deciso al fine di renderle più sicure per la circolazione. In particolare con il bilancio 2018 si intende operare in primis con la posa di idoneo guardrail su tutta Via Lastoni in zona Lago e con la messa in sicurezza di tratti di viabilità extraurbana a Vigo Cavedine. Altri interventi minori riguardano il consolidamento strutturale di murature di sostegno o cordoli laterali. Tutta la viabilità comunale sarà oggetto di specifica indagine conoscitiva con la redazione di apposite schede di censimento ed individuazione degli interventi necessari per migliorare la sicurezza. A seguito di questo monitoraggio si

✓ **OGGETTO: PISTA CICLABILE VALLE DI CAVEDINE**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		<b>Euro 800.000,00</b>

Tipologia di intervento	Categoria di opere
<b>Codice 99</b>	<b>Codice 01</b>

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

L'opera riguarda la realizzazione di una pista ciclabile che da Masi di Vigo arriva fino all'abitato di Padergnone. Non verrà realizzata in sede propria ma utilizzando prevalentemente viabilità esistente in forma promiscua.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

Con deliberazione n° 1234 del 22.7.2016 la Giunta provinciale ha individuato ed impegnato per ciascuna Comunità le risorse provinciali costituenti il Fondo Strategico Territoriale di cui all'art. 9 comma 2 quinquies della legge provinciale n° 3 del 2006, fondo destinato a finanziare progetti di sviluppo locale e coesione territoriale, assegnando alla Comunità della Valle dei Laghi l'importo di euro di 2.144.395,75.

In esecuzione della citata deliberazione della Giunta P.le è stato avviato un tavolo tecnico aperto alle parti portatrici di interessi e successivamente la Comunità ha individuato i temi ritenuti strategici per il proprio territorio con conseguente attivazione del processo partecipativo svoltosi in data 28 marzo 2017 attraverso lo strumento dell'OST (Open Space Technology).

A conclusione di tale percorso in data 4 luglio 2017 si è tenuta presso il Comune di Madruzzo la conferenza di cui all'art. 65 comma 3 del testo unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei Comuni alla quale hanno partecipato le amministrazioni interessate al fine di definire un ipotesi di accordo di programma fra tutte le amministrazioni interessate;

L'accordo di programma sottoscritto dal Presidente della Provincia Ugo Rossi in data 22.9.2017 e dal Presidente della Comunità Valle dei Laghi e dei Sindaci interessati prevede la realizzazione di una pluralità di interventi tra cui la "Ciclopedonale della Valle di Cavedine" per un importo complessivo di spesa di euro 800.000,00 finanziato con risorse provenienti dal Fondo strategico Quota B;

Tale iniziativa risulta in corso di formalizzazione con la richiesta di finanziamento e stesura degli accordi fra amministrazioni interessate sulla base di un primo elaborato tecnico, con definite le esigenze da soddisfare nel rispetto delle indicazioni fornite dalle amministrazioni comunali così come disciplinato dall'art. 15 della legge provinciale 10 settembre 1993 n° 26;

L'amministrazione comunale di Cavedine si è resa disponibile in sede di conferenza dei Sindaci ad attivarsi preliminarmente a proprie spese con uno studio di fattibilità dell'intero tracciato di cui una parte considerevole della nuova pista ciclopedonale ricade sul proprio territorio e di assumere il ruolo di ente capofila sulla base di accordi da stipulare nel corso del 2018.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

L'intervento verrà sviluppato in forma associata con le altre amministrazioni comunali. I relativi dettagli saranno formalizzati in sede di redazione della convenzione.

alcuni interventi preliminari alla ristrutturazione che riguardano l'adeguamento sismico dell'edificio come da progettazione preliminare riapprovata nella sua stesura definitiva con deliberazione della Giunta Comunale n° 169 del 18.10.2017 nell'importo complessivo di euro 565.000,00 di cui euro 381,408,76 per lavori ed euro 183.591,24 per somme a disposizione;

Con determinazione n° 200 del 31.10.2017 l'intervento è stato approvato dal lato economico nell'importo complessivo di euro 87.135,97 come da elaborati tecnici predisposti dal tecnico incaricato Ing. Rino Pederzoli in data ottobre 2017 con relativo impegno alla risorsa codifica 01.05.2.02 capitolo 3746 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;

Con la consegna degli elaborati esecutivi da parte del tecnico incaricato dall'amministrazione e la determinazione a contrarre con relativo impegno di spesa è stato dato avvio alle procedure di appalto con il sorteggio delle ditte da invitare (verbale di data 28.11.2017 prot. 11110) e successivo incarico alla Stazione appaltante con nota di data 30.11.2017 prot. 10.966. La stazione appaltante ha provveduto ad avviare le procedure di gara con lettera di data 13.12.2017 prot. 74719 con termine per la presentazione delle offerte alle ore 15.00 del giorno 22.01.2018;

Con apposita determinazione n° 269 del 27.12.2017 in relazione alle disposizioni di legge in materia di bilancio ed a seguito della adozione degli atti di gara è stato variato il cronoprogramma di bilancio con modifica dell'esigibilità a sensi dell'articolo 175, comma 3, lettera d), e comma 5 – quater, lettera b) del D.Lgs. 267/2000 il quale prevede che le variazioni di bilancio fra gli stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato e gli stanziamenti correlati, in termini di competenza e di cassa, escluse quelle previste dall'articolo 3, comma 4, del D.Lgs. 118/2011 conseguenti al riaccertamento ordinario dei residui, sono adottate dal responsabile del servizio finanziario entro il 31 dicembre di ciascun anno.

Nel caso specifico le variazioni hanno riguardato i sottostanti impegni:

**INTERVENTI EDIFICI COMUNALI – EX SCUOLE DI STRAVINO ENTRATE: CTR € 101.943,00 – CANONI € 18.104,01**

01.05.2.02	3746	Interventi edifici – ex scuole Stravino	€ 126.057,00	€ 31.515,36 (imp 764/2017)	GC 96/2017 Incarico Ing. Rino Pederzoli redazione progetto preliminare riqualificazione ex scuole di Stravino
				€ 1.395,68 (imp 1126/2017)	ST 193/2017 Incarico Ing. Luca Santorum di Arco coordinatore di sicurezza in fase esecutiva
				€ 87.135,97 (imp 1135/2017)	ST 200/2017 Approvazione lato economico primo intervento ristrutturazione ex scuole

Con determinazione del Responsabile del Servizio Finanziario n° 62 del 29.12.2017 è stato disposto il riaccertamento dei residui così come previsto dalla vigente normativa in materia di bilancio;

Con nota del 24.1.2018 prot. 758 la Stazione appaltante ha comunicato l'esito delle procedure di gara da cui risulta aggiudicataria la Ditta COSTRUZIONI F.LLI PEDROTTI di Madruzzo a norma dell'art. 16 comma 3 della LP 2/2016 e dell'art. 63 del Regolamento di attuazione della LP 26/93 con il ribasso percentuale del 6,331 e pertanto per un importo netto di euro 71.314,60 oltre agli oneri della sicurezza per euro 3.069,94 per un complessivo di euro 74.384,54 che applicando l'iva del 10% porta il complessivo di spesa ad euro 81.822,99. I lavori risultano correttamente iniziati.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di recupero di un immobile esistente.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

Nel corso del 2017 sono state avviate le procedure relative alla progettazione dell'intervento di recupero dell'immobile con l'incarico al professionista scelto dall'amministrazione di redigere il progetto definitivo ed esecutivo. Procedura conclusa con deliberazione della Giunta n° 96 del 21 giugno 2017.

Con deliberazione n° 139 del 31 agosto 2017 è stato dato incarico all'Ing. Luca Santorum di coordinatore della sicurezza in fase progettuale. Con determinazione n° 192 del 30.10.2017 è stata incaricata la Ditta LT di Trento per le indagini strutturali e con deliberazione n° 168 del 18 ottobre 2017 incaricato il Geologo Igilio Vigna della redazione della perizia geologica. Con deliberazione di Giunta n° 169 del 18.10.2017 è stato approvato il progetto generale e con determinazione n° 200 del 31.10.2017 è stato approvato lo stralcio esecutivo per un primo intervento per un importo di spesa complessivo di euro 87.135,97.

I lavori sono stati regolarmente appaltati ed iniziati. Con la nuova disponibilità a bilancio 2018 si intende procedere al completamento dell'intervento di recupero.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi di recupero di un immobile esistente.

✓ **OGGETTO: EDIFICI COMUNALI – EX SCUOLE DI STRAVINO**  
**opera reimputata**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		<b>Euro 120.047,01</b>

Tipologia di intervento	Categoria di opere
<b>Codice 04</b>	<b>Codice 18</b>

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con deliberazione di Giunta n° 70 del 4 maggio 2016 è stato dato incarico all'ing. Rino Pederzoli di redigere un progetto preliminare volto al completo recupero delle ex scuole di Stravino. La progettazione ha consentito l'appalto dei lavori di adeguamento sismico.

Con la risorsa inserita a bilancio si intende intervenire con un secondo intervento che riguarda la progettazione esecutiva dei lavori veri e propri di recupero funzionale.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

Nel bilancio pluriennale di previsione per il 2017 l'amministrazione comunale ha previsto importanti risorse per riqualificare l'edificio p.ed. 268 del CC di Stravino (ex Scuole) che erano state date in comodato all'Azienda Sanitaria della Provincia Autonoma di Trento al fine di realizzare un polo ambulatoriale. Iniziativa che non risulta più nei programmi della APSS a seguito della restituzione del bene all'amministrazione comunale formalizzato con apposito atto amministrativo a firma del Direttore Generale.

Nel bilancio 2017 è stata inserita la spesa relativa alla progettazione definitiva ed esecutiva sulla base del progetto preliminare approvato nel 2016, incarico formalizzato con deliberazione di Giunta n° 96 del 21 giugno 2017 all'Ing. Rino Pederzoli per un totale di euro 31.515,36

Con deliberazione di Giunta n° 139 del 31 agosto 2017 è stato incaricato l'Ing. Luca Santorum del Coordinamento della sicurezza in fase progettuale relativa ai lavori di riqualificazione delle ex scuole di Stravino nell'importo di euro 2.100,00 oltre agli oneri di cassa ed iva per un totale di 2.664,48 come da preventivo di parcella del 21.8.2017;

Altri incarichi hanno riguardato la redazione della perizia geologica al Dott. Icilio Vigna per un importo di euro 3.521,19 e la prova dei materiali con incarico al Laboratorio Trentino per un importo di euro 1.220,00;

Oltre alla progettazione esecutiva per l'intera opera nella disponibilità di bilancio per l'anno 2017 sono stati previsti

**ANALISI di FATTIBILITA'**  
**OPERE FINANZIATE nell'ANNO 2018**

✓ **OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		Euro 139.000,00

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 07	Codice 29

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

L'attuale impianto di riscaldamento del polo scolastico risulta assicurato da una serie di caldaie che vanno sostituite in quanto hanno raggiunto il loro limite operativo e non garantiscono più livelli minimi di funzionamento e riscaldamento.

**b) descrizione sintetica dei lavori da realizzare**

Gli interventi riguardano due edifici: Il polo scolastico di Cavedine e la Casa Sociale del Lago di Cavedine. Con il primo intervento si prevede di sostituire completamente le attuali caldaie con un nuovo impianto termico. L'edificio scolastico verrà dotato anche di un impianto fotovoltaico ed in misura minore di un impianto a pannelli solari per l'acqua calda. Per quanto riguarda la casa sociale del lago di Cavedine verrà installato il telecontrollo per agevolare la programmazione e gestione del riscaldamento.

**c) valutazione complessiva delle caratteristiche funzionali tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento**

Trattasi di interventi manutentivi con sostituzione completa delle attuali caldaie per una potenzialità complessiva di 700.000 k/cal. Con la sostituzione si otterranno dei significativi risparmi in termini economici in particolare nel consumo di gas.

✓ **OGGETTO: EDIFICI COMUNALI - EX SCUOLE DI STRAVINO**

Anno	Scheda 3 - parte prima	Spesa Complessiva
2018		Euro 352.838,00

Tipologia di intervento	Categoria di opere
Codice 04	Codice 18

**a) motivazioni che determinano le necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere**

Con deliberazione di Giunta n° 70 del 4 maggio 2016 è stato dato incarico all'ing. Rino Pederzoli di redigere un progetto preliminare volto al completo recupero delle ex scuole di Stravino. La progettazione ha consentito l'appalto dei lavori di adeguamento sismico.

Con la risorsa inserita a bilancio si intende intervenire con un secondo intervento che riguarda la progettazione esecutiva dei lavori veri e propri di recupero funzionale.

**COMUNE DI CAVEDINE**  
**- PROVINCIA DI TRENTO -**  
**BILANCIO DI PREVISIONE 2018 - 2020**  
**PIANO INVESTIMENTI 2018 - OPERE FINANZIATE**

Codifica	Cap	Piano investimenti 2018 - opere finanziate	Stanziamento	Fonti di finanziamento 2020					Note sul finanziamento
			2020	Canoni aggiuntivi BIM	Contributi di concessione	Vendita legname	Concessione consuntiva	BIM	
01.05.2.02	3039	Interventi straordinari barbacorda - progettazione							
01.05.2.02	3040	Interventi straordinari edifici							
01.05.2.02	3041	Riqualificazione energetica edifici							
01.05.2.02	3042	Interventi recupero patrimonio capello S. Rocco							
01.05.2.02	3051	Informazione							
01.05.2.02	3071	Acquisto terreno / permessi							
01.05.2.02	3728	Attività di custodia e gestione boschi	18.000,00			10.000,00			
01.05.2.02	3730	Trasferimento PAT per compartecipazione lavori							
01.05.2.02	3746	Interventi edifici comunali ex scuole Stravino	30.000,00	30.000,00					
01.05.2.03	3130	Contributo CMP Vigo							
03.02.2.02	3733	Videosorveglianza stradale							
04.01.2.02	3245	Interventi straordinari scuole materne							
04.02.2.02	3250	Interventi straordinari scuole elementari	32.250,00	22.250,00	10.000,00				
04.02.2.02	3267	Interventi straordinari scuola media	18.000,00	10.000,00					
06.01.2.02	3630	Realizzazione pista ciclabile di Valle							
09.02.2.02	3601	Mantenimento straordinaria aree verdi							
09.04.2.02	3495	Interventi straordinari acquedotti e fognature							
09.04.2.02	3496	Mantenimento straordinaria acquedotti acquisto attrezzature							
10.05.2.02	3711	Interventi straordinari viabilità	80.000,00	80.000,00					
10.05.2.02	3715	Strada artigianale Stravino							
10.05.2.02	3718	Collegamento ciclopedonale Vigo							
10.05.2.02	3725	Sistemazione bosco Stravino	148.000,00	100.000,00	40.000,00				
10.05.2.02	3733	Realizzazione strada Camos-Terbi							
10.05.2.02	3737	Interventi straordinari illuminazione pubblica							
10.05.2.02	3751	Segnaletica - interventi							
11.01.2.03	3201	Contributo straordinario VVFF	2.000,00	2.000,00					
12.09.2.02	3463	Sistemazione cimiteri	5.000,00				5.000,00		
<b>TOTALI</b>			<b>309.250,00</b>	<b>244.250,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.03.2.05	3915	Rimborso BIM quota annuale (scad. 2020)	81.443,00	81.443,00					
<b>TOTALE TITOLO II</b>			<b>390.693,00</b>	<b>325.693,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**COMUNE DI CAVEDINE**  
**- PROVINCIA DI TRENTO -**  
**BILANCIO DI PREVISIONE 2018 - 2020**  
**PIANO INVESTIMENTI 2018 - OPERE FINANZIATE**

Codifica	Cap	Piano investimenti 2018 - opere finanziate	Stanziamento	Fonti di finanziamento 2019						Note sul finanziamento
			2019	Cassa regionali BIM	Contributi di consorzio	Vendita legname	Contribuzioni città/stato	BIM	Budget 2018	
01.05.2.02	3639	Interventi straordinari barbacane - progettazione								
01.05.2.02	3640	Interventi straordinari edifici								
01.05.2.02	3641	Riqualificazione energetica edifici								
01.05.2.02	3642	Interventi su capre patrimonio capiteo S. Rocco								
01.05.2.02	3651	Informazione								
01.05.2.02	3671	Acquisto terreni / permessi								
01.05.2.02	3728	Attività di custodia e gestione boschi	20.000,00	10.000,00		10.000,00				
01.05.2.02	3730	Trasferimento PAT per compartecipazione lavori								
01.05.2.02	3740	Interventi edilizi comunali ex art. 145,146	86.165,00	10.145,14						
01.05.2.02	3130	Contributo CMF Vigo	30.000,00	30.000,00						
01.02.2.02	3753	Videosorveglianza stradale								
04.01.2.02	3245	Interventi straordinari scuole materne								
04.02.2.02	3250	Interventi straordinari scuole elementari	70.000,00	10.000,00						
04.02.2.02	3267	Interventi straordinari scuole medie	18.000,00	10.000,00						
06.01.2.02	3420	Realizzazione pista ciclabile di Valle								
09.02.2.02	3601	Mantenimento straordinaria aree verdi	5.000,00		5.000,00					
09.04.2.02	3495	Interventi straordinari acquedotto e fognatura	20.000,00		20.000,00					
09.04.2.02	3496	Mantenimento straordinaria acquedotto acquisto delle statue	5.000,00	5.000,00						
10.05.2.02	3711	Interventi straordinari viabilità	70.000,00	30.000,00	40.000,00					
10.05.2.02	3715	Strada artigianale Stravino								
10.05.2.02	3718	Collegamento ciclopedonale Vigo	30.000,00	30.000,00						
10.05.2.02	3725	Sistemazione bosco Stravino	25.000,00	25.000,00						
10.05.2.02	3733	Realizzazione strada Carmone-Techi								
10.05.2.02	3737	Interventi straordinari illuminazione pubblica								
10.05.2.02	3751	Segnaletica - interventi	6.145,00	6.145,00						
11.01.2.02	3201	Contributo straordinario VVFF	2.000,00	2.000,00						
12.09.2.02	3463	Sistemazione climatica	5.000,00				5.000,00			
<b>TOTALI</b>			<b>324.250,00</b>	<b>244.250,00</b>	<b>65.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
01.03.2.05	3915	Rimborso BIM quota annuale (scad. 2020)	87.643,00	87.643,00						
<b>TOTALE TITOLO II</b>			<b>411.893,00</b>	<b>331.893,00</b>	<b>65.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	