

ECONOMIA DELLE AZIENDE E DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

ESERCIZI SVOLTI

25/11/2013

A cura della dr.ssa Maurizia Schiavone

ESERCIZIO N. 1

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale per l'anno 2013 . Si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

Entrate Tributarie	700
Entrate da Trasferimenti correnti	200
Entrate Extratributarie	300
Proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	100
Alienazioni patrimoniali	50
Trasferimenti di capitale dallo Stato	100
Anticipazioni di cassa	20
Accensione di mutui e prestiti	100
Entrate per servizi per conto terzi	200
Quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 80)	130

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- a) che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- c) il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a 150 da destinare per 1/5 alle spese d'investimento

ESERCIZIO N. 2

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

entrate Tributarie	1.800
entrate da Trasferimenti correnti	360
entrate Extratributarie	1.000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	200
alienazioni patrimoniali	240
trasferimenti di capitale dallo Stato	200
anticipazioni di cassa	100
accensione di mutui e prestiti	500
entrate per servizi per conto terzi	700
quota annuale ammortamento mutui e prestiti	360

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- a) che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- b) il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a -150
- c) la quota annuale degli interessi passivi è pari a 60

ESERCIZIO N. 3

Completare i prospetti riepilogativi delle entrate e delle spese dei dati mancanti e quindi calcolare il risultato di amministrazione 2012 del Comune.

Il fondo cassa iniziale è pari a $X = 300$

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		Residui	Riscossioni	Residui da riportare		
	CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
	T	Totale	Totale	Residui al 31 dicembre	Accertamenti al 31 dicembre	
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio						
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	1.000	500	A	1100	B
	CP	2000	C	1300	2000	0
	T		D	E	F	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
		Residui	Pagamenti	Residui da riportare		
	CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
	T	Totale	Totale	Residui al 31 dicembre	Impegni al 31 dicembre	
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	1900	1800	G	1840	H
	CP	I	1500	300	1800	200
	T		3300	L	3640	

ESERCIZIO N. 4

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

entrate Tributarie	16000
entrate da Trasferimenti correnti	5000
entrate Extratributarie	9000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	3000
alienazioni patrimoniali	1000
trasferimenti di capitale dallo Stato	4000
anticipazioni di cassa	1000
entrate per servizi per conto terzi	7000
quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 2000)	4600

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- a) che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- b) il trasferimento in c/capitale richiede l'accensione di un mutuo di pari importo

ESERCIZIO N. 5

Completare i prospetti riepilogativi delle entrate e delle spese dei dati mancanti e quindi calcolare il risultato di amministrazione 2012 del Comune.

Il fondo cassa iniziale è pari a $X = 3000$

L'avanzo di amministrazione applicato è pari a $Y = 1000$

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE		Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio Residui	Conto del tesoriere Riscossioni Residui	Determinazione dei residui Residui da riportare Residui	Accertamenti Residui	Maggiori o minori entrate
	RS					
	CP	Competenza	Competenza	Competenza Residui al 31 dicembre	Competenza Accertamenti al 31 dicembre	
	T	Totale	Totale			
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio						
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	8000	5000	A	8300	B
	CP	19000	C	13000	19000	0
	T		D	E	F	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE		Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio Residui	Conto del tesoriere Pagamenti Residui	Determinazione dei residui Residui da riportare Residui	Impegni Residui	Minori residui o economie
	RS					
	CP	Competenza	Competenza	Competenza Residui al 31 dicembre	Competenza Impegni al 31 dicembre	
	T	Totale	Totale			
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	7000	6000	G	6940	H
	CP	I	Q	3000	18000	M
	T		N	L	P	

ESERCIZIO N.6

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013.

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

entrate Tributarie	x
entrate da Trasferimenti correnti	y
entrate Extratributarie	z
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione) OO.UU.	500
alienazioni patrimoniali	200
Trasferimenti regionali per opere pubbliche	1000
anticipazioni di cassa	300
accensione di mutui e prestiti	2.700
entrate per servizi per conto terzi	2.000
Fondo di riserva (calcolato all'aliquota max di legge)	208
quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 200)	1.300

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- a) il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a -200
- b) che le entrate correnti sono così ripartite (E1 = 50% del totale entrate correnti; E2 = 20% del totale entrate correnti; E3 = 30% del totale entrate correnti);

ESERCIZIO N 7

Calcolare il risultato di amministrazione 2012 del Comune le cui risultanze complessive delle entrate e delle spese sono di seguito riportate.

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS CP T	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		Residui Competenza	Riscossioni	Residui da riportare		
			Totale	Residui Competenza Totale		
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio		300				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	A=	700	B=	1300	300
	CP	C=	D=	300	900	- 100
	T		E=	F=	G=	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS CP T	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
		Residui Competenza	Pagamenti	Residui da riportare		
			Totale	Residui Competenza Totale		
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	H=	800	I=	1000	100
	CP	1000	L=	300	M=	200
	T		N=	O=	U=	

ESERCIZIO N.8

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013.

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

entrate per servizi per conto terzi	800
anticipazioni di cassa	100
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione) OO.UU.	300
alienazioni patrimoniali	100
Totale generale SPESE	6.700
Trasferimenti regionali per opere pubbliche	500
accensione di mutui e prestiti	700
quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 300)	1.300

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

a) il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a -200

b) che le entrate correnti sono così ripartite (E1 = 50% del totale entrate correnti; E2 = 10% del totale entrate correnti)

ESERCIZIO N 9

Calcolare il risultato di amministrazione 2012 del Comune le cui risultanze complessive delle entrate e delle spese sono di seguito riportate.

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS CP T	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		Residui Competenza	Riscossioni	Residui da riportare		
			Totale	Residui Competenza		
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio		300				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	A=	700	B=	1400	300
	CP	C=	D=	300	800	- 100
	T		E=	F=	G=	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS CP T	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
		Residui Competenza	Pagamenti	Residui da riportare		
			Totale	Residui Competenza		
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	H=	800	I=	1000	100
	CP	1000	L=	400	M=	200
	T		N=	O=	U=	

ESERCIZIO N. 10

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Il disavanzo d'amministrazione risultante dal rendiconto 2012 è pari a euro 1.500

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

Entrate da trasferimenti di capitale	4.000
anticipazioni di cassa	1.000
entrate Tributarie	11.000
entrate Extratributarie	5.000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	2.000
alienazioni patrimoniali	1.000
entrate per servizi per conto terzi	3.000
quota annuale ammortamento quota interessi mutui e prestiti	1.000
quota annuale ammortamento quota capitale mutui e prestiti	3.600
entrate da Trasferimenti correnti	4.000

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando che:

- a) il Comune intende destinare alle spese correnti la metà degli oneri di urbanizzazione
- b) il trasferimento in c/capitale richiede l'accensione di un mutuo di pari importo

ESERCIZIO N. 11

Completare i prospetti riepilogativi delle entrate e delle spese dei dati mancanti e quindi calcolare il risultato di amministrazione 2012 del Comune. Infine si commentino gli equilibri dell'ente analizzando lo schema di calcolo del risultato d'amministrazione.

Il fondo cassa iniziale è pari a $X = 200$

Disavanzo di amministrazione applicato è pari a $Y = 900$

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		Stanziam. definitivi bilancio	Riscossioni	Residui da riportare		
		Residui	Residui	Residui		
CP	Competenza	Competenza	Competenza Residui al '31 dicembre	Competenza Accertamenti al 31 dicembre		
T	Totale	Totale				
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio						
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	6000	5.500	A=	7.500	B=
	CP	C=	5.000	15.300	D=	0
	T		E=	F=	G=	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziam. definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
			Pagamenti	Residui da riportare		
			Residui	Residui		
CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza		
T	Totale	Totale	Residui al 31 dicembre	Impegni al 31 dicembre		
Disavanzo d'amministrazione						
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	7000	6000	H=	6850	I=
	CP	L=	15.000	N=	M=	0
	T		O=	P=	Q=	

ESERCIZIO N. 12

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

Entrate da trasferimenti di capitale	4.000
anticipazioni di cassa	1.000
entrate Tributarie	13.000
entrate Extratributarie	8.000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	2.000
alienazioni patrimoniali	1.000
entrate per servizi per conto terzi	7.000
quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 2000)	4.600
entrate da Trasferimenti correnti	5.000

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando che:

- a) il Comune intende destinare alle spese correnti la metà degli oneri di urbanizzazione
- b) il trasferimento in c/capitale richiede l'accensione di un mutuo di pari importo
- c) il disavanzo d'amministrazione risultante dal rendiconto 2012 è pari a euro 1.000

ESERCIZIO N. 13

I prospetti riepilogativi sono così completati:

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti Residui	Maggiori o minori entrate
		Stanziameti definitivi bilancio Residui	Riscossioni	Residui da riportare		
		Residui	Residui	Residui		
T	CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
	T	Totale	Totale	Residui al '31 dicembre	Accertamenti al 31 dicembre	
	Avanzo di amministrazione		Y=			
Fondo di cassa al 1° gennaio		X= 2000				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	7000	5.500	A=	7.300	B=
	CP	C=	6.000	12.200	D=	0
	T		E=	F=	G=	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziameti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni Residui	Minori residui o economie
		Residui	Pagamenti	Residui da riportare		
		Residui	Residui	Residui		
T	CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
	T	Totale	Totale	Residui al 31 dicembre	Impegni al 31 dicembre	
	TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	7000	6000	H =	
	CP	L=	15.000	4.000	M=	0
	T		O=	P=	Q=	

RISOLUZIONE DEGLI ESERCIZI

ESERCIZIO N. 1

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale per l'anno 2013 . Si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

Entrate Tributarie	700
Entrate da Trasferimenti correnti	200
Entrate Extratributarie	300
Proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	100
Alienazioni patrimoniali	50
Trasferimenti di capitale dallo Stato	100
Anticipazioni di cassa	20
Accensione di mutui e prestiti	100
Entrate per servizi per conto terzi	200
Quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 80)	130

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a 150 da destinare per 1/5 alle spese d'investimento

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata:

- avanzo presunto = $150/5 = 30$
- il Titolo IV = alienazioni patrimoniali + OO. UU. + trasferimenti di capitale
- il Titolo V = anticipazioni di cassa + accensione di mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa:

- gli interessi passivi (80) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il Titolo III = rimborso anticipazione di cassa (20) + rimborso quota capitale (130 - 80)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		30	Disavanzo		0
Titolo I		700	Titolo I		X
Titolo II		200			
Titolo III		300			
Titolo IV	50+100+100	250	Titolo II		Y
Titolo V	20+100	120	Titolo III	20+50	70
Titolo VI		200	Titolo IV		200
Totale		1800	Totale		1800

Resta da calcolare il Titolo I (S1 = X) ed il Titolo II (S2 = Y) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1 + E2 + E3 + OO.UU.] - [Disav + S1 + (S3 - \text{ant cassa})] =$$

$$= [0 + (700 + 200 + 300) + 100] - [0 + x + (70 - 20)] = 1300 - x - 50 \text{ da cui } x = 1250$$

Se il titolo I della Spesa (S1) = 1250 per differenza calcolo il titolo II della Spesa S2 = (1 800 - 1250 - 200 - 70)= 280

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$[Av. \text{ applicato alle spese di invest.} + E4 + E5 - OO.UU. \text{ utilizzate per spese correnti} - \text{antic. cassa} + \text{avanzo di parte corrente}] - (S2) = 0$$

$$(30 + 250 + 120 - 100 - 20 + 0) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 280$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		30	Disavanzo		0
Titolo I		700	Titolo I		1250
Titolo II		200			
Titolo III		300			
Titolo IV	50+100+100	250	Titolo II		280
Titolo V	20+100	120	Titolo III	20+50	70
Titolo VI		200	Titolo IV		200
Totale		1800	Totale		1800

ESERCIZIO N. 2

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

entrate Tributarie	1.800
entrate da Trasferimenti correnti	360
entrate Extratributarie	1.000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	200
alienazioni patrimoniali	240
trasferimenti di capitale dallo Stato	200
anticipazioni di cassa	100
accensione di mutui e prestiti	500
entrate per servizi per conto terzi	700
quota annuale ammortamento mutui e prestiti	360

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a -150
- la quota annuale degli interessi passivi è pari a 60

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = alienazioni patrimoniali + OO. UU. + trasferimenti di capitale
- il Titolo V = anticipazioni di cassa + accensione di mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa:

- il disavanzo presunto = 150
- gli interessi passivi (60) sono compresi nel Titolo 1 della Spesa (S1)
- il Titolo III = rimborso anticipazione di cassa (100) + rimborso quota capitale (360 - 60)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		150
Titolo I		1800	Titolo I		X
Titolo II		360			
Titolo III		1000			
Titolo IV	240+200+200	640	Titolo II		Y
Titolo V	100+500	600	Titolo III	100+300	400
Titolo VI		700	Titolo IV		700
Totale		5100	Totale		5100

Resta da calcolare il Titolo I (S1 = X) ed il Titolo II (S2 = Y) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1 + E2 + E3 + (OO.UU.)] - [\text{Disav.} + S1 + (S3 - \text{ant cassa})] = \\ = [0 + (1800+360+1000) + 200] - [150 + x + (400 - 100)] = 3360 - x - 450 \text{ da cui } x = 2910$$

Se il titolo I della Spesa (S1) = 2910 per differenza calcolo il titolo II della Spesa

$$S2 = (5100 - 150 - 2910 - 400 - 700) = 940$$

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

[Av applicato alle spese di invest + E4 + E5 - OO.UU. utilizzate per spese correnti - antic. cassa + avanzo di parte corrente] - (S2) = 0

$$(0 + 640 + 600 - 200 - 100 + 0) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 940$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		150
Titolo I		1800	Titolo I		2910
Titolo II		360			
Titolo III		1000			
Titolo IV	240+200+200	640	Titolo II		940
Titolo V	100+500	600	Titolo III	20+50	400
Titolo VI		700	Titolo IV		700
Totale		5100	Totale		5100

ESERCIZIO N. 3

I prospetti riepilogativi sono così completati:

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
			Riscossioni	Residui da riportare		
	Residui	Residui	Residui	Residui		
	CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
T	Totale	Totale	Totale	Residui al 31 dicembre	Accertamenti al 31 dicembre	
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio		X=300				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	1.000	500	A=600	1100	B=100
	CP	2000	C=700	1300	2000	0
	T		D=1200	E=1900	F=3100	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
			Pagamenti	Residui da riportare		
	Residui	Residui	Residui	Residui		
	CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
T	Totale	Totale	Totale	Residui al 31 dicembre	Impegni al 31 dicembre	
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	1900	1800	G=40	1840	H=60
	CP	I=2000	1500	300	1800	200
	T		3300	L=340	3640	

Il risultato d'amministrazione può essere così calcolato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE

FINANZIARIA

	GESTIONE		TOTALE
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio			300
RISCOSSIONI	500	700	1200
PAGAMENTI	1800	1500	3300
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE			- 1800
RESIDUI ATTIVI	600	1300	1900
RESIDUI PASSIVI	40	300	340
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)			-240

ESERCIZIO N. 4

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013
Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

entrate Tributarie	16000
entrate da Trasferimenti correnti	5000
entrate Extratributarie	9000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	3000
alienazioni patrimoniali	1000
trasferimenti di capitale dallo Stato	4000
anticipazioni di cassa	1000
entrate per servizi per conto terzi	7000
quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 2000)	4600

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- che il Comune intende destinare alle spese correnti il massimo ammontare possibile
- il trasferimento in c/capitale richiede l'accensione di un mutuo di pari importo

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti c/capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa

- gli interessi passivi (2000) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa (1000) + rimborso quota capitale (4600- 2000)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		0
Titolo I		16000	Titolo I		X
Titolo II		5000			
Titolo III		9000			
Titolo IV	1000+3000+4000	8000	Titolo II		Y
Titolo V	1000+4000	5000	Titolo III	1000+2600	3600
Titolo VI		7000	Titolo IV		7000
Totale		50000	Totale		50000

Resta da calcolare il Titolo I (S1 = X) ed il Titolo II (S2 = Y) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere così determinato:

$$[Av(quota parte spese correnti) + E1+ E2+ E3 + OO.UU.] - [S1+ (S3- ant cassa)] = \\ = [0 + (16000+5000+9000) + 3000] - [X + (3600 -1000)] = 33000 - X - 2600 \text{ da cui } X = 30400$$

Se il titolo I della Spesa (S1) = 30400 per differenza calcolo il titolo II della Spesa
 $S2 = (50000 - 30400 - 3600 - 7000) = 9000$

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

[Av applicato alle spese di invest + E4 + E5 - OO.UU. utilizzate per spese correnti - antic. cassa + avanzo di parte corrente] - (S2) = 0

$(0 + 8000 + 5000 - 3000 - 1000 + 0) - Y = 0$ da cui $Y = 9000$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		0
Titolo I		16000	Titolo I		30400
Titolo II		5000			
Titolo III		9000			
Titolo IV	1000+3000+4000	8000	Titolo II		9000
Titolo V	1000+4000	5000	Titolo III	1000+2600	3600
Titolo VI		7000	Titolo IV		7000
Totale		550000	Totale		50000

ESERCIZIO N. 5

I prospetti riepilogativi sono così completati:

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio Residui	Conto del tesoriere Riscossioni Residui	Determinazione dei residui Residui da riportare Residui	Accertamenti Residui	Maggiori o minori entrate
	CP	Competenza	Competenza	Competenza Residui al	Competenza Accertamenti al	
	T	Totale	Totale	'31 dicembre	31 dicembre	
Avanzo di amministrazione		Y=1000				
Fondo di cassa al 1° gennaio		X=3000				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	8000	5000	A=3300	8300	B=300
	CP	19000	C=6000	13000	19000	0
	T		D=11000	E=16300	F=27300	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio Residui	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni Residui	Minori residui o economie
			Pagamenti Residui	Residui da riportare Residui		
	CP	Competenza	Competenza	Competenza Residui al 31 dicembre	Competenza Impegni al 31 dicembre	
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	7000	6000	G=940	6940	H=60
	CP	I=20000	Q=15000	3000	18000	M=2000
	T		N=21000	L=3940	P=24940	

Il risultato d'amministrazione può essere così calcolato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE

FINANZIARIA

	GESTIONE		TOTALE
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio			3000
RISCOSSIONI	5000	6000	11000
PAGAMENTI	6000	15000	21000
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE			-7000
RESIDUI ATTIVI	3300	13000	16300
RESIDUI PASSIVI	940	3000	3940
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)			5360

ESERCIZIO N. 6

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013.

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

entrate Tributarie	x
entrate da Trasferimenti correnti	y
entrate Extratributarie	z
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione) OO.UU.	500
alienazioni patrimoniali	200
Trasferimenti regionali per opere pubbliche	1000
anticipazioni di cassa	300
accensione di mutui e prestiti	2.700
entrate per servizi per conto terzi	2.000
Fondo di riserva (calcolato all'aliquota max di legge)	208
Spese c/capitale (S2)	4.400
quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 200)	1.300

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

- il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a -200
- che le entrate correnti sono così ripartite (E1 = 50% del totale entrate correnti; E2 = 20% del totale entrate correnti; E3 = 30% del totale entrate correnti);

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti c/capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa

- il disavanzo applicato al bilancio = - 200
- gli interessi passivi (200) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- le spese correnti (S1) sono pari a $208 \cdot 100/2 = 10400$ (essendo il fondo di riserva pari al 2% delle spese correnti)
- Il Titolo II = 4400
- il Titolo III = rimborso anticipazione di cassa (300) + rimborso quota capitale (1300-200)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		200
Titolo I		x	Titolo I		10.400
Titolo II		y			
Titolo III		z			
Titolo IV	500+1.000+200	1.700	Titolo II		4.400
Titolo V	300+2.700	3.000	Titolo III	300+1100	1.400
Titolo VI		2.000	Titolo IV		2.000
Totale		18.400	Totale		18.400

Il totale delle entrate correnti può essere determinato quale differenza tra il totale della spesa = totale dell'entrata e gli addendi di titolo IV , V e VI.

$$E1+E2+E3+E4+E5+E6 = \text{dis} + S1+ S2+S3+S4 = \\ = (E1+E2+E3) +1700+3000+2000 = 200 + 10400 + 4400 + 1400 + 2000 = 18400$$

da cui

$$(E1+E2+E3) = 18400 - 1700 - 3000 - 2000 = 11700$$

Poichè le entrate correnti sono così ripartite, E1 = 50% del totale entrate correnti; E2 = 20% del totale entrate correnti; E3 = 30% del totale entrate correnti, avremo:

$$E1 = 50\% \text{ di } 11700 = 11700 * 50\% = 5850$$

$$E2 = 20\% \text{ di } 11700 = 11700 * 20\% = 2340$$

$$E3 = 30\% \text{ di } 11700 = 11700 * 30\% = 3510$$

Possiamo verificare la correttezza, calcolando l'equilibrio di parte corrente che può essere così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1+ E2+ E3] - [\text{Disav} + S1 + (S3- \text{ant cassa})] = \\ = [0 + (5850+2340+3510)] - [200+ 10400 + (1400 - 300)] = 11700 - 11700 = 0$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		200
Titolo I		5850	Titolo I		10.400
Titolo II		2340			
Titolo III		3510			
Titolo IV	500+1.000+200	1.700	Titolo II		4.400
Titolo V	300+2.700	3.000	Titolo III	300+1100	1.400
Titolo VI		2.000	Titolo IV		2.000
Totale		18.400	Totale		18400

ESERCIZIO N. 7

I prospetti riepilogativi sono così completati:

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		Residui	Riscossioni	Residui da riportare		
			Residui	Residui		
	CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
	T	Totale	Totale	Residui al '31 dicembre	Accertamenti al 31 dicembre	
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio		300				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	A=1000	700	B=600	1300	300
	CP	C=1000	D=600	300	900	- 100
	T		E=1300	F=900	G=2200	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
		Residui	Pagamenti	Residui da riportare		
			Residui	Residui		
	CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza	
	T	Totale	Totale	Residui al 31 dicembre	Impegni al 31 dicembre	
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	H=1100	800	I=200	1000	100
	CP	1000	L=500	300	M=800	200
	T		N=1300	O=500	U=1800	

Il risultato d'amministrazione può essere così calcolato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE

FINANZIARIA

	GESTIONE		TOTALE
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio			300
RISCOSSIONI	700	600	1300
PAGAMENTI	800	500	1300
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE			300
RESIDUI ATTIVI	600	300	900
RESIDUI PASSIVI	200	300	500
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)			700

ESERCIZIO N. 8

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013.

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

entrate per servizi per conto terzi	800
anticipazioni di cassa	100
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione) OO.UU.	300
alienazioni patrimoniali	100
Totale generale SPESE	6.700
Trasferimenti regionali per opere pubbliche	500
accensione di mutui e prestiti	700
quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 300)	1.300

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando:

a) il risultato di amministrazione presunto al 31/12/2012 è pari a -200

b) che le entrate correnti sono così ripartite (E1 = 50% del totale entrate correnti; E2 = 10% del totale entrate correnti)

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti di capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti

Per quanto riguarda la spesa

- il disavanzo applicato al bilancio = -200
- gli interessi passivi (300) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa (100) + rimborso quota capitale (1300-300)
- Totale generale SPESE = 6700

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		200
Titolo I		x	Titolo I		X
Titolo II		y			
Titolo III		z			
Titolo IV	100+300+500	900	Titolo II		Y
Titolo V	100+700	800	Titolo III	100+1000	1100
Titolo VI		800	Titolo IV		800
Totale		6700	Totale		6700

Il totale delle entrate correnti può essere determinato quale differenza tra il totale della spesa= totale dell'entrata e gli addendi di titolo IV , V e VI.

$$E1+E2+E3+E4+E5+E6 = \text{dis} + S1+ S2+S3+S4 = (E1+E2+E3) + 900+800+800 = 6700$$

da cui

$$(E1+E2+E3) = 6700 - 900 - 800 - 800 = 4200$$

Poichè le entrate correnti sono così ripartite (E1 = 50% del totale entrate correnti; E2 = 10% del totale entrate correnti; E3 = 40% del totale entrate correnti, avremo

$$E1 = 50\% \text{ di } 4200 = 4200 * 50\% = 2100$$

$$E2 = 10\% \text{ di } 4.200 = 4200 * 10\% = 420$$

$$E3 = 40\% \text{ di } 4200 = 4200 * 40\% = 1680$$

L'equilibrio di parte corrente può essere in prima approssimazione così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1 + E2 + E3] - [Disav + S1 + (S3 - \text{ant cassa})] = \\ = [0 + (2100 + 420 + 1680)] - [200 + X + (1100 - 100)] = 4200 - x - 1200 \text{ da cui } X = 3000$$

Se il titolo I della Spesa (S1) = 3000 per differenza calcolo il titolo II della Spesa
 $S2 = (6700 - 200 - 3000 - 1100 - 800) = 1600$

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$[Av \text{ applicato alle spese di invest} + E4 + E5 - \text{antic. cassa} + \text{avanzo di parte corrente}] - (S2) = 0$$

$$(0 + 900 + 800 - 100 + 0) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 1600$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		200
Titolo I		2100	Titolo I		3000
Titolo II		420			
Titolo III		1680			
Titolo IV	100+300+500	900	Titolo II		1600
Titolo V	100+700	800	Titolo III	100+1000	1100
Titolo VI		800	Titolo IV		800
Totale		6700	Totale		6700

ESERCIZIO N. 9

I prospetti riepilogativi sono così completati:

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS CP T	Residui conservati e Stanziamenti definitivi bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti	Maggiori o minori entrate
		Residui Competenza	Riscossioni	Residui da riportare		
			Totale	Residui Competenza		
Avanzo di amministrazione		100				
Fondo di cassa al 1° gennaio		300				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	A=1100	700	B=700	1400	300
	CP	C=900	D=500	300	800	- 100
	T		E=1200	F=1000	G=2200	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS CP T	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni	Minori residui o economie
		Residui Competenza	Pagamenti	Residui da riportare		
			Totale	Residui Competenza		
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	H=1100	800	I=200	1000	100
	CP	1000	L=400	400	M=800	200
	T		N=1200	O=600	U=1800	

Il risultato d'amministrazione può essere così calcolato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE

FINANZIARIA

	GESTIONE		TOTALE
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio			300
RISCOSSIONI	700	500	1200
PAGAMENTI	800	400	1200
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE			300
RESIDUI ATTIVI	700	300	1000
RESIDUI PASSIVI	200	400	600
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)			700

ESERCIZIO N. 10

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Il disavanzo d'amministrazione risultante dal rendiconto 2012 è pari a euro 1.500

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

Entrate da trasferimenti di capitale	4.000
anticipazioni di cassa	1.000
entrate Tributarie	11.000
entrate Extratributarie	5.000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	2.000
alienazioni patrimoniali	1.000
entrate per servizi per conto terzi	3.000
quota annuale ammortamento quota interessi mutui e prestiti	1.000
quota annuale ammortamento quota capitale mutui e prestiti	3.600
entrate da Trasferimenti correnti	4.000

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando che:

- il Comune intende destinare alle spese correnti la metà degli oneri di urbanizzazione
- il trasferimento in c/capitale richiede l'accensione di un mutuo di pari importo

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti c/capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti .

Per quanto riguarda la spesa

- il disavanzo applicato al bilancio = -1500
- gli interessi passivi (1000) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa (1000) + rimborso quota capitale (3600)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		1500
Titolo I		11000	Titolo I		X
Titolo II		4000			
Titolo III		5000			
Titolo IV	1000+2000+4000	7000	Titolo II		Y
Titolo V	1000+4000	5000	Titolo III	1000+3600	4600
Titolo VI		3000	Titolo IV		3000
Totale		35000	Totale		35000

Resta da calcolare il Titolo I (S1 = X) ed il Titolo II (S2 = Y) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere in prima approssimazione così determinato:

$$E1 + E2 + E3 - [\text{dis.} + S1 + (S3 - \text{ant cassa})] = 11000 + 4000 + 5000 - [1500 + X + (4600 - 1000)] = \\ = 20000 - 1500 - X - 3600 \text{ da cui } X = 14900$$

Occorre però precisare che il Comune intende destinare alle spese correnti la metà degli oneri di urbanizzazione

Il precedente equilibrio diviene

$$E1 + E2 + E3 + (\text{OO. UU.} / 2) - [\text{dis.} + S1 + (S3 - \text{ant cassa})] =$$

$$= 11000 + 4000 + 5000 + (2000/2) - 1500 - X - (4600 - 1000) = 21000 - X - 5100 \text{ da cui } X = 15900$$

Se il titolo I della Spesa (S1) = 15900 per differenza calcolo il titolo II della Spesa

$$S2 = (35000 - 1500 - 15900 - 4600 - 3000) = 10000$$

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

$$(E4 + E5 - (OO.UU/2) - \text{antic cassa}) - (S2) = 0$$

$$(7000 + 5000 - 1000 - 1000) - Y = 0 \text{ da cui } Y = 10000$$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		1500
Titolo I		11000	Titolo I		15900
Titolo II		4000			
Titolo III		5000			
Titolo IV	1000+2000+4000	7000	Titolo II		10000
Titolo V	1000+4000	5000	Titolo III	1000+3600	4600
Titolo VI		3000	Titolo IV		3000
Totale		35000	Totale		35000

ESERCIZIO N. 11

I prospetti riepilogativi sono così completati:

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati Stanziamenti definitivi bilancio Residui	Conto del tesoriere Riscossioni Residui	Determinazioni e dei residui Residui da riportare Residui	Accertamenti Residui	Maggiori o minori entrate
	CP	Competenza	Competenza	Competenza Residui al	Competenza Accertamenti al	
	T	Totale	Totale	'31 dicembre	31 dicembre	
Avanzo di amministrazione						
Fondo di cassa al 1° gennaio		200				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	6000	5.500	A= 2000	7.500	B= 1500
	CP	C=20.300	5.000	15.300	D=20300	0
	T		E= 10500	F= 17300	G=27800	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziamenti definitivi di bilancio Residui	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni Residui	Minori residui o economie
			Pagamenti	Residui da riportare		
			Residui	Residui		
CP	Competenza	Competenza	Competenza	Competenza		
T	Totale	Totale	Totale	Residui al 31 dicembre	Impegni al 31 dicembre	
Disavanzo d'amministrazione		900				
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	7000	6000	H= 850	6850	I= 150
	CP	L=19400	15.000	N=4400	M= 19400	0
	T		O=21000	P=5250	Q=26250	

Il risultato d'amministrazione può essere così calcolato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE

FINANZIARIA

	GESTIONE		TOTALE
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio			200
RISCOSSIONI	5500	5000	10500
PAGAMENTI	6000	15000	21000
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE			- 10300
RESIDUI ATTIVI	2000	15300	17300
RESIDUI PASSIVI	850	4400	5250
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)			1750

ESERCIZIO N. 12

Il Comune deve predisporre il bilancio preventivo annuale 2013

Per il 2013 si prevedono le seguenti entrate e spese (espressi in migliaia):

Entrate da trasferimenti di capitale	4.000
anticipazioni di cassa	1.000
entrate Tributarie	13.000
entrate Extratributarie	8.000
proventi concessioni edilizie (oneri di urbanizzazione)	2.000
alienazioni patrimoniali	1.000
entrate per servizi per conto terzi	7.000
quota annuale ammortamento mutui e prestiti (di cui interessi passivi 2000)	4.600
entrate da Trasferimenti correnti	5.000

Si predisponga il preventivo per l'esercizio 2013 del Comune articolato per titoli ipotizzando che:

- il Comune intende destinare alle spese correnti la metà degli oneri di urbanizzazione
- il trasferimento in c/capitale richiede l'accensione di un mutuo di pari importo
- il disavanzo d'amministrazione risultante dal rendiconto 2012 è pari a euro 1.000

Dall'inserimento dei dati nella tabella che segue si evince:

Per quanto riguarda l'entrata

- il Titolo IV = somma di alienazioni + OO.UU. + trasferimenti c/capitale
- il titolo V = somma anticipazione di cassa e accensione mutui e prestiti .

Per quanto riguarda la spesa

- il disavanzo applicato al bilancio = -1000
- gli interessi passivi (2000) sono compresi nel Titolo I della Spesa (S1)
- il titolo III = rimborso anticipazione di cassa (1000) + rimborso quota capitale (4600- 2000)

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		1000
Titolo I		13000	Titolo I		X
Titolo II		5000			
Titolo III		8000			
Titolo IV	1000+2000+4000	7000	Titolo II		Y
Titolo V	1000+4000	5000	Titolo III	1000+2600	3600
Titolo VI		7000	Titolo IV		7000
Totale		45000	Totale		45000

Resta da calcolare il Titolo I (S1 = X) ed il Titolo II (S2 = Y) della spesa

L'equilibrio di parte corrente può essere così determinato:

$$[Av(\text{ quota parte spese correnti}) + E1 + E2 + E3 + (OO.UU./2)] - [\text{dis.} + S1 + (S3 - \text{ant cassa})] =$$

$$= [0 + (13000 + 5000 + 8000) + 1000] - [1000 + x + (3600 - 1000)] = 27000 - x - 3600 \text{ da cui } x = 23400$$

Se il titolo I della Spesa (S1) = 23400 per differenza calcolo il titolo II della Spesa

$$S2 = (45000 - 1000 - 23400 - 3600 - 7000) = 10000$$

La verifica sulla correttezza del calcolo del titolo II della spesa (S2) può essere ottenuta calcolando l'equilibrio del bilancio investimenti

[Av applicato alle spese di invest + E4 + E5 - OO.UU. utilizzate per spese correnti - antic. cassa + avanzo di parte corrente] - (S2) = 0

$(0 + 7000 + 5000 - 1000 - 1000 + 0) - Y = 0$ da cui $Y = 10000$

Il bilancio 2013 potrà essere così determinato:

Entrate	parziali	Totali	Spese	parziali	Totali
Avanzo		0	Disavanzo		1000
Titolo I		13000	Titolo I		23400
Titolo II		5000			
Titolo III		8000			
Titolo IV	1000+2000+4000	7000	Titolo II		10000
Titolo V	1000+4000	5000	Titolo III	1000+2600	3600
Titolo VI		7000	Titolo IV		7000
Totale		45000	Totale		45000

ESERCIZIO N. 13

I prospetti riepilogativi sono così completati:

RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Accertamenti Residui	Maggior o minori entrate
		Stanziameti definitivi bilancio Residui	Riscossioni Residui	Residui da riportare Residui		
		CP	Competenza	Competenza Residui al		
T	Totale	Totale	'31 dicembre	Accertamenti al 31 dicembre		
Avanzo di amministrazione		Y=800				
Fondo di cassa al 1° gennaio		X=2000				
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	RS	7000	5.500	A=1800	7.300	B=300
	CP	C=18200	6.000	12.200	D=18200	0
	T		E=11500	F=14000	G=25500	

RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

DESCRIZIONE	RS	Residui conservati e Stanziameti definitivi di bilancio Residui	Conto del tesoriere	Determinazione dei residui	Impegni Residui	Minori residui o economie
		CP	Pagamenti Residui	Residui da riportare Residui		
				Competenza		
T	Totale	Totale	Impegni al 31 dicembre			
TOTALE GENERALE DELLA SPESA	RS	7000	6000	H = 940	6940	I = 60
	CP	L=19000	15.000	4.000	M=19000	0
	T		O=21000	P=4940	Q=25940	

Il risultato d'amministrazione può essere così calcolato

QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE

FINANZIARIA

	GESTIONE		TOTALE
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio			2000
RISCOSSIONI	5500	6000	11500
PAGAMENTI	6000	15000	21000
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE			- 7500
RESIDUI ATTIVI	1800	12200	14000
RESIDUI PASSIVI	940	4000	4940
AVANZO (+) O DISAVANZO (-)			1560