



*Città di Viadana*

**NOTA INTEGRATIVA  
AL BILANCIO 2016 – 2018**

## **1. Criteri di valutazione adottati per la formulazione delle previsioni**

La formulazione delle previsioni è stata effettuata, per ciò che concerne la spesa, tenendo conto delle spese obbligatorie, di quelle consolidate e di quelle derivanti da obbligazioni già assunte. In generale sono stati applicati tutti i principi derivanti dalla partecipazione alla nuova contabilità armonizzata e in particolare del principio della contabilità potenziata.

Le previsioni e in generale tutte le valutazioni a contenuto economico finanziario e patrimoniale, sono state sostenute da analisi di tipo storico e programmatico o, in mancanza, da altri idonei parametri di riferimento, nonché da fondate aspettative di acquisizione e di utilizzo delle risorse al fine di rendere attendibili i documenti.

Il bilancio di previsione 2016-2018 è stato redatto sulla base degli indirizzi contenuti nel Documento Unico di Programmazione 2016-2018.

## **2 . Il fondo crediti di dubbia esigibilità**

L'allegato n. 2/4 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria" richiamato dall'art. 3 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011 n. 118 così come modificato dal decreto Legislativo 10 agosto 2014 n. 126, in particolare al punto 3.3 e all'esempio n. 5 in appendice, disciplina l'accantonamento al fondo crediti di dubbia esigibilità a fronte di crediti di dubbia e difficile esazione accertati nell'esercizio. In via generale non richiedono l'accantonamento al fondo crediti di dubbia esigibilità i trasferimenti da altre amministrazioni pubbliche, i crediti assistiti da fidejussione e le entrate tributarie accertate per cassa. La Legge di Stabilità 2015, comma 509, fissa uno stanziamento minimo del 55% di accantonamento per il 2016, del 70% per il 2017 e dell'85% per il 2018.

Le somme accantonate per il fondo crediti dubbia esigibilità sono allocate alla missione 20 del bilancio di previsione.

**FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' DEL TRIENNIO 2016 - 2018 - PROSPETTO DI CALCOLO**

cap.	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	STANZIATO 2016	STANZIATO 2017	STANZIATO 2018	55% METODO A	70% METODO A	85% METODO A
14100	10101	ACCERTAMENTI I.C.I. - PERIODI PREGRESSI -	50.000,00	50.000,00	50.000,00	6.330,87	8.057,47	9.784,07
23100	10101	ACCERTAMENTI TA.R.S.U.: PERIODI PREGRESSI	50.000,00	100.000,00	100.000,00	2.936,46	7.474,63	9.076,33
73600	30200	SANZIONI AMMINISTRATIVE VIOLAZIONI NORME NUOVO C.D.S.	0,00	0,00	300.000,00	30.542,57	38.872,36	47.202,15
73700		RISCOSSIONI COATTIVE DERIVANTI DA VIOLAZIONI C.D.S.	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
75000	30100	PROVENTI ILLUMINAZIONE VOTIVA	130.000,00	130.000,00	130.000,00	19.037,70	24.229,80	29.421,90
75400	30100	PROVENTI SERVIZIO TEMPO PROLUNGATO SCUOLE MATERNE	16.200,00	16.200,00	16.200,00	589,07	749,73	910,39
75600	30100	PROVENTI SERVIZI MENSA: REFEZIONE SCUOLE MATERNE	219.000,00	219.000,00	219.000,00	14.371,54	18.291,06	22.210,57
75700	30100	PROVENTI SERVIZI MENSA: REFEZIONE SCUOLE ELEMENTARI	68.000,00	68.000,00	68.000,00	4.936,50	6.282,81	7.629,13
75800	30100	PROVENTI SERVIZI MENSA: REFEZIONE SC. MEDIA CAPOLUOGO E SAN MATTEO DELLE CHIAVICHE	15.000,00	15.000,00	15.000,00	954,39	1.214,68	1.474,96
76000	30100	PROVENTI SERVIZI DI ASSISTENZA SCOLASTICA: TRASPORTO SCOLASTICO	73.000,00	73.000,00	73.000,00	5.700,35	7.254,99	8.809,62
76500	30100	PROVENTI PER LA FREQUENZA ASILO-NIDO " CRESCERE " CAPOLUOGO E " AIRONE " FR. CIZZOLO -	135.000,00	135.000,00	135.000,00	2.824,02	3.594,21	4.364,40
77300	30100	RECUPERO SPESE DI RISCALDAMENTO E SPESE DIVERSE PER PALESTRE	30.000,00	30.000,00	30.000,00	3.001,79	3.820,46	4.639,13
100500	30100	FITTI REALI DI FABBRICATI: LOCALI PER ATTIVITA' COMMERCIALI	58.000,00	58.000,00	58.000,00	3.892,66	4.954,29	6.015,92
101400	30100	FITTI REALI DI FABBRICATI: ABITAZIONI CIVILI EXTRACOMUNITARI	11.853,00	11.853,00	11.853,00	1.043,93	1.328,64	1.613,35
101500	30100	FITTI REALI DI FABBRICATI: ABITAZIONI CIVILI	49.300,00	49.300,00	49.300,00	4.651,22	5.919,73	7.188,25
101501	30100	FITTI REALI DI FABBRICATI: LOCALI CASA ALBERGO	55.000,00	55.000,00	55.000,00	430,60	548,04	665,48
101700	30100	LOCAZIONE AREE PER TELEFONIA	108.000,00	108.000,00	108.000,00	5.393,76	6.864,79	8.335,81
138500	30500	RISCALDAMENTO, ACQUA POTABILE, ILLUMINAZIONE, PULIZIA LOCALI, ETC., DA TERZI -	30.000,00	30.000,00	30.000,00	5.809,30	7.393,66	8.978,01
12000	10101	D'UFFICIO	200.000,00	250.000,00	250.000,00	56.987,83	90.662,46	110.090,13
23300	10101	TA.RI. TASSA RIFIUTI e tarsu cap. 230	2.694.675,00	2.694.675,00	2.694.675,00	150.384,41	191.398,34	232.412,26
73601	30200	PROVENTI PER SANZIONI AMMINISTRATIVE VIOLAZIONI NORME NUOVO C.D.S.- VELOCITA' SU SS.PP. - VEDI CAP. SPESA 1265.	0,00	0,00	370.000,00	15.120,46	24.552,97	29.814,32
						<b>334.939,42</b>	<b>453.465,10</b>	<b>550.636,19</b>

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	2016	2017	2018
3010000 E 3050000	EXTRA TRIBUTARIE	72.636,83	92.446,87	112.256,92
1010100	ICI/IMU	63.318,70	98.719,93	119.874,20
1010100	TARSU/TARI	153.320,87	198.872,96	241.488,60
3020000	CDS E VELOX	45.663,03	63.425,33	77.016,47
		<b>334.939,42</b>	<b>453.465,10</b>	<b>550.636,19</b>

**SOMME STANZIATE A BILANCIO 2016 - 2018**

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	2016	2017	2018
3010000 E 3050000	EXTRA TRIBUTARIE	73.000,00	100.000,00	122.000,00
1010100	ICI/IMU	64.000,00	100.000,00	120.500,00
1010100	TARSU/TARI	154.000,00	200.000,00	243.000,00
3020000	CDS E VELOX	179.500,00	267.350,00	304.300,00
		<b>470.500,00</b>	<b>667.350,00</b>	<b>789.800,00</b>

### 3. Il fondo di riserva e i fondi rischi

Sono allocate alla missione 20 – fondi e accantonamenti al fondo di riserva di 80.000,00 euro e il fondo rischi di 19.426,00 euro per l'anno 2016. Il fondo di riserva è pari rappresenta lo 0,58% della spesa corrente. E' inoltre stato previsto un fondo di riserva di cassa di 2.500.000,00 euro.

E' inoltre stata accantonata la somma di euro 19.426,00 tra gli altri fondi a fronte del rischio di dover sostenere spese per i rinnovi contrattuali e la quota annua per l'accantonamento dell'indennità di fine mandato del Sindaco.

Sempre alla missione 20 vengono allocati i fondi crediti dubbia esigibilità di cui al punto 2 della presente Nota integrativa.

Di seguito la loro distinzione per programmi di bilancio per il triennio 2016 - 2018:

	<b>Anno 2016</b>	<b>Anno 2017</b>	<b>Anno 2018</b>
<b>MISSIONE 20 - Fondi e accantonamenti</b>			
<i>Di cui:</i>			
Programma 01 - Fondo di riserva	80.000,00	60.000,00	60.000,00
Programma 02 - Fondo crediti dubbia esigibilità	470.500,00	667.350,00	789.800,00
Programma 03 – altri fondi	19.426,00	19.426,00	19.426,00

### 4. L'avanzo di amministrazione presunto dell'anno 2015.

Al bilancio di previsione 2016 – 2018 non è stato applicato l'avanzo di amministrazione presunto.

In sede di predisposizione del bilancio di previsione 2016 – 2018 come previsto dalla normativa è stato calcolato l'avanzo presunto come di seguito riportato:



# RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO

Comune di Viadana

Esercizio: 2016

1) Determinazione del risultato di amministrazione presunto al 31/12/2015		
(=)	<b>Risultato di amministrazione iniziale dell'esercizio 2015</b>	<b>3.740.226,84</b>
(+)	Fondo pluriennale vincolato iniziale dell'esercizio 2015	1.364.044,49
(+)	Entrate già accertate nell'esercizio 2015	19.440.995,97
(-)	Uscite già impegnate nell'esercizio 2015	18.430.091,27
+/-	Variazioni dei residui attivi già verificatesi nell'esercizio 2015	-361.171,49
-/+	Variazioni dei residui passivi già verificatesi nell'esercizio 2015	773.836,99
(=)	<b>Risultato di amministrazione dell'esercizio 2015 alla data di redazione del bilancio di previsione dell'anno 2016</b>	<b>6.527.841,53</b>
(+)	Entrate che prevedo di accertare per il restante periodo dell'esercizio 2015	0,00
(-)	Spese che prevedo di impegnare per il restante periodo dell'esercizio 2015	0,00
+/-	Variazioni dei residui attivi, presunte per il restante periodo dell'esercizio 2015	0,00
-/+	Variazioni dei residui passivi, presunte per il restante periodo dell'esercizio 2015	0,00
-	Fondo pluriennale vincolato finale presunto dell'esercizio 2015	211.901,43
(=)	<b>A) Risultato di amministrazione presunto al 31/12/2015</b>	<b>6.315.940,10</b>

2) Composizione del risultato di amministrazione presunto al 31/12/2015	
<b>Parte accantonata</b>	
Fondo crediti di dubbia esigibilità al 31/12/2015	1.798.594,68
Fondo crediti dubbia esigibilità rideterminato	0,00
Fondi al 31/12/2015	0,00
<b>B) Totale parte accantonata</b>	<b>1.798.594,68</b>
<b>Parte vincolata</b>	
Vincoli derivanti da leggi e dai principi contabili	345.834,41
Vincoli derivanti da trasferimenti	18.443,11
Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui	58.228,45
Vincoli formalmente attribuiti dall'ente	688.408,99
Altri vincoli da specificare	6.000,00
<b>C) Totale parte vincolata</b>	<b>1.116.914,96</b>
<b>Parte destinata agli investimenti</b>	305.000,00
<b>D) Totale destinata agli investimenti</b>	<b>305.000,00</b>
<b>E) Totale parte disponibile (E=A-B-C-D)</b>	<b>3.095.430,46</b>

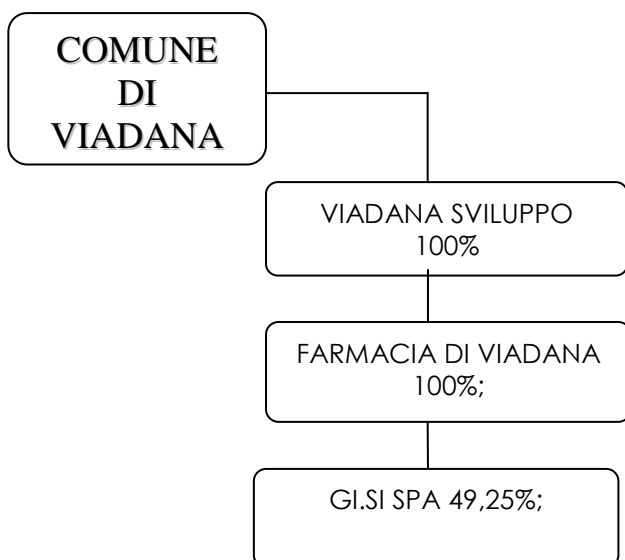
3) Utilizzo quote vincolate del risultato di amministrazione presunto al 31/12/2015	
<b>Utilizzo quota vincolata</b>	
Utilizzo vincoli derivanti da leggi e dai principi contabili	0,00
Utilizzo vincoli derivanti da trasferimenti	0,00
Utilizzo vincoli derivanti dalla contrazione di mutui	0,00
Utilizzo vincoli formalmente attribuiti dall'ente	0,00
Utilizzo altri vincoli da specificare	0,00
<b>Totale utilizzo avanzo di amministrazione presunto</b>	<b>0,00</b>

## 5. Il servizio Tesoreria e la situazione di cassa

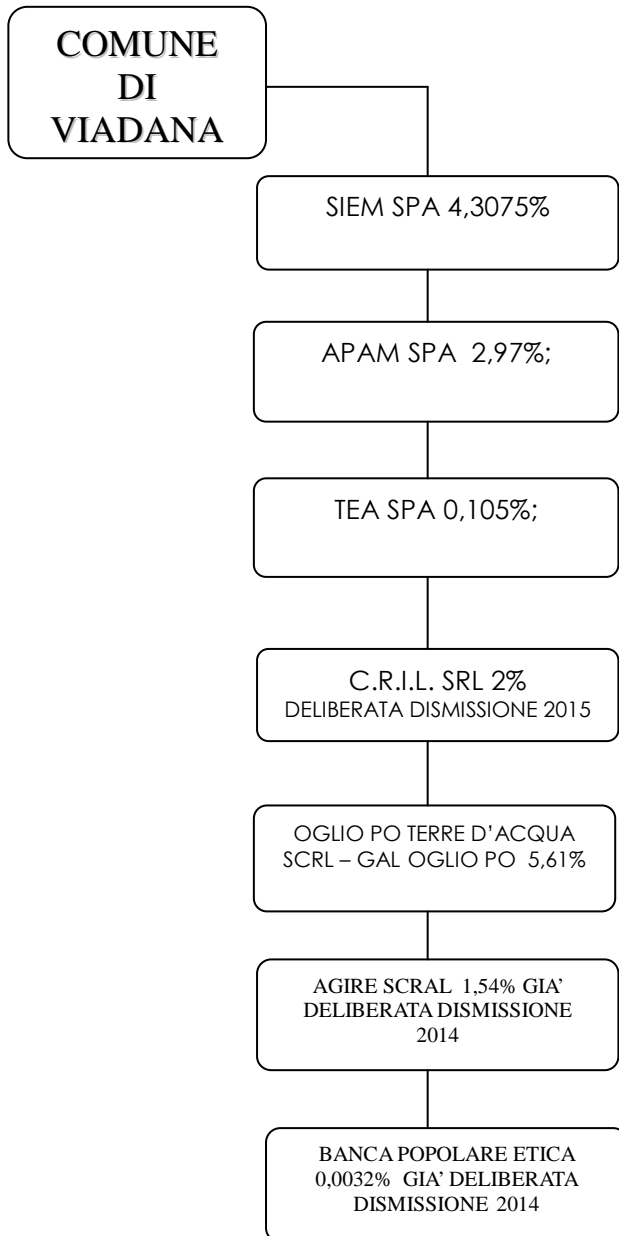
Il servizio di Tesoreria è stato affidato alla Banca Popolare di Sondrio Scpa sino al 2020. Nel bilancio di previsione 2016 è stato previsto lo stanziamento per l'eventuale ricorso all'anticipazione di cassa per l'importo di 3.881.493,00. Il Fondo di cassa all'1/1/2016 era di euro 6.184.283,61.

## 6. La partecipazione in società e altri organismi partecipati

### SOCIETA' PARTECIPATE DI CONTROLLO



## SOCIETA' PARTECIPATE DI MINORANZA



## I DATI DELLE SOCIETA' ANCORA PARTECIPATE DAL COMUNE DI VIADANA

GISI SPA – percentuale di partecipazione 49,25 %

CAPITALE SOCIALE: euro 5.408.000,00

SOCI: La società è partecipata dai Comuni di Viadana, Casalmaggiore, Sabbioneta, Dosolo e Pomponesco.

FINALITA' E OGGETTO SOCIALE: gestione degli impianti per il collettamento e la depurazione delle acque reflue provenienti da fognatura urbana, da impianti produttivi e da allevamenti zootecnici dei comuni soci.

RISULTATI ULTIMO BIENNIO:

anno 2012: utile di euro 0,00

anno 2013: utile di euro 0,00

anno 2014: utile di euro 0,00

SOCIETA' PARTECIPATE: ----

VIADANA SVILUPPO SPA – percentuale di partecipazione 100 %

CAPITALE SOCIALE: euro 464.100,00

SOCI: Comune di Viadana.

FINALITA' E OGGETTO SOCIALE: attività di progettazione e realizzazione di interventi di trasformazione urbana in attuazione delle previsioni degli strumenti urbanistici vigenti. La società Viadana Sviluppo svolge la propria attività nel settore della progettazione e realizzazione di interventi di trasformazione urbana che sono stati previsti dagli strumenti urbanistici approvati dal Comune di Viadana ed è stata incaricata dallo stesso di realizzare il PIP 5 nella zona artigianale della Gerbolina, per poi procedere all'alienazione delle aree e dei fabbricati. E' stata costituita nel 2005 con un capitale sociale di 464.100,00 euro e ha come unico socio il Comune di Viadana. Con apposite convenzioni della durata di 5 anni (la prima è stata approvata in fase di costituzione nel 2005 e la seconda nel 2010) sono stati definiti i rapporti tra la società e il Comune di Viadana (delibera C.C. n. 51/2005 e rinnovo con delibera n. 45/2010). Nelle convenzioni è stato affidato alla STU l'attuazione del PIP del comparto A Gerbolina e sono stati introdotti meccanismi di verifica sull'attività.

RISULTATI ULTIMO BIENNIO:

anno 2012: utile di euro 5.792,00

anno 2013: perdita di euro 43.302,00

anno 2014: perdita di euro 314.062,00

SOCIETA' PARTECIPATE: ----

FARMACIA COMUNALE DI VIADANA SRL – percentuale di partecipazione 100 %

CAPITALE SOCIALE: euro 10.000,00

SOCI: Comune di Viadana.

FINALITA' E OGGETTO SOCIALE: gestione della Farmacia comunale.

RISULTATI ULTIMO BIENNIO:



anno 2012: utile di euro 8.144,00  
anno 2013: utile di euro 6.598,00  
anno 2014: utile di euro 13.489,00

SOCIETA' PARTECIPATE: ----

OGLIO PO TERRE D'ACQUA SCRL – società consortile– percentuale di partecipazione 5,61 %

CAPITALE SOCIALE: euro 64.200,00

SOCI: Provincia di Mantova, Comuni del territorio e soci privati.

FINALITA' E OGGETTO SOCIALE: Promuovere lo sviluppo rurale anche mediante attività di tutela e miglioramento dell'ambiente e delle condizioni di vita. Ai sensi della legge regionale i Gruppi di Azione Locale ammessi al finanziamento per l'attuazione dei piani di sviluppo locale, hanno costituito una società con personalità giuridica, il cui statuto garantisce il corretto funzionamento del partenariato.

RISULTATI ULTIMO BIENNIO:

anno 2012: perdita di euro 1.759,00

anno 2013: utile di euro 1.585,00

anno 2014: utile di euro 4.261,00

SOCIETA' PARTECIPATE: ----

C.R.I.L. SRL – Centro ricerche imballaggi legno SRL – percentuale di partecipazione 2 %

CAPITALE SOCIALE: euro 160.000,00

SOCI: Provincia di Mantova che ha già deliberato il recesso dalla società, Comuni del territorio e soci privati.

FINALITA' E OGGETTO SOCIALE: attività di ricerca e centro di assistenza alle imprese che operano nel campo della produzione di imballaggi e del legno a livello industriale.

RISULTATI ULTIMO BIENNIO:

anno 2012: perdita di euro 10.377,00

anno 2013: utile di euro 10.350,00

anno 2014: utile di euro 21.639,00

SOCIETA' PARTECIPATE: ----

APAM SPA – percentuale di partecipazione 1,90%

CAPITALE SOCIALE: euro 4.558.080,00

SOCI: Comuni della Provincia di Mantova e Provincia di Mantova (30%).

FINALITA' E OGGETTO SOCIALE: Gestione dei servizi, delle infrastrutture e dei beni adibiti al servizio di trasporto pubblico locale anche mediante concessione in uso e/o locazione a terzi. La società è proprietaria dei beni e delle infrastrutture necessari per la

gestione del servizio di trasporto pubblico locale. APAM SPA, attraverso il suo ambito di operatività, consente di garantire il corretto svolgimento del sistema del tpl e più in generale le funzioni e l'attività di APAM ESERCIZIO SPA, indirettamente partecipata dagli enti locali. In ottemperanza alla richiamata disciplina di settore ed in esito all'Assemblea dei soci di APAM Spa, in data 18/4/2002 è stata costituita APAM Esercizio per la gestione del servizio di tpl mentre le infrastrutture sono rimaste in proprietà di APAM SPA che ha attualmente una partecipazione in APAM esercizio pari al 54,92%.

**RISULTATI ULTIMO BIENNIO:**

anno 2012: utile di euro 151.386,00

anno 2013: utile di euro 238.319,00

anno 2014: utile di euro 326.060,00

**SOCIETA' PARTECIPATE: APAM ESERCIZIO SPA al 54,92%.**

TEA SPA – percentuale di partecipazione 0,0105%

**CAPITALE SOCIALE:** euro 71.941.912,00 \*

(\* in data 29/2/2016 è stato deliberato l'aumento di capitale riservato e registrato in data 2/3/2016. Il nuovo capitale risulta di euro 73.402.672,00)

**SOCI:** Società per azioni a capitale interamente detenuto da Enti Locali della Provincia di Mantova (tra i quali il Comune di Mantova per il 72,84%) e dal Comune di Settimo Milanese.

**FINALITA' E OGGETTO SOCIALE:** Eroga servizi ambientali, energetici, idrici e cimiteriali direttamente o attraverso le società controllate. Organizza per conto dei comuni soci servizi pubblici locali secondo il modello del partenariato pubblico privato previsto dalla normativa comunitaria. La società ed il gruppo non gestiscono servizi strumentali all'Ente ai sensi del Decreto Bersani (D. L. 223/2006 conv. Con la L. 248/2006).

**RISULTATI ULTIMO BIENNIO:**

anno 2012: utile di euro 4.715.277,00

anno 2013: utile di euro 4.942.053,00

anno 2014: utile di euro 7.994.587,00

**SOCIETA' PARTECIPATE DA TEA SPA:** allegato trasmesso dalla società assunto al protocollo.

SIEM SPA – percentuale di partecipazione 4,3075%

**CAPITALE SOCIALE:** euro 500.000,00

**SOCI:** società costituita dai Comuni della Provincia di Mantova e dall'Amministrazione Provinciale e deriva dal precedente consorzio.

**FINALITA' E OGGETTO SOCIALE:** l'oggetto sociale prevede la gestione dei rifiuti solidi urbani e assimilati nonché il possesso di attrezzature fisse e mobili necessarie a tale compito. Nel corso del 2010 la società ha fuso il proprio ramo operativo in Mantova Ambiente Srl dando origine ad un unico gestore del servizio rifiuti sul territorio provinciale di cui SIEM Spa detiene il 36%. Da tale momento SIEM SPA ha rivolto la propria operatività esclusivamente alla gestione post mortem delle discariche. Con la

fusione del 2010 le maestranze esistenti sono rientrate nelle dotazioni di Mantova Ambiente Srl e le attrezzature immobiliari, ad esclusione delle discariche, sono state concesse in uso a Mantova Ambiente che le utilizza per le attività di trattamento rifiuti. Nel corso del tempo sono stati attivati numerosi servizi a favore dei comuni e tra questi i servizi di raccolta, trasporto e tariffazione dei servizi .

**RISULTATI ULTIMO BIENNIO:**

anno 2012: perdita di euro 2.473.515,00

anno 2013: utile di euro 171.490,00

anno 2014: utile di euro 1.670,00

**SOCIETA' PARTECIPATE:** Mantova Ambiente srl al 36% e Mantova Energia Srl al 2,5%.

## 7. La Programmazione degli investimenti

Con deliberazione di giunta n. 48 del 09.10.2015 è stato adottato il piano triennale dei Lavori Pubblici 2016-2018.

Per la predisposizione del bilancio di previsione si è tenuto conto del piano adottato e del crono programma definito dal Servizio Tecnico.

POLITICA DI INVESTIMENTO I PRINCIPALI INVESTIMENTI DA ATTIVARE NEL TRIENNIO 2016-18	Investimento		
	2016	2017	2018
1 lavori di manutenzione della rete stradale	130.000,00	230.000,00	230.000,00
2 riparazione danni da neve palazzetto sport	1.500.000,00	0,00	0,00
3 adeguamento antincendio - manut. scuola carrobio	230.000,00	0,00	0,00
4 riparazione e miglioramento antisismico municipio	155.000,00	0,00	0,00
5 sicurezza stradale - parcheggi	100.000,00	100.000,00	300.000,00
6 rete ciclabile fiume Po	50.000,00	350.000,00	0,00
7 strada collegamento SP 57 fraz. Cizzolo progetto	0,00	100.000,00	0,00
8 manutenzione patrimonio	0,00	100.000,00	100.000,00
9 costruzione nuovo plesso scolastico e palestra	0,00	5.400.000,00	0,00
10 riqualificazione stadio calcio Bertolani	450.000,00	0,00	0,00
11 riqualificazione rete acquedotto di Viadana	50.000,00	0,00	0,00
12 sistemazione area di sosta a Torre d'Oglio	0,00	0,00	250.000,00
13 scuola secondaria inferiore nuovo edificio	0,00	0,00	1.200.000,00
14 nuova costruzione caserma Vigili del Fuoco	0,00	0,00	1.500.000,00
<b>Totale</b>	<b>2.665.000,00</b>	<b>6.280.000,00</b>	<b>3.580.000,00</b>

POLITICA DI FINANZIAMENTO I PRINCIPALI INVESTIMENTI DA ATTIVARE NEL 2016	Finanziamento					Investimento 2016
	FPV	Avanzo	Ris. correnti	Contr. C/Cap.	Mutuo	
1 lavori di manutenzione della rete stradale	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
2 riparazione danni da neve palazzetto sport	0,00	0,00	1.100.000,00	400.000,00	0,00	1.500.000,00
3 adeguamento antincendio - manut. scuola carrobbio	0,00	0,00	0,00	110.000,00	0,00	110.000,00
4 riparazione e miglioramento antisismico municipio	0,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	90.000,00
5 sicurezza stradale - parcheggi	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
6 rete ciclabile fiume Po	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 strada collegamento SP 57 fraz. Cizzolo progetto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 manutenzione patrimonio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 costruzione nuovo plesso scolastico e palestra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 riqualificazione stadio calcio Bertolani	0,00	0,00	0,00	225.000,00	0,00	225.000,00
11 riqualificazione rete acquedotto di Vladana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 sistemazione area di sosta a Torre d'Oglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 scuola secondaria inferiore nuovo edificio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14 nuova costruzione caserma Vigili del Fuoco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>625.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.665.000,00</b>

POLITICA DI INVESTIMENTO I PRINCIPALI INVESTIMENTI DA ATTIVARE NEL 2016	Investimento 2016	
	Importo	Peso %
1 lavori di manutenzione della rete stradale	130.000,00	4,88 %
2 riparazione danni da neve palazzetto sport	1.500.000,00	56,27 %
3 adeguamento antincendio - manut. scuola carrobbio	230.000,00	8,63 %
4 riparazione e miglioramento antisismico municipio	155.000,00	5,82 %
5 sicurezza stradale - parcheggi	100.000,00	3,75 %
6 rete ciclabile fiume Po	50.000,00	1,88 %
7 strada collegamento SP 57 fraz. Cizzolo progetto	0,00	-
8 manutenzione patrimonio	0,00	-
9 costruzione nuovo plesso scolastico e palestra	0,00	-
10 riqualificazione stadio calcio Bertolani	450.000,00	16,89 %
11 riqualificazione rete acquedotto di Vladana	50.000,00	1,88 %
12 sistemazione area di sosta a Torre d'Oglio	0,00	-
13 scuola secondaria inferiore nuovo edificio	0,00	-
14 nuova costruzione caserma Vigili del Fuoco	0,00	-
<b>Totale</b>	<b>2.665.000,00</b>	<b>100,00 %</b>

POLITICA DI FINANZIAMENTO I PRINCIPALI INVESTIMENTI DA ATTIVARE NEL 2017	Finanziamento					Investimento 2017
	FPV	Avanzo	Ris. correnti	Contr. C/Cap.	Mutuo	
1 lavori di manutenzione della rete stradale	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
2 riparazione danni da neve palazzetto sport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 adeguamento antincendio - manut. scuola carrobbio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 riparazione e miglioramento antisismico municipio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 sicurezza stradale - parcheggi	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
6 rete ciclabile fiume Po	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	300.000,00
7 strada collegamento SP 57 fraz. Cizzolo progetto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 manutenzione patrimonio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 costruzione nuovo plesso scolastico e palestra	0,00	0,00	0,00	5.100.000,00	0,00	5.100.000,00
10 riqualificazione stadio calcio Bertolani	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 riqualificazione rete acquedotto di Vladana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 sistemazione area di sosta a Torre d'Oglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 scuola secondaria inferiore nuovo edificio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14 nuova costruzione caserma Vigili del Fuoco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>5.400.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.280.000,00</b>

POLITICA DI INVESTIMENTO I PRINCIPALI INVESTIMENTI DA ATTIVARE NEL 2017	Investimento 2017	
	Importo	Peso %
1 lavori di manutenzione della rete stradale	230.000,00	3,66 %
2 riparazione danni da neve palazzetto sport	0,00	-
3 adeguamento antincendio - manut. scuola carrobbio	0,00	-
4 riparazione e miglioramento antisismico municipio	0,00	-
5 sicurezza stradale - parcheggi	100.000,00	1,59 %
6 rete ciclabile fiume Po	300.000,00	4,78 %
7 strada collegamento SP 57 fraz. Cizzolo progetto	100.000,00	1,59 %
8 manutenzione patrimonio	100.000,00	1,59 %
9 costruzione nuovo plesso scolastico e palestra	5.400.000,00	86,00 %
10 riqualificazione stadio calcio Bertolani	0,00	-
11 riqualificazione rete acquedotto di Vladana	0,00	-
12 sistemazione area di sosta a Torre d'Oglio	0,00	-
13 scuola secondaria inferiore nuovo edificio	0,00	-
14 nuova costruzione caserma Vigili del Fuoco	0,00	-
<b>Totale</b>	<b>6.280.000,00</b>	<b>100,00 %</b>

POLITICA DI FINANZIAMENTO I PRINCIPALI INVESTIMENTI DA ATTIVARE NEL 2018	Finanziamento						Investimento 2018
	FPV	Avanzo	Ris. correnti	Contr. C/Cap.	Mutuo	Altro	
1 lavori di manutenzione della rete stradale	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0,00	100.000,00	230.000,00
2 riparazione danni da neve palazzetto sport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 adeguamento antincendio - manut. scuola carrobbio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 riparazione e miglioramento antisismico municipio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 sicurezza stradale - parcheggi	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	200.000,00	300.000,00
6 rete ciclabile fiume Po	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 strada collegamento SP 57 fraz. Cizzolo progetto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 manutenzione patrimonio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00
9 costruzione nuovo plesso scolastico e palestra	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 riqualificazione stadio calcio Bertolani	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 riqualificazione rete acquedotto di Viadana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 sistemazione area di sosta a Torre d'Oglio	0,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
13 scuola secondaria inferiore nuovo edificio	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	0,00	200.000,00	1.200.000,00
14 nuova costruzione caserma Vigili del Fuoco	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>1.250.000,00</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>3.580.000,00</b>

POLITICA DI INVESTIMENTO I PRINCIPALI INVESTIMENTI DA ATTIVARE NEL 2018	Investimento 2018	
	Importo	Peso %
1 lavori di manutenzione della rete stradale	230.000,00	6,42 %
2 riparazione danni da neve palazzetto sport	0,00	-
3 adeguamento antincendio - manut. scuola carrobbio	0,00	-
4 riparazione e miglioramento antisismico municipio	0,00	-
5 sicurezza stradale - parcheggi	300.000,00	8,38 %
6 rete ciclabile fiume Po	0,00	-
7 strada collegamento SP 57 fraz. Cizzolo progetto	0,00	-
8 manutenzione patrimonio	100.000,00	2,79 %
9 costruzione nuovo plesso scolastico e palestra	0,00	-
10 riqualificazione stadio calcio Bertolani	0,00	-
11 riqualificazione rete acquedotto di Viadana	0,00	-
12 sistemazione area di sosta a Torre d'Oglio	250.000,00	6,98 %
13 scuola secondaria inferiore nuovo edificio	1.200.000,00	33,52 %
14 nuova costruzione caserma Vigili del Fuoco	1.500.000,00	41,91 %
<b>Totale</b>	<b>3.580.000,00</b>	<b>100,00 %</b>

## 8. Il ricorso al debito

Per gli esercizi 2016 e 2017 non è stato previsto il ricorso a nuovo indebitamento, mentre per l'esercizio 2018 è previsto lo stanziamento di euro 1.500.000,00 con ricorso al debito per finanziare la realizzazione della Caserma dei Vigili del Fuoco.

Il debito residuo di euro 13.820.025,69 al 31/12/2015 era così suddiviso:

### CONSISTENZA INDEBITAMENTO ANNO 2015

Istituto Mutuante	Consistenza del debito al 31/12/2014	Importo nuovi mutui contratti	Importo quote capitale rimborsate	Altre variazioni positive	Altre variazioni negative	Consistenza del debito al 31/12/2015
Istituto Geriatrico Carlo Louisa Grassi	11.339,92	0,00	3.590,66	0,00	0,00	7.749,26
Banca Monte dei Paschi di Siena I.N.P.D.A.P.	-	0,00	-	0,00	0,00	-
Regione Lombardia	9.760,10	0,00	3.990,80	0,00	0,00	5.769,30
Ministero dell' Economia e Finanze	4.312.275,54	0,00	189.205,97	0,00	0,00	4.123.069,57
Cassa Depositi e Prestiti	10.697.932,85	0,00	1.014.495,29	0,00	0,00	9.683.437,56
<b>Totale</b>	<b>15.031.308,41</b>	<b>0,00</b>	<b>1.211.282,72</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.820.025,69</b>

## 9. Il Fondo pluriennale vincolato

Il FPV è un saldo finanziario costituito da risorse già accertate destinate al finanziamento di obbligazioni passive dell'ente già impegnate, ma esigibili in esercizi successivi a quello in cui è stata accertata l'entrata. Nel bilancio di previsione sono stati previsti i seguenti stanziamenti riguardanti il fondo pluriennale vincolato:

Denominazione	Previsione anno 2016	Previsione anno 2017	Previsione anno 2018	Previsione altre annualità
FPV per spese correnti	24.381,46	---	---	---
FPV per spese in conto capitale	187.519,97	1.150.000,00	4.900.000,00	5.300.000,00
<b>FPV complessivo</b>	<b>211.901,43</b>	<b>1.150.000,00</b>	<b>4.900.000,00</b>	<b>5.300.000,00</b>

Il FPV per gli anni 2016-2018 è stato definito in base al crono programma delle opere pubbliche redatto dal servizio tecnico come di seguito riportato:

#### Opere anno 2016:

codice	PROGETTO	IMPORTO COMPLESSIVO	ANNO 2016	ANNO 2017	ANNO 2018	ALTRE ANNUALITA'	TOTALE SPESA
1	LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE COMUNALE 2016	€ 130.000,00	€ 130.000,00				€ 130.000,00
2	RIPARAZIONE DANNI DA NEVE PALAZZETTO SPORT	€ 1.500.000,00	€ 600.000,00	€ 900.000,00			€ 1.500.000,00
3	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA CARROBBIO	€ 230.000,00	€ 230.000,00				€ 230.000,00
5	RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO ANTISISMICO PALAZZO MUNICIPALE	€ 155.000,00	€ 155.000,00				€ 155.000,00
6	SICUREZZA STRADALE - PARCHEGGI	€ 100.000,00	€ 100.000,00				€ 100.000,00
9	RETE CICLABILE FIUME PO - VIA AL PONTE - VIA PO E AREA DI SOSTA - PARCO URBANO AREA	€ 50.000,00		€ 50.000,00			€ 50.000,00
10	RIQUALIFICAZIONE E CONTENIMENTO ENERGETICO STADIO CALCIO BERTOLANI	€ 450.000,00	€ 250.000,00	€ 200.000,00			€ 450.000,00
	ESTENSIONE RETE ACQUEDOTTO DI VIADANA PER LAVORI DI COMPLETAMENTO	€ 50.000,00	€ 50.000,00				€ 50.000,00
	<b>TOTALE ANNO 2016</b>	<b>2.665.000,00</b>	<b>1.515.000,00</b>	<b>1.150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.665.000,00</b>

#### Opere anno 2017:

codice	PROGETTO	IMPORTO COMPLESSIVO	ANNO 2017	ANNO 2018	ALTRE ANNUALITA'	TOTALE SPESA
	LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE COMUNALE 2017	€ 230.000,00	€ 230.000,00			€ 230.000,00
	COSTRUZIONE NUOVO PLESSO SCOLASTICO E PALESTRA	€ 5.400.000,00	€ 500.000,00	€ 2.000.000,00	€ 2.900.000,00	€ 5.400.000,00
	STRADA DI COLLEGAMENTO SP 57 FRAZIONE CIZZOLO- PROGETTAZIONE E STUDI PRELIMINARI	€ 100.000,00	€ 100.000,00			€ 100.000,00
	MANUTENZIONE PATRIMONIO	€ 100.000,00	€ 100.000,00			€ 100.000,00
	RETE CICLABILE FIUME PO – VIA AL PONTE – VIA PO E AREA DI SOSTA - PARCO URBANO AREA	€ 350.000,00	€ 350.000,00			€ 350.000,00
	SICUREZZA STRADALE - PARCHEGGI	€ 100.000,00	€ 100.000,00			€ 100.000,00
	<b>TOTALE ANNO 2017</b>	<b>6.280.000,00</b>	<b>1.380.000,00</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>6.280.000,00</b>

#### Opere anno 2018:

codice	PROGETTO	IMPORTO COMPLESSIVO	ANNO 2018	ALTRE ANNUALITA'	TOTALE SPESA
	LAVORI DI MANUTENZIONE RETE STRADALE COMUNALE 2017	€ 230.000,00	€ 230.000,00		€ 230.000,00
	SICUREZZA STRADALE - PARCHEGGI	€ 300.000,00	300.000,00		€ 300.000,00
	SISTEMAZIONE AREA DI SOSTA TORRE OGLIO	€ 250.000,00	€ 250.000,00		€ 250.000,00
	SCUOLA SECONDARIA INFERIORE COSTRUZIONE EDIFICIO SCOLASTICO 9 CLASSI	€ 1.200.000,00	€ 200.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.200.000,00
	MANUTENZIONE PATRIMONIO	€ 100.000,00	€ 100.000,00		€ 100.000,00
	REALIZZAZIONE MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CASERMA DEI VV.FF.	€ 1.500.000,00	€ 100.000,00	€ 1.400.000,00	€ 1.500.000,00
	<b>TOTALE ANNO 2018</b>	<b>3.580.000,00</b>	<b>1.180.000,00</b>	<b>2.400.000,00</b>	<b>3.580.000,00</b>

#### 10. Garanzie prestate dal Comune di Viadana

Il Comune non ha rilasciato garanzie principali o sussidiarie a favore di enti e di altri soggetti.

#### 11. Finanza derivata

L'Ente non ha attivato operazioni di finanza derivata. Non sono conseguentemente stati previsti a bilancio oneri o impegni finanziari stimati e stanziati in bilancio, derivanti da contratti relativi a strumenti finanziari derivati o da contratti di finanziamento che includono una componente derivata.