

## ANALISI DETTAGLIATA DEI CONTATORI PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO

### ESEMPIO DI SCHEDA UFFICIALE PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO

La scheda indica in basso il box “senza intestazione”.



ti CANTONE TICINO		FOGLIO 1				
ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA		ELABORATO IL ____/____/ORE _____				
Iscritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n. %	Schede nulle n. %	Schede bianche n. %	Schede contestate
100	0	0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	
Suddivisione per partito		Voti di partito				
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	Totale voti in bianco
1.Ticino Democratico	0	0	0	0	0,0	
2.L'Alternativa Ticinese	0	0	0	0	0,0	
3.Progresso e Libertà	0	0	0	0	0,0	
4.Movimento per la Gente	0	0	0	0	0,0	
5.Movimento per lo Sport	0	0	0	0	0,0	
6.Unità e Progresso	0	0	0	0	0,0	
7.Alternativa Democratica	0	0	0	0	0,0	
8.Ticino 2007	0	0	0	0	0,0	
99. Lsi	0					0
<b>TOTALI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>

**99. Lsi:** Lista senza intestazione - Per conteggiare le schede senza intestazione (per i calcoli di compatibilità) è stato creato un contatore fittizio denominato “Lista Senza Intestazione”

*I totalizzatori sono a zero tranne il numero degli iscritti in catalogo (dato noto in precedenza).*

## ESEMPIO N. 1 – SCHEDA INTTESTATA PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO

L'elettore ha votato "scheda secca" (voto unicamente al partito o lista)

Sono attribuiti 5 voti emessi e 5 voti non emessi per **L'Alternativa Ticinese**: i contatori singoli dei candidati di **L'Alternativa Ticinese** sono incrementati di 1

**ti CANTONE TICINO**

**ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA** FOGLIO I  
ELABORATO IL ..... ORE .....

Iscritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n.	Schede nulle n.	Schede bianche n.	Schede contestate
100	1	1,0	1 100,0	0 0,0	0 0,0	

  

N. Partito	Suddivisione per partito			Voti di partito		Totale voti bianchi
	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuali	
1.Ticino Democratico	0	0	0	0	0	
2.L'Alternativa Ticinese	1	5	5	10	100	
3.Progresso e Libertà	0	0	0	0	0	
4.Movimento per la Gente	0	0	0	0	0	
5.Movimento per lo Sport	0	0	0	0	0	
6.Unità e Progresso	0	0	0	0	0	
7.Alternativa Democratica	0	0	0	0	0	
8.Ticino 2007	0	0	0	0	0	
99. Lsi						0
<b>TOTALI</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>0</b>

L'unico contatore modificato è quello **L'Alternativa Ticinese** con i 5 voti emessi e i 5 non emessi

Percentuale Indica la percentuale di schede sul totale delle scrutinate

## ESEMPIO N. 2 – SCHEDA INTESATA PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO

L'elettore ha scelto un partito con voti preferenziali a candidati del partito prescelto.

La tabella che segue mostra graficamente l'evoluzione all'interno della banca dati per ogni scheda "spogliata". Questa immagine ha solo scopo rappresentativo; nella realtà dei fatti il movimento dei dati avviene solo nella seconda immagine grafica, ovvero quella dei contatori totali.

**ti CANTONE TICINO** FOGLIO I

**ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA** ELABORATO IL \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ ORE \_\_\_\_

Iscritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n. %	Schede nulle n. %	Schede bianche n. %	Schede contestate
100	1	1,0	1 100,0	0 0,0	0 0,0	

  

N. Partito	Suddivisione per partito			Voti di partito		Totale voti bianchi
	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	
1. Ticino Democratico	0	0	0	0	0	
2. L'Alternativa Ticinese	0	0	0	0	0	
3. Progresso e Libertà	0	0	0	0	0	
4. Movimento per la Gente	0	0	0	0	0	
5. Movimento per lo Sport	1	8	2	10	100	
6. Unità e Progresso	0	0	0	0	0	
7. Alternativa Democratica	0	0	0	0	0	
8. Ticino 2007	0	0	0	0	0	
99. Lsi	0					0
<b>TOTALI</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>0</b>

*E' stato assegnato il voto di partito al Movimento per lo Sport e sono stati attribuiti anche 3 preferenziali; i contatori di Daghini Lionello, Galli Ernesto e Peri Ilario saranno incrementati di 2 voti, mentre a Bolla Matteo e a Maestranzi Caterina solo 1 ciascuno;*

*E' la situazione del contatore per quanto riguarda solo i dati relativi allo spoglio della scheda presa in esame.*

**ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA**

ELABORATO IL ...../ORE .....

iscritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n. %	Schede nulle n. %	Schede bianche n. %	Schede contestate
100	2	2,0	2 100,0	0 0,0	0 0,0	
Suddivisione per partito			Voti di partito			
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	Totale voti bianchi
1.Ticino Democratico	0	0	0	0	0	
2.L'Alternativa Ticinese	1	5	5	10	50	
3.Progresso e Libertà	0	0	0	0	0	
4.Movimento per la Gente	0	0	0	0	0	
5.Movimento per lo Sport	1	8	2	10	50	
6.Unità e Progresso	0	0	0	0	0	
7.Alternativa Democratica	0	0	0	0	0	
8.Ticino 2007	0	0	0	0	0	
99. Lsi	0					0
<b>TOTALI</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>0</b>

*E' la situazione cumulativa del contatore dopo aver preso in esame la seconda scheda.*

### ESEMPIO N. 3 – SCHEDA INTESATA PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO

L'elettore ha scelto un partito con voti preferenziali a candidati del partito prescelto e di altre liste ("panachage")

**ti** CANTONE TICINO

FOGLIO I

ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA

ELABORATO IL ..... ORE .....

Iscritti in catalogo	Volanti	Partecipazione %	Schede valide n. %	Schede nulle n. %	Schede bianche n. %	Schede contestate
100	1	1,0	100,0	0 0,0	0 0,0	
Suddivisione per partito			Voti di partito			
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	Totale voti bianchi
1. Ticino Democratico	1	7	0	7	100	
2. L'Alternativa Ticinese	0	1	0	1	0	
3. Progresso e Libertà	0	1	0	1	0	
4. Movimento per la Gente	0	0	0	0	0	
5. Movimento per lo Sport	0	0	0	0	0	
6. Unità e Progresso	0	0	0	0	0	
7. Alternativa Democratica	0	1	0	1	0	
8. Ticino 2007	0	0	0	0	0	
99. Lsi	0					0
<b>TOTALI</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>0</b>

*Il voto di lista è stato espresso per il Ticino Democratico, pertanto 7 voti emessi per il Ticino Democratico (5 per la lista e 2 per i candidati del Ticino Democratico), gli altri 3 sono attribuiti a candidati di altre liste e computati quali voti emessi a favore dei singoli partiti.*

*E' la situazione del contatore per quanto riguarda solo i dati dello spoglio della scheda presa in esame.*

**ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA**

ELABORATO IL ..... ORE .....

Isritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n. %	Schede nulle n. %	Schede bianche n. %	Schede contestate
100	3	3,0	3 100,0	0 0,0	0 0,0	
Suddivisione per partito			Voti di partito			Totale voti bianchi
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	
1.Ticino Democratico	1	7	0	7	33,3	
2.L'Alternativa Ticinese	1	6	5	11	33,3	
3.Progresso e Libertà	0	1	0	1	0	
4.Movimento per la Gente	0	0	0	0	0	
5.Movimento per lo Sport	1	8	2	10	33,3	
6.Unità e Progresso	0	0	0	0	0	
7.Alternativa Democratica	0	1	0	1	0	
8.Ticino 2007	0	0	0	0	0	
99. Lsi	0					0
<b>TOTALI</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>0</b>

*La situazione complessiva del contatore dopo aver preso in esame la terza scheda.*

## ESEMPIO N. 4 – SCHEDA SENZA INTESTAZIONE DI PARTITO PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO

L'elettore ha votato la scheda senza intestazione di partito e ha attribuito tutte le preferenze ai candidati (5)

E' il caso della scheda votata senza intestazione di partito, nella quale ogni voto preferenziale comporta l'attribuzione di 1 voto emesso e 1 voto non emesso a favore della rispettiva lista.

**ti** CANTONE TICINO

FOGLIO I

ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA

ELABORATO IL ...../ORE .....

Isontiti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n.	Schede valide %	Schede nulle n.	Schede nulle %	Schede bianche n.	Schede bianche %	Schede contestate
100	1	1,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
Suddivisione per partito			Voti di partito				Totale voti bianchi		
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale				
1.Ticino Democratico	0	1	1	2	0				
2.L'Alternativa Ticinese	0	1	1	2	0				
3.Progresso e Libertà	0	0	0	0	0				
4.Movimento per la Gente	0	0	0	0	0				
5.Movimento per lo Sport	0	2	2	4	0				
6.Unità e Progresso	0	0	0	0	0				
7.Alternativa Democratica	0	1	1	2	0				
8.Ticino 2007	0	0	0	0	0				
99. Lsi	1					100	0		
<b>TOTALI</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>100</b>				

E' la situazione del contatore per quanto riguarda solo i dati dello spoglio della scheda presa in esame.

**ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA**

ELABORATO IL ...../ORE .....

Isritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide		Schede nulle		Schede bianche		Schede contestate
			n.	%	n.	%	n.	%	
100	4	4,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	
Suddivisione per partito			Voti di partito				Totale voti bianchi		
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale				
1.Ticino Democratico	1	8	1	9	25,0				
2.L'Alternativa Ticinese	1	7	6	13	25,0				
3.Progresso e Libertà	0	1	0	1	0				
4.Movimento per la Gente	0	0	0	0	0				
5.Movimento per lo Sport	1	10	4	14	25,0				
6.Unità e Progresso	0	0	0	0	0				
7.Alternativa Democratica	0	2	1	3	0				
8.Ticino 2007	0	0	0	0	0				
99.Lsi	1				25,0	0			
<b>TOTALI</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>100</b>				

*E' la situazione totale del contatore dopo aver preso in esame la quarta scheda.*

## ESEMPIO N. 5 – SCHEDA SENZA INTESTAZIONE DI PARTITO PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO

L'elettore non ha crociato la scheda senza intestazione di partito e ha attribuito solo alcune preferenze ai candidati (2)

**ti** CANTONE TICINO

FOGLIO I

ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA

ELABORATO IL ...../ORE .....

Iscritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n.	Schede valide %	Schede nulle n.	Schede nulle %	Schede bianche n.	Schede bianche %	Schede contestate
100	1	1,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	
Suddivisione per partito			Voti di partito						
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	Totale voti bianchi			
1.Ticino Democratico	0	0	0	0	0				
2.L'Alternativa Ticinese	0	0	0	0	0				
3.Progresso e Libertà	0	1	1	2	0				
4.Movimento per la Gente	0	0	0	0	0				
5.Movimento per lo Sport	0	0	0	0	0				
6.Unità e Progresso	0	0	0	0	0				
7.Alternativa Democratica	0	0	0	0	0				
8.Ticino 2007	0	1	1	2	0				
99.Lsi	1				100	6			
<b>TOTALI</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>100</b>				

Il contatore dei voti in bianco registra i voti non attribuiti dall'elettore (voti in bianco: 6).

I voti in bianco sono conteggiati solo per le verifiche finali e non entrano in considerazione per la ripartizione dei seggi tra le liste. Pertanto, per i controlli, il totale dei voti di lista sommati ai voti in bianco dovrà essere uguale al numero delle schede moltiplicate per il valore di ogni scheda (quadratura).  $44 + 6 = 5 \times 10 \ 50 = 50$

## ESEMPIO DI CALCOLAZIONE PER LA RIPARTIZIONE DEI SEGGI DEL CONSIGLIO DI STATO

**ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.AAAA**

ELABORATO IL ...../ORE .....

Iscritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide		Schede nulle		Schede bianche		Schede contestate
1000	430	43,0	n.	%	n.	%	n.	%	
			430	100,0	0	0,0	0	0,0	
Suddivisione per partito			Voti di partito						
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	Totale voti bianchi			
1. Ticino Democratico	86	688	86	774	20,0				
2. L'Alternativa Ticinese	86	602	516	1118	20,0				
3. Progresso e Libertà	0	172	86	258	0,0				
4. Movimento per la Gente	0	0	0	0	0,0				
5. Movimento per lo Sport	86	860	344	1204	20,0				
6. Unità e Progresso	0	0	0	0	0,0				
7. Alternativa Democratica	0	172	86	258	0,0				
8. Ticino 2007	0	86	86	172	0,0				
<b>99. Lsi</b>	<b>172</b>				<b>40,0</b>	<b>516</b>			
<b>TOTALI</b>	<b>430</b>	<b>2580</b>	<b>1204</b>	<b>3784</b>	<b>100</b>				

La ripartizione dei seggi per il Consiglio di Stato avviene con il sistema della miglior media (Hagenbach-Bischof) che è una variante del sistema proporzionale.

Il quoziente è costituito dalla somma dei voti emessi e non emessi diviso per il numero dei seggi aumentati di uno.

**Somma dei voti : 6 (5+1) = quoziente elettorale (QE)**

Il quoziente per la prima ripartizione risulta quindi:

$$3784 / 6 = 630,66 \text{ (QE)}$$

Ad ogni gruppo sono assegnati tanti seggi quante volte il quoziente (QE) è contenuto nel totale dei suoi voti. Le liste che non hanno raggiunto il quoziente partecipano alla ripartizione.

Partito	Voti di partito		Calcolazione		Seggi
Ticino Democratico	774	774 /	630,66 =	1,22	1
L'Ambiente Ticinese	1118	1118 /	630,66 =	1,77	1
Progresso e Libertà	258	258 /	630,66 =	0,41	0

Dopo la prima ripartizione si procede all'attribuzione dei seggi restanti dividendo il numero dei voti ottenuti da ogni lista per quello dei seggi già assegnati aumentato di uno; questo è il 2° quoziente.

Partito	Voti di partito	Calcolazione	Seggi
Ticino Democratico	774	$774 / 2 = 387$	0
L'Ambiente Ticinese	1118	$1118 / 2 = 559$	0
Progresso e Libertà	258	$258 / 1 = 258$	0

Al gruppo che ottiene il maggior quoziente è assegnato un ulteriore seggio. L'operazione va ripetuta fino alla ripartizione di tutti i seggi.

La rappresentazione grafica finale sarà di questo tipo:

**RIPARTIZIONE DEI SEGGI PER PARTITO**

Partiti	Voti di partito	Seggi 1° ripartiz.	2° quoziente	Seggi 2° ripartiz.	3° quoziente	Seggi 3° ripartiz.
<b>1.Ticino Democratico</b>	<b>774</b>	<b>1</b>	<b>387</b>		<b>387</b>	
<b>2.L'Alternativa Ticinese</b>	<b>1118</b>	<b>1</b>	<b>559</b>		<b>559</b>	<b>1</b>
<b>3.Progresso e Libertà</b>	<b>258</b>		<b>258</b>		<b>258</b>	
<b>4.Movimento per la Gente</b>						
<b>5.Movimento per lo Sport</b>	<b>1204</b>	<b>1</b>	<b>602</b>	<b>1</b>	<b>401</b>	
<b>6.Unità e Progresso</b>						
<b>7.Alternativa Democratica</b>	<b>258</b>		<b>258</b>		<b>258</b>	
<b>8.Ticino 2007</b>	<b>172</b>		<b>172</b>		<b>172</b>	