

INTRODUZIONE

La presente relazione tecnica costituisce parte integrante del nuovo Piano Cimiteriale dei cimiteri del Comune di Viadana.

Il Piano prende in considerazione tutti i 10 cimiteri comunali, rivedendo anche il progetto del Piano del cimitero del Capoluogo, che è stato approvato nel febbraio del 2008, nel rispetto del Regolamento regionale 9 novembre 2004 num. 6 “regolamento in materia di attività funebri e cimiteriali”.

Il progetto del Piano cimiteriale ha in primis preso in considerazione l'andamento del numero dei residenti e della mortalità nel capoluogo e nelle frazioni, in un arco di anni compreso tra il 2000 ed il 2009. Successivamente è stata analizzata la recettività e la situazione attuale dei cimiteri.

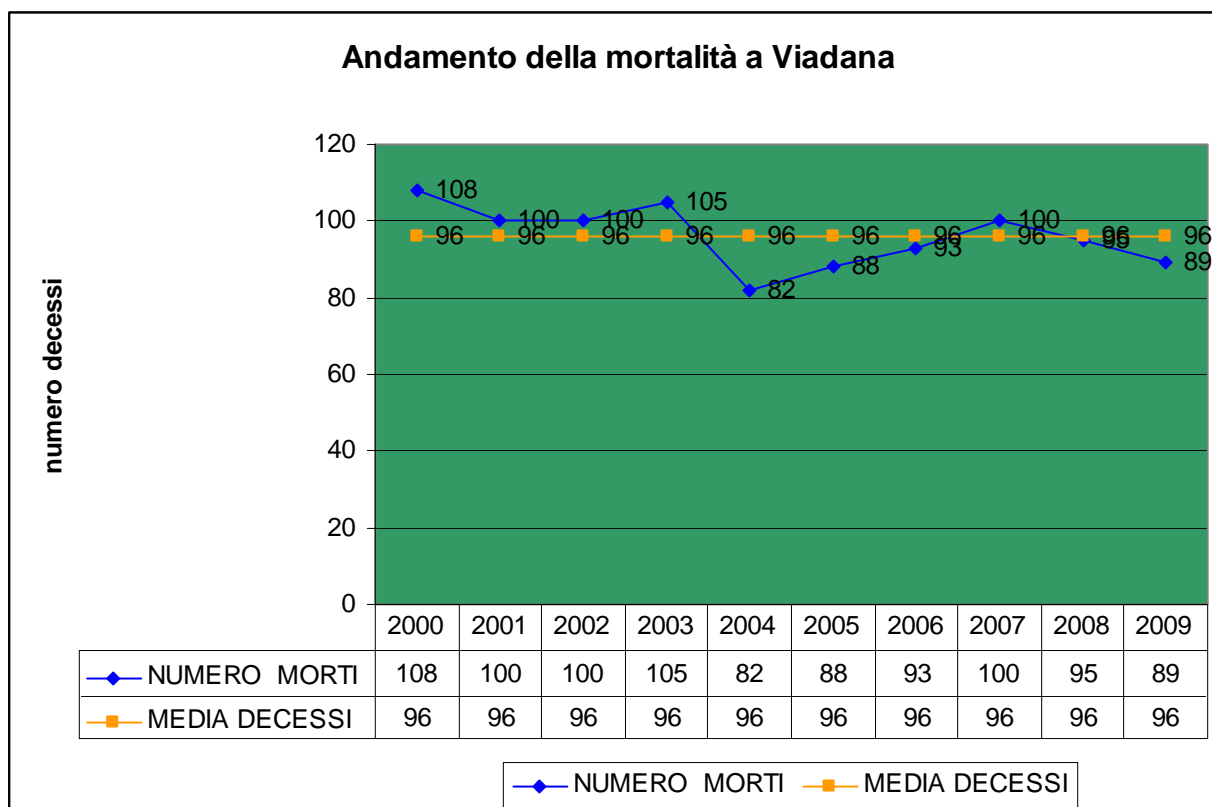
Incrociando i vari dati statistici si è predisposto il progetto vero e proprio, distinguendo le necessità per tipo di sepoltura e per cimitero, individuando nuove aree e confermando quelle esistenti.

Il progetto non prevede alcun ampliamento dei perimetri dei cimiteri esistenti, mentre viene ridotta l'area di rispetto cimiteriale, così come viene indicata nelle tavole 11.A, 11.B e 11.

A) ANDAMENTO MEDIO DELLA MORTALITÀ E DELLE VARIAZIONI DEMOGRAFICHE

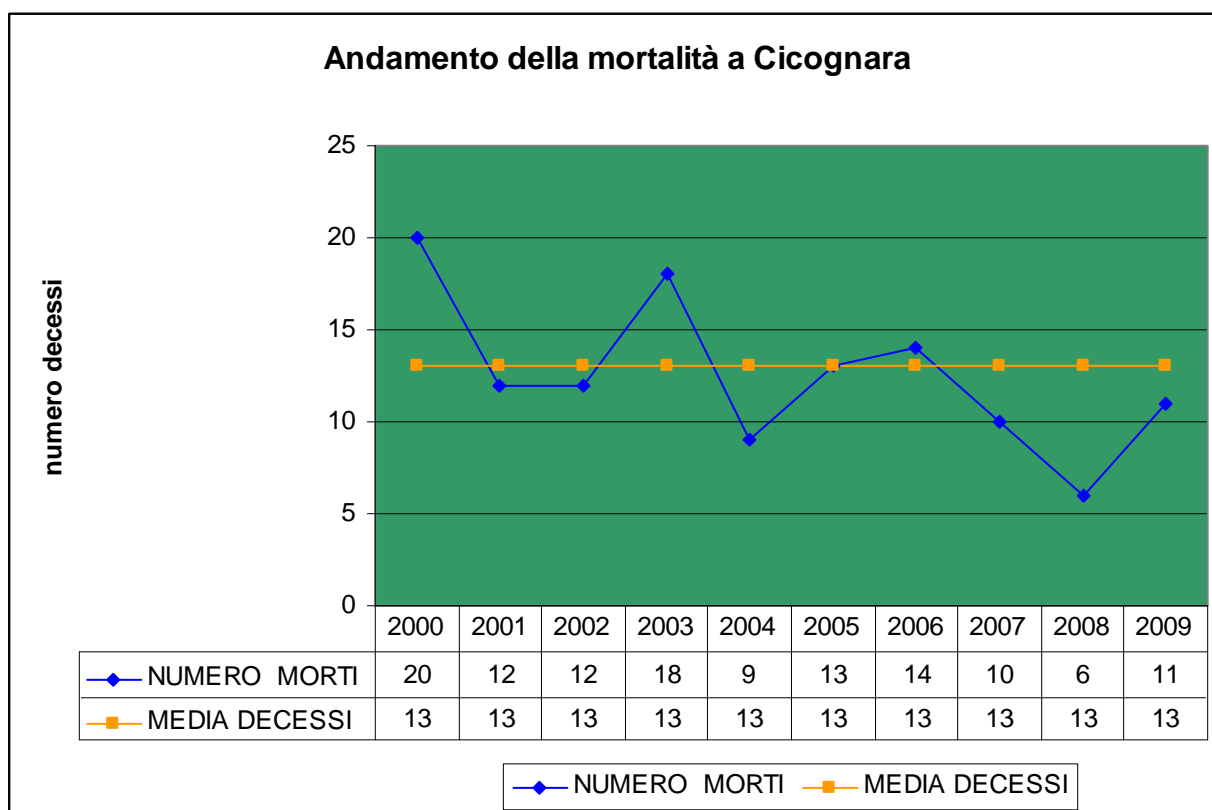
Nelle seguenti tabelle sono indicate le statistiche relative all'andamento della mortalità nel capoluogo di Viadana e delle frazioni; il dato è necessario per stabilire l'andamento storico delle necessità di aree e le proiezioni future.

ANNO	N. MORTI VIADANA	POPOLAZIONE VIADANA
2000	108	9.221
2001	100	9.365
2002	100	9.405
2003	105	9.549
2004	82	9.748
2005	88	9.973
2006	93	10.161
2007	100	10.375
2008	95	10.598
2009	89	10.875



L'andamento del numero di morti per anno è abbastanza costante nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2000 di 108 decessi mentre la media si assesta su 96 decessi all'anno. Considerando l'aumento medio dei residenti nel capoluogo e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 110 decessi all'anno.

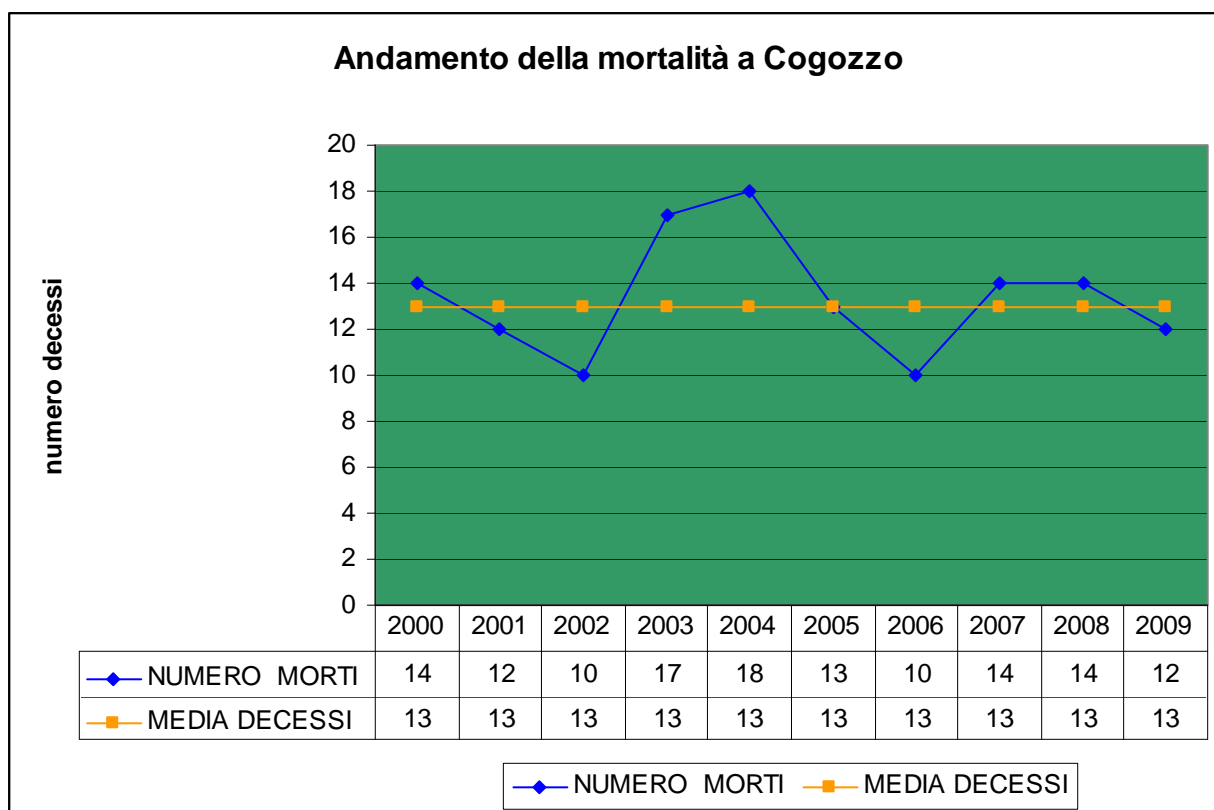
ANNO	N. MORTI CICOGNARA	POPOLAZIONE CICOGNARA
2000	20	1.430
2001	12	1.434
2002	12	1.442
2003	18	1.514
2004	9	1.579
2005	13	1.602
2006	14	1.651
2007	10	1.695
2008	6	1.766
2009	11	1.811



L'andamento del numero di morti per anno è di tipo sinusoidale nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2000 di 20 decessi e un punto minimo nel 2008 di 6 decessi; la media si assesta su 13 decessi all'anno.

Considerando l'aumento medio dei residenti nella frazione di Cicognara e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 20 decessi all'anno.

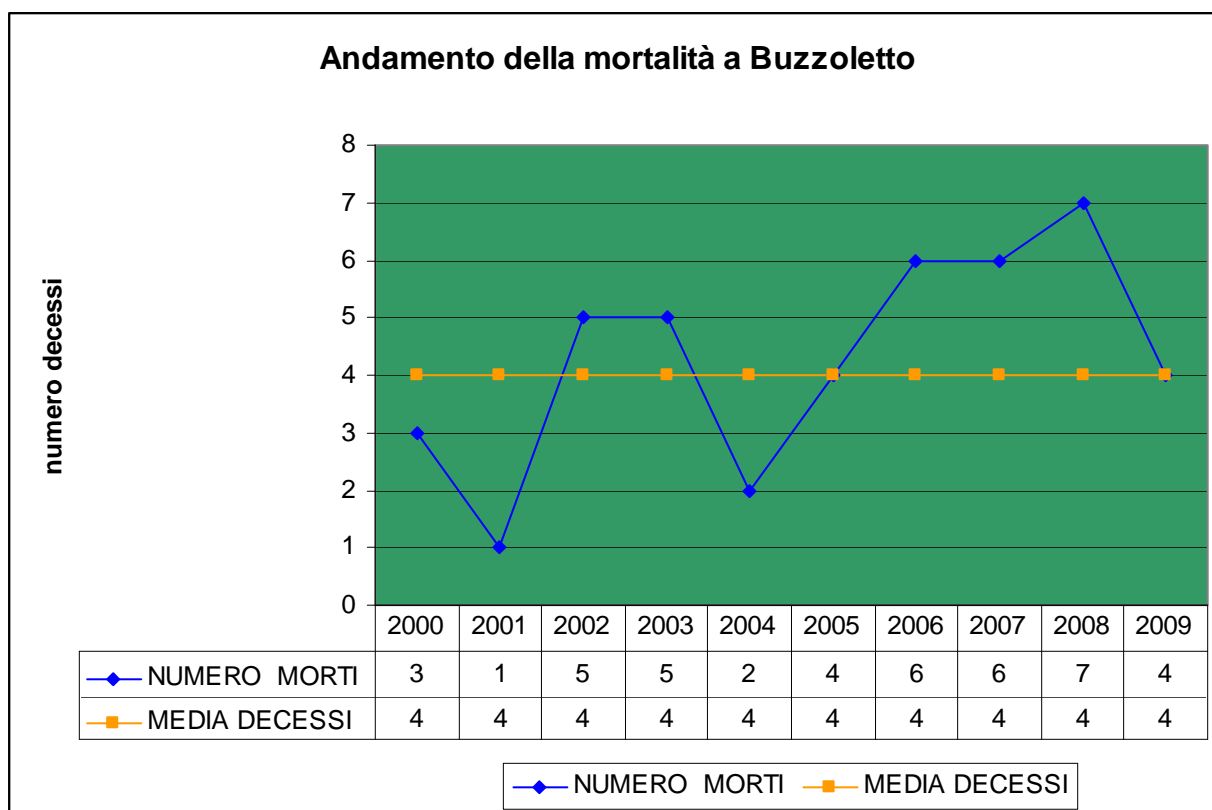
ANNO	N. MORTI COGOZZO	POPOLAZIONE COGOZZO
2000	14	1.504
2001	12	1.544
2002	10	1.565
2003	17	1.661
2004	18	1.696
2005	13	1.752
2006	10	1.871
2007	14	1.996
2008	14	2.031
2009	12	2.079



L'andamento del numero di morti per anno è di tipo sinusoidale nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2004 di 18 decessi e due punti minimi nel 2002 e nel 2006 di 10 decessi; la media si assesta su 13 decessi all'anno.

Considerando l'aumento medio dei residenti nella frazione di Cogozzo e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 20 decessi all'anno.

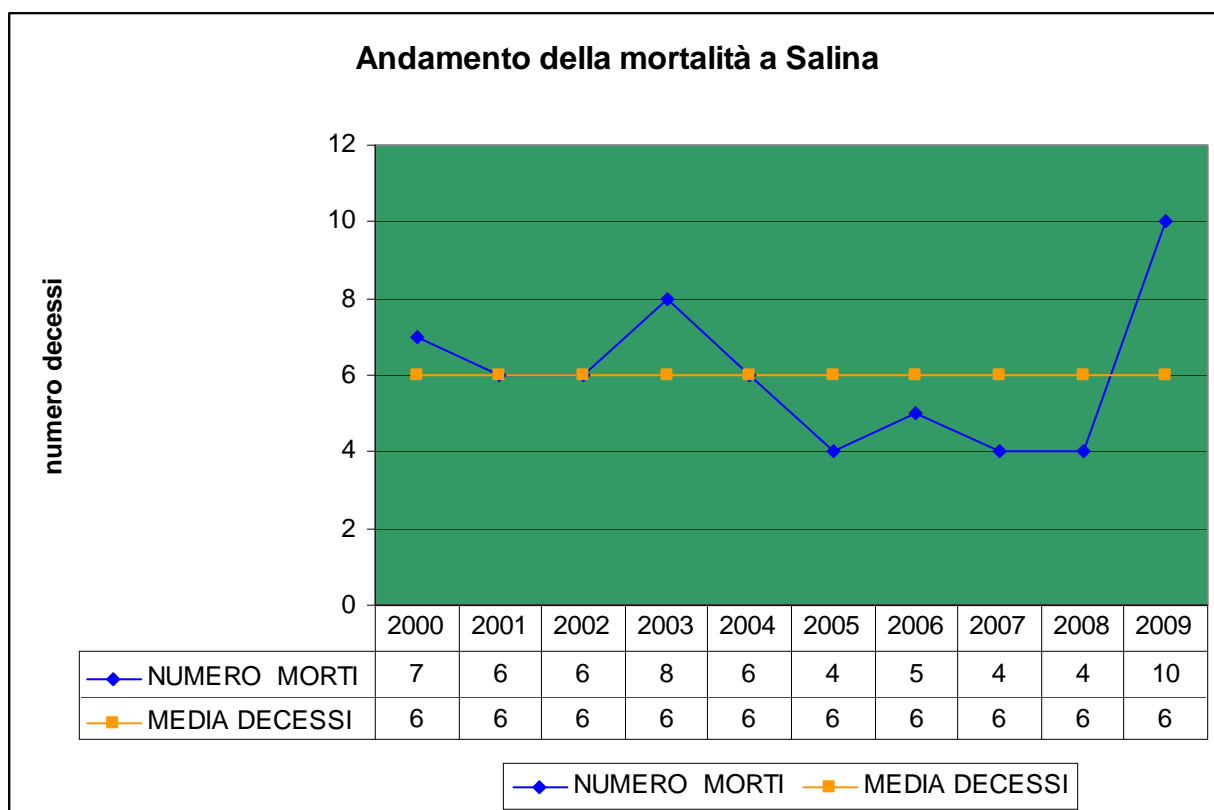
ANNO	N. MORTI BUZZOLETTO	POPOLAZIONE BUZZOLETTO
2000	3	472
2001	1	480
2002	5	495
2003	5	496
2004	2	495
2005	4	520
2006	6	514
2007	6	529
2008	7	548
2009	4	555



L'andamento del numero di morti per anno è di tipo sinusoidale nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2008 di 7 decessi e un punto minimo nel 2001 di 1 decesso; la media si assesta su 4 decessi all'anno.

Considerando la stabilità del numero dei residenti nella frazione di Buzzoletto e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 10 decessi all'anno.

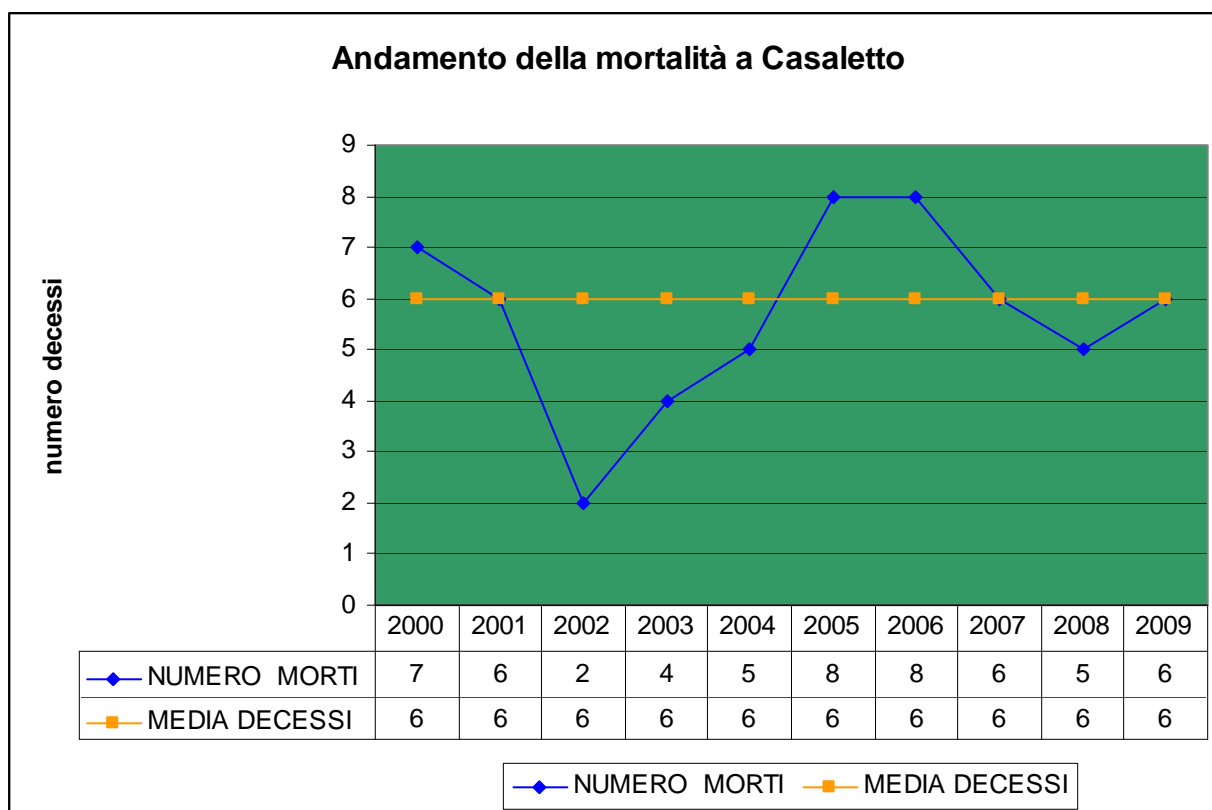
ANNO	N. MORTI SALINA	POPOLAZIONE SALINA
2000	7	569
2001	6	561
2002	6	552
2003	8	575
2004	6	577
2005	4	583
2006	5	580
2007	4	590
2008	4	593
2009	10	575



L'andamento del numero di morti per anno è incostante nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2009 di 10 decessi e tre punti minimi nel 2004, nel 2007 e nel 2008 di 4 decessi; la media si assesta su 6 decessi all'anno.

Considerando il numero costante dei residenti nella frazione di Salina e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 10 decessi all'anno.

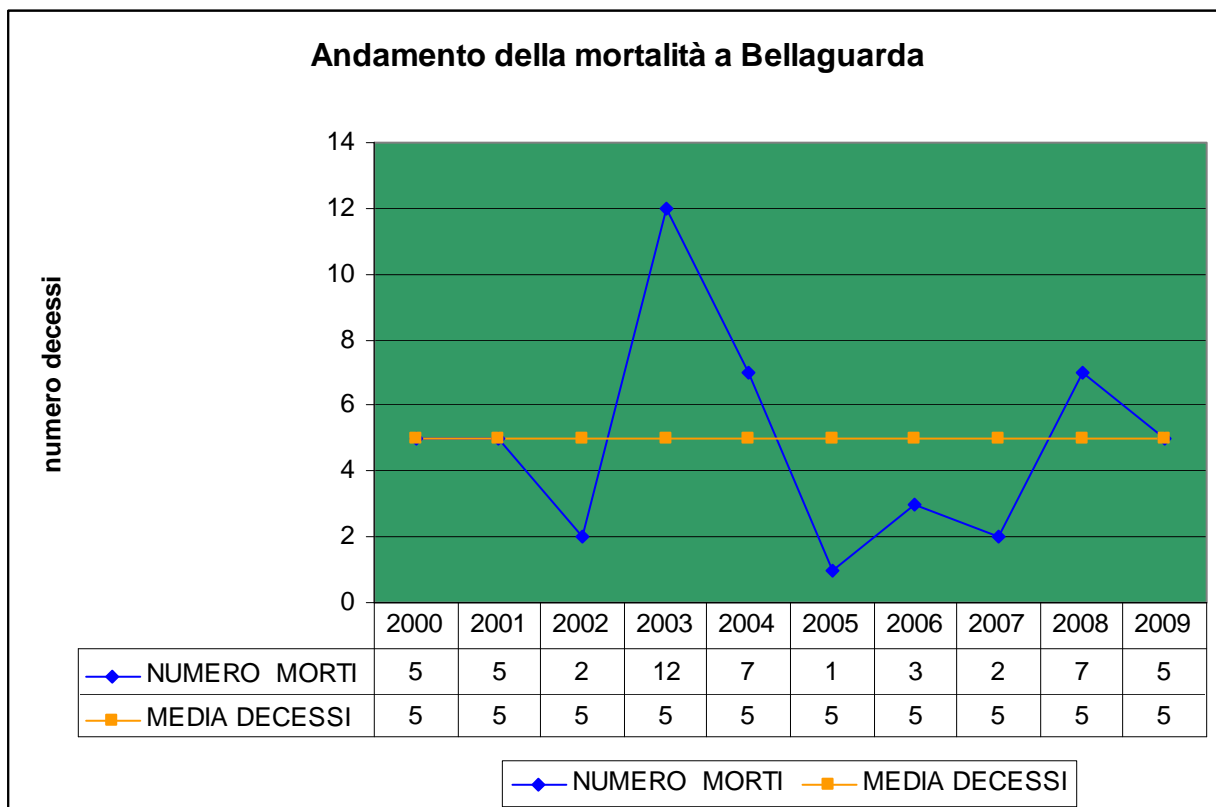
ANNO	N. MORTI CASALETTO	POPOLAZIONE CASALETTO
2000	7	596
2001	6	620
2002	2	620
2003	4	629
2004	5	644
2005	8	625
2006	8	634
2007	6	639
2008	5	651
2009	6	663



L'andamento del numero di morti per anno è di tipo sinusoidale nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2005 e nel 2006 di 8 decessi e un punto minimo nel 2002 di 2 decessi; la media si assesta su 6 decessi all'anno.

Considerando il numero in lieve incremento dei residenti nella frazione di Casaletto e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 10 decessi all'anno.

ANNO	N. MORTI BELLAGUARDA	POPOLAZIONE BELLAGUARDA
2000	5	413
2001	5	391
2002	2	400
2003	12	399
2004	7	404
2005	1	394
2006	3	389
2007	2	406
2008	7	396
2009	5	407



L'andamento del numero di morti per anno è di tipo sinusoidale nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2003 di 12 decessi e un punto minimo nel 2005 di 1 decesso; la media si assesta su 5 decessi all'anno.

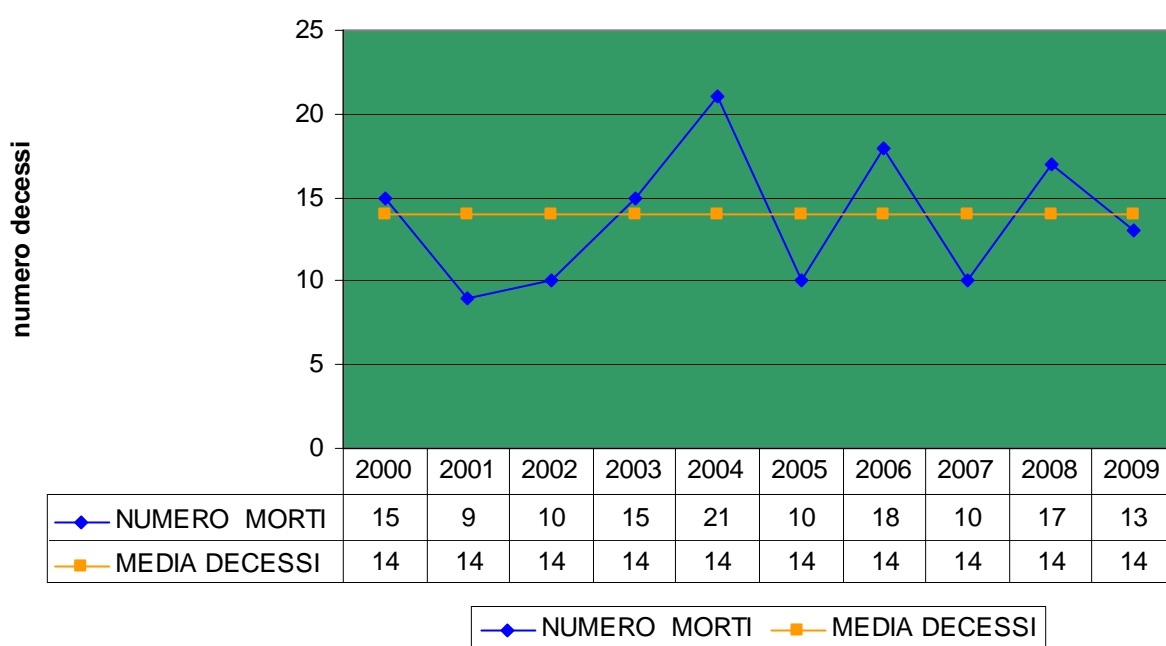
Considerando il numero stabile dei residenti nella frazione di Bellaguarda e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 10 decessi all'anno.

ANNO	N. MORTI SAN MATTEO	POPOLAZIONE SAN MATEO
2000	9	802
2001	5	806
2002	8	808
2003	9	831
2004	15	813
2005	7	819
2006	12	818
2007	6	802
2008	8	799
2009	7	803

ANNO	N. MORTI SABBIONI	POPOLAZIONE SABBIONI
2000	5	201
2001	1	195
2002	1	208
2003	2	203
2004	5	216
2005	3	207
2006	3	195
2007	2	206
2008	5	202
2009	4	197

ANNO	N. MORTI SQUARZANELLA	POPOLAZIONE SQUARZANELLA
2000	1	180
2001	3	183
2002	1	197
2003	4	192
2004	1	189
2005	0	181
2006	3	184
2007	2	180
2008	4	183
2009	2	183

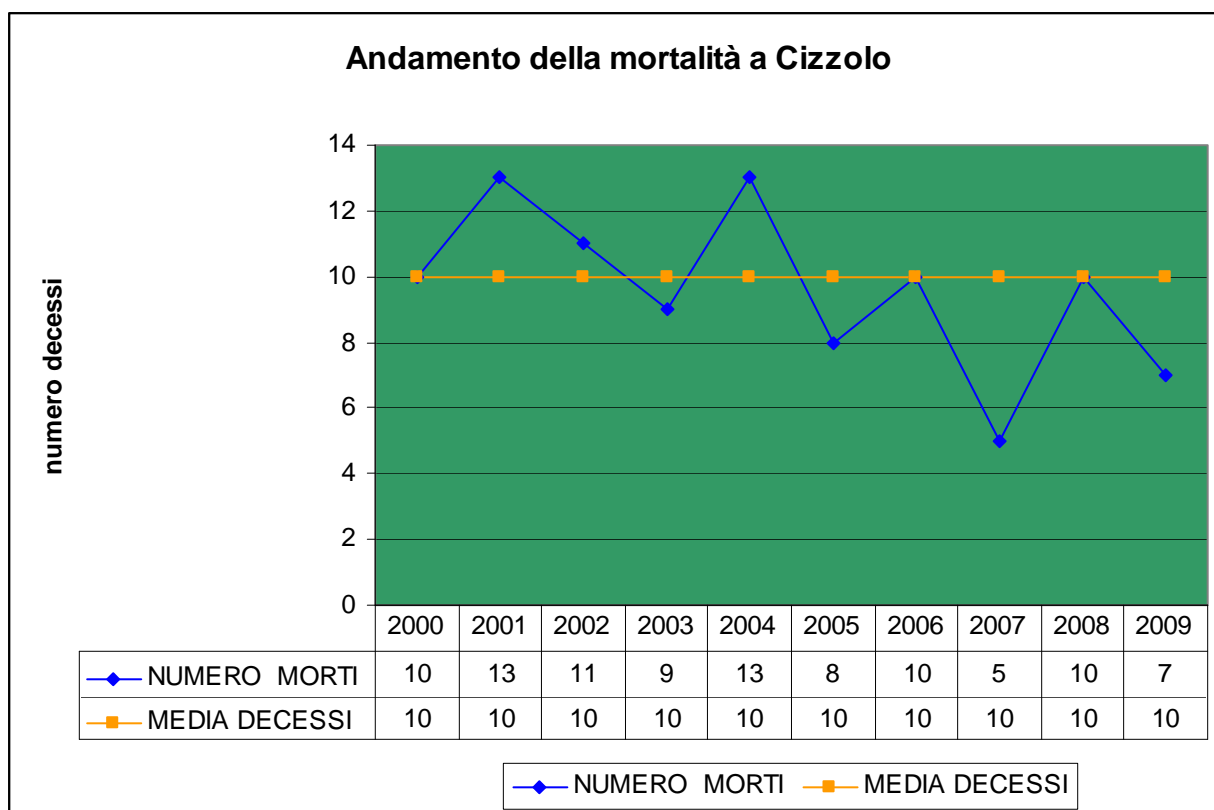
Andamento della mortalità a San Matteo delle Chiaviche (Sabbioni e Squarzanella)



L'andamento del numero di morti per anno è di tipo sinusoidale nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2004 di 21 decessi e un punto minimo nel 2001 di 9 decessi; la media si assesta su 14 decessi all'anno.

Considerando il numero stabile dei residenti nelle frazioni di San Matteo delle Chiaviche, Sabbioni e Squarzanella, che gravitano sul cimitero di San Matteo e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 20 decessi all'anno.

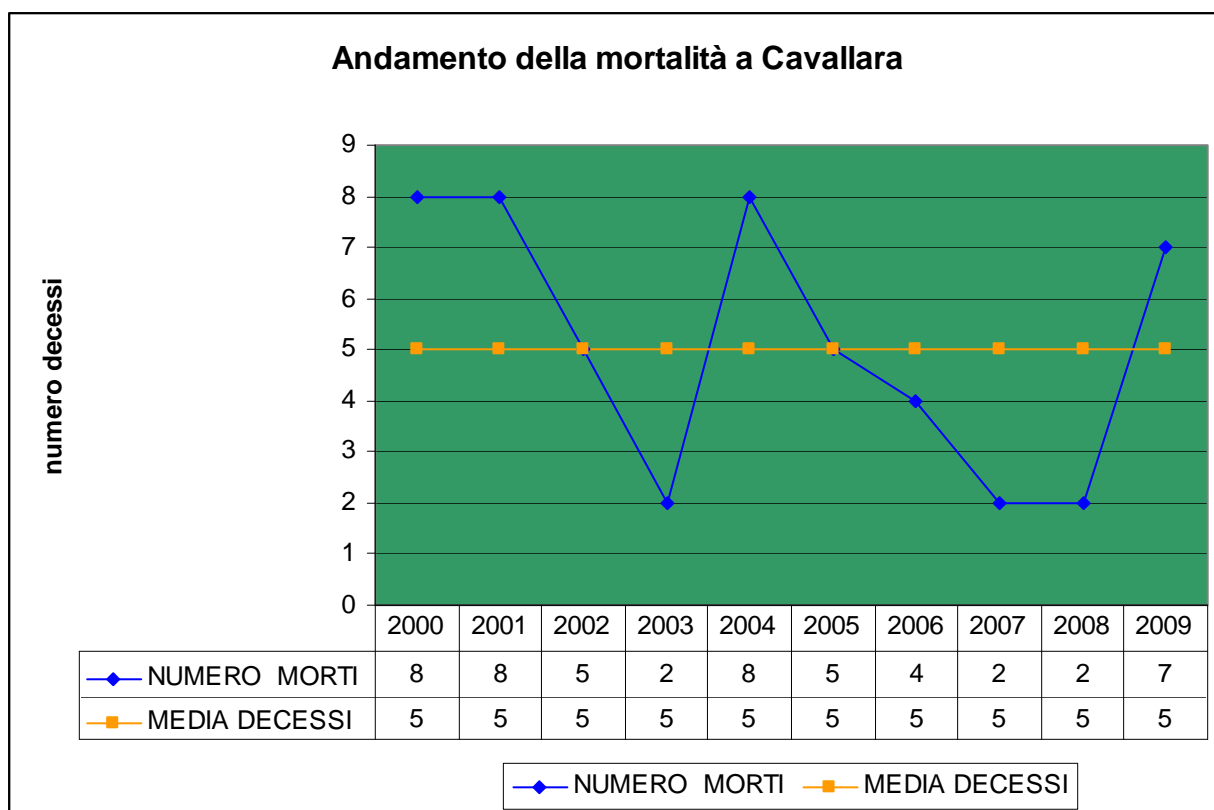
ANNO	N. MORTI CIZZOLO	POPOLAZIONE CIZZOLO
2000	10	835
2001	13	844
2002	11	796
2003	9	805
2004	13	797
2005	8	836
2006	10	842
2007	5	848
2008	10	851
2009	7	860



L'andamento del numero di morti per anno è di tipo sinusoidale discendente nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2001 e nel 2004 di 13 decessi e un punto minimo nel 2007 di 5 decessi; la media si assesta su 10 decessi all'anno.

Considerando il numero sostanzialmente stabile dei residenti nella frazione di Cizzolo e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 15 decessi all'anno.

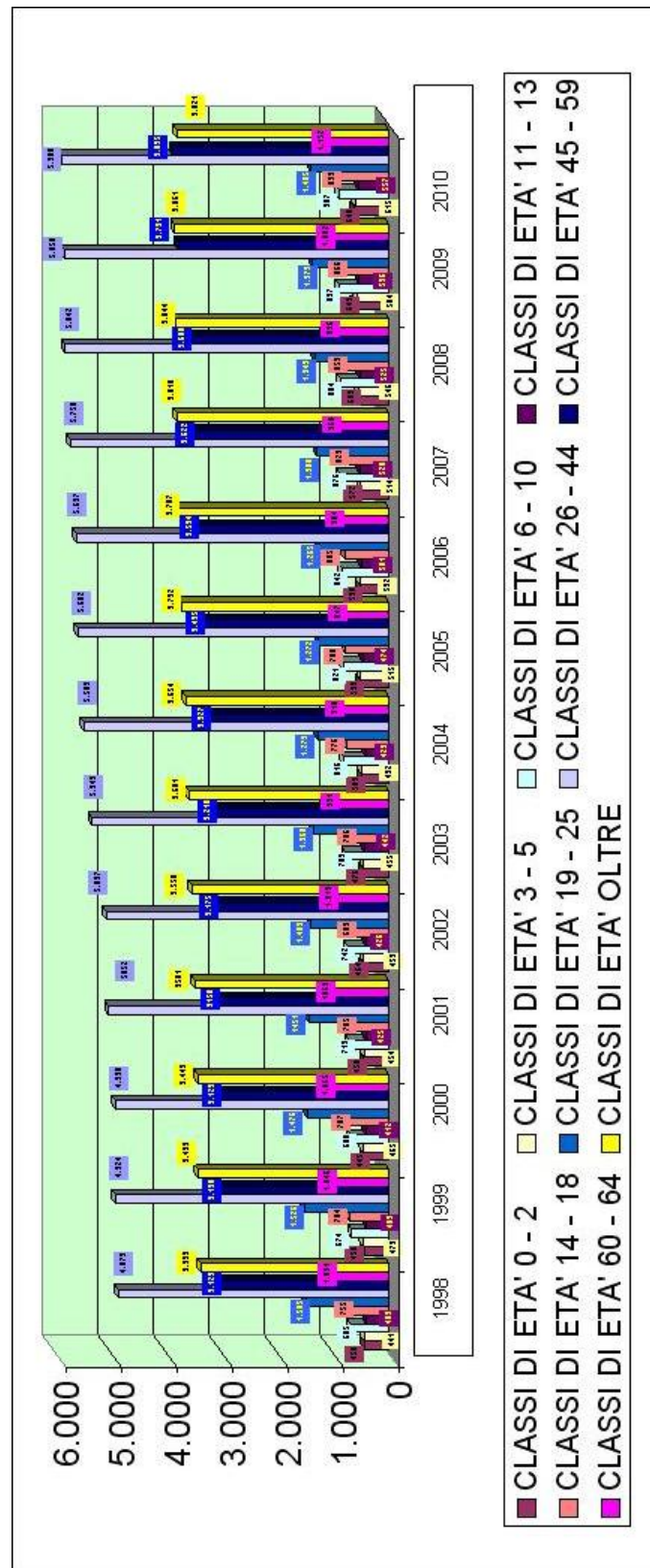
ANNO	N. MORTI CAVALLARA	POPOLAZIONE CAVALLARA
2000	8	385
2001	8	382
2002	5	367
2003	2	366
2004	8	371
2005	5	357
2006	4	348
2007	2	365
2008	2	362
2009	7	353



L'andamento del numero di morti per anno è di tipo sinusoidale nei dieci anni presi in considerazione, con un picco nel 2005 e nel 2006 di 8 decessi e un punto minimo nel 2002 di 2 decessi; la media si assesta su 6 decessi all'anno.

Considerando il numero in lieve incremento dei residenti nella frazione di Casaletto e il generale invecchiamento della popolazione; in via cautelativa per i prossimi 20 anni si può ipotizzare un dato medio di 10 decessi all'anno.

La variazione demografica per classi di età, analizzata un arco di tempo che va dal 1998 al 2010, periodo per il quale il Comune di Viadana è in possesso di dati omogenei, tali da poter essere utilizzati per uno studio attendibile, evidenziando come la popolazione viadanese, per altro in costante crescita, sia composta in gran parte da persone che ricadono nelle classi di età comprese tra i 26 ed i 44 anni, tra i 45 e 59 anni e oltre i 65 anni.



B) RICETTIVITÀ STRUTTURE ESISTENTI

CIMITERO DI VIADANA

elenco loculi

galleria costruita nel	1929	campata	file	piani	num.
		1	5	6	29
		2	5	6	30
		3	5	6	30
		4	5	6	30
		5	5	6	30
		6	5	6	30
		7	5	6	30
		8	5	6	29
totale parziale					238

galleria costruita nel	1954	campata	file	piani	num.
		portico			
		I	4	6	24
		II	4	6	24
		III	4	6	24
		IV	4	6	24
		Corridoio lato Sud	5	6	30
		Corridoio lato Nord	5	6	30
		Fronte esterno			
		I	4	6	24
		II	4	6	24
		III	4	6	24
		IV	4	6	24
totale parziale					180

galleria costruita nel	1963	campata	file	piani	num.
		portico			
		I	4	6	24
		II	4	6	24
		III	4	6	24
		IV	4	6	24
		Corridoio lato Sud	5	6	30
		Corridoio lato Nord	5	6	30
		Fronte esterno			
		I	4	6	24
		II	4	6	24
		III	4	6	24
		IV	4	6	24
totale parziale					180

galleria ex cavalli	campata	file	piani	num.
	nord	4	7	28
	est	4	7	28
	centrale	2	7	14
totale parziale				70

Ampliamento Est					
galleria costruita nel	1981 campata	file	piani	num.	
	A	31	6	186	
	B	15	6	90	
	C	15	6	90	
	D	7	6	42	
	D1	7	6	42	
	E	15	6	90	
	F	15	6	90	
totale parziale				630	

galleria costruita nel	1991 campata	file	piani	num.	
	A	7	4	28	
	B	7	4	28	
	C	7	4	28	
totale parziale				84	

galleria costruita nel	2001 campata	file	piani	num.	
	A	7	4	28	
	B	7	4	28	
	C	7	4	28	
totale parziale				84	

Ampliamento Ovest					
galleria costruita nel	1971 campata	file	piani	num.	
	A	32	6	192	
	B	3	6	18	
	C	3	6	18	
	D	8	6	48	
	E	3	6	18	
	F	3	6	18	
totale parziale				312	

galleria costruita nel	1972 campata	file	piani	num.	
	B1	12	6	72	
	C1	12	6	72	
	E1	12	6	72	
	F1	12	6	72	
totale parziale				288	

ossari costruiti nel	1972 campata	file	piani	num.	
	A	21	10	210	
	B	13	10	130	
	C	21	10	210	
totale parziale				550	

galleria costruita nel	1988 campata	file	piani	num.	
	A	7	4	28	
	B	7	4	28	
	C	7	4	28	
totale parziale				84	

TOTALE LOCULI	2238
TOTALI OSSARI	550

Cappelle private

Area vecchia

lato nord	18
lato est	39
lato sud	21
lato ovest	38
fianco cappella centrale	12
lato sud-est	3
lato sud-ovest	3
lato est-centrale	9
Totale parziale	134

ampliamento est

lato sud	9
lato ovest	23
lato est	35
fascia centrale sud	10
fascia centrale centro	10
fascia centrale nord	10
Totale parziale	97

ampliamento ovest

lato sud	10
lato ovest	34
lato est	22
fascia centrale sud	10
fascia centrale centro	8
fascia centrale nord	10
Totale parziale	94

Totale cappelle	325
------------------------	------------

Cripte

Area vecchia

lato sud-est	15
lato est-centrale	15
lato ovest centrale	15
Totale parziale	45

ampliamento est

lato ovest	1
lato est	1
Totale parziale	2

ampliamento ovest

lato ovest	1
lato est	2
Totale parziale	3

Totale cripte	50
----------------------	-----------

Monumenti Ossari	
-------------------------	--

Area vecchia

lato sud-est	32
lato est-centrale	37
lato sud-ovest	40
lato ovest centrale	35
Totale parziale	144

Totale monumenti ossari	144
--------------------------------	------------

Aree per inumazioni	
----------------------------	--

Area vecchia

Lato Est	zona	num.
	Lato sud-est	126
	Lato est-centrale	86
totale parziale		212

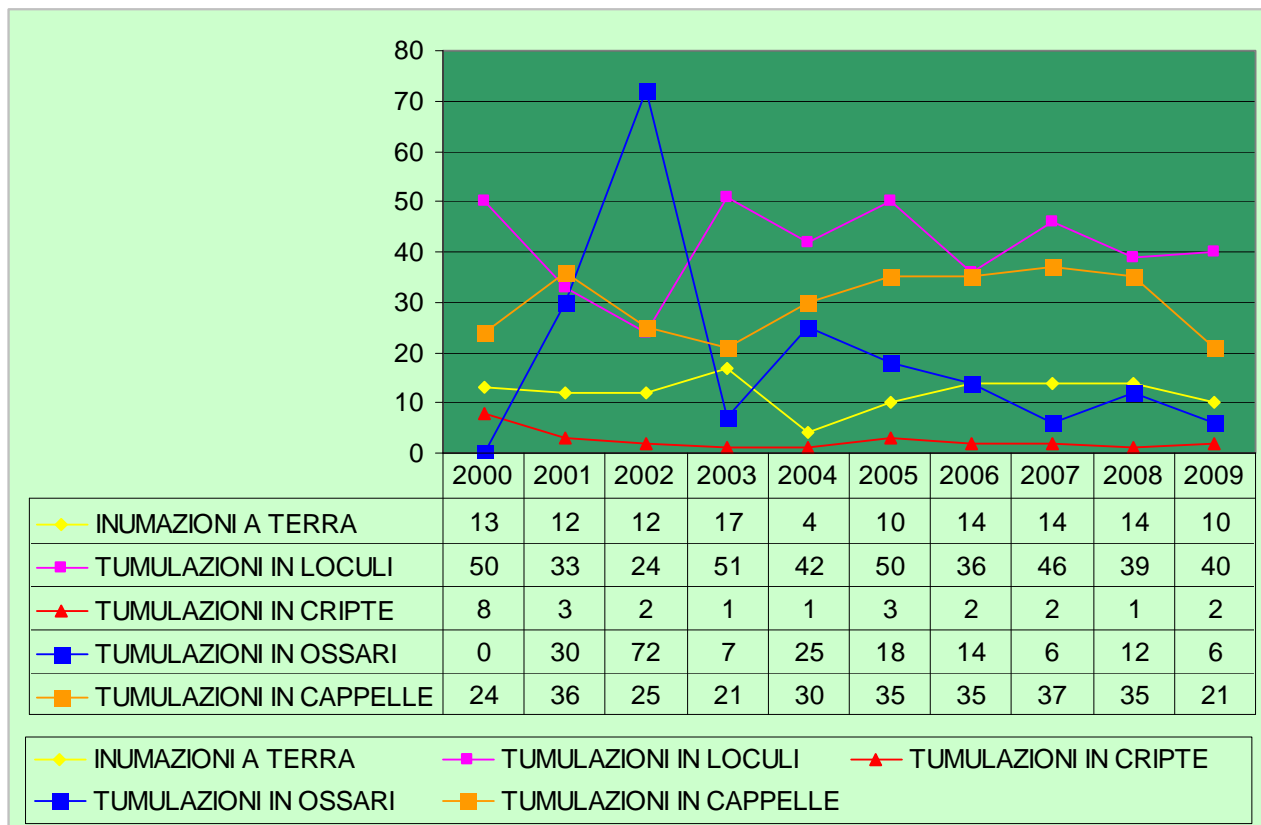
Lato Ovest	zona	num.
	Lato sud-ovest	119
totale parziale		119

Totale aree per inumazioni	331
-----------------------------------	------------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	19.147
Superficie cappelle private	3.822
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	262
Superficie cripte	572
Superficie loculi ed ossari comunali	2.097
Superficie monumenti ossari	144
Superficie campi d'inumazione	1.408
Superficie viali e aree libere	9.899
Aree a disposizione	943

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il grafico mette in rilievo che c'è un numero costante di sepolture nei loculi comunali e nelle cappelle private. L'andamento delle sepolture in ossari, ha avuto un picco nel 2002 quando si sono liberati diverse aree nei campi comuni ed i resti sono stati tumulati in questo tipo di strutture. Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI CICOGNARA

Elenco loculi

Loculi A - costruiti nel	1961 campata	file	piani	num.
	Lato nord	3	6	18
	Lato sud	2	6	12
totale parziale				40

Ossari A - costruiti nel	1961 campata	file	piani	num.
		3	10	30
totale parziale				30

Loculi B - costruiti nel	1967 campata	file	piani	num.
	Lato nord	2	6	12
	Lato sud	3	6	18
totale parziale				40

Ossari B - costruiti nel	1967 campata	file	piani	num.
		3	10	30
totale parziale				30

Loculi C -costruiti nel	1976 campata	file	piani	num.
		12	6	72
totale parziale				72

Ossari C - costruiti nel	1976 campata	file	piani	num.
		15	6	90
totale parziale				90

Loculi D -costruiti nel	1981 campata	file	piani	num.
		15	6	90
totale parziale				90

Loculi E -costruiti nel	2006 campata	file	piani	num.
		14	6	84
totale parziale				84

TOTALE LOCULI				326
TOTALI OSSARI				150

Cappelle private

Area vecchia

lato nord	10
lato est	3
lato sud	10
lato ovest	10
Totale parziale	33

Area ampliamento

lato est	10
lato sud	10
lato ovest	9
fila A	10
fila B	5
Totale parziale	44

Totale cappelle 77

Cripte

Area vecchia

lato est (contro muro di cinta vecchio)	8
lato est	10
lato ovest	6
Totale parziale	24

Totale cripte 24

Monumenti Ossari

Area vecchia

lato est	7
lato ovest	6
Totale parziale	13

Totale monumenti ossari 13

Aree per inumazioni**Area vecchia**

Lato Est	zona	num.
	Lato nord	18
	Lato sud	27
totale parziale		45

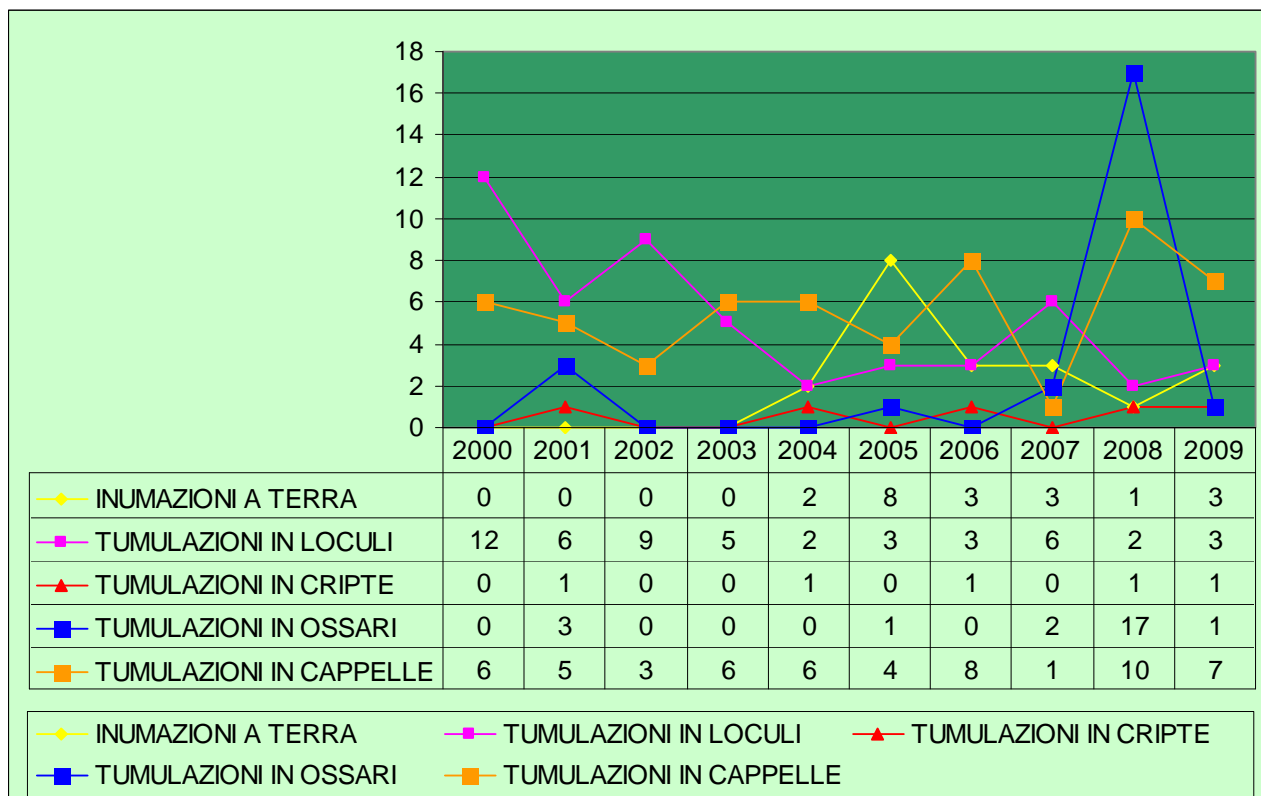
Lato Ovest	zona	num.
	Lato nord	33
	Lato sud	51
totale parziale		84

Totale aree per inumazioni	129
-----------------------------------	------------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	3.529
Superficie cappelle private	819
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	68
Superficie cripte	201
Superficie loculi ed ossari comunali	236
Superficie monumenti ossari	13
Superficie campi d'inumazione	384
Superficie viali e aree libere	1.577
Aree a disposizione	231

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il dato statistico mette in evidenza il maggior numero di sepolture in cappelle private, mentre sono costanti il numero di sepolture nei loculi comunali e quello delle inumazioni a terra. L'andamento delle sepolture in ossari, ha avuto un picco nel 2008 quando si sono liberati diverse aree nei campi comuni ed i resti sono stati tumulati in questo tipo di strutture. Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI COGOZZO

Elenco loculi

Loculi A - costruiti nel	1956 campata	file	piani	num.
		11	6	66
totale parziale				66

Ossari A - costruiti nel	1956 campata	file	piani	num.
		9	6	54
totale parziale				54

Loculi B - costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
		11	6	66
totale parziale				66

Ossari B - costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
		9	6	54
totale parziale				54

Loculi C -costruiti nel	1976 campata	file	piani	num.
		11	6	66
totale parziale				66

Ossari C - costruiti nel	1976 campata	file	piani	num.
		7	14	98
totale parziale				98

Loculi D -costruiti nel	1981 campata	file	piani	num.
		14	6	84
totale parziale				84

Loculi E -costruiti nel	1997 campata	file	piani	num.
		15	6	90
totale parziale				90

TOTALE LOCULI				372
TOTALI OSSARI				206

Cappelle private

Area vecchia

lato nord	9
lato est	10
lato ovest	11
Totale parziale	30

Area ampliamento

lato est	19
lato sud	11
lato ovest	22
centro	14
Totale parziale	66

Totale cappelle 96

Cripte

Area vecchia

lato est	10
lato sud	16
lato ovest	12
cento,lato est	2
Totale parziale	40

Totale cripte 40

Monumenti Ossari

Area vecchia

lato est	6
Totale parziale	6

Totale monumenti ossari 6

Aree per inumazioni

Area vecchia

Lato Est	zona	num.
	Lato nord	36
totale parziale		36

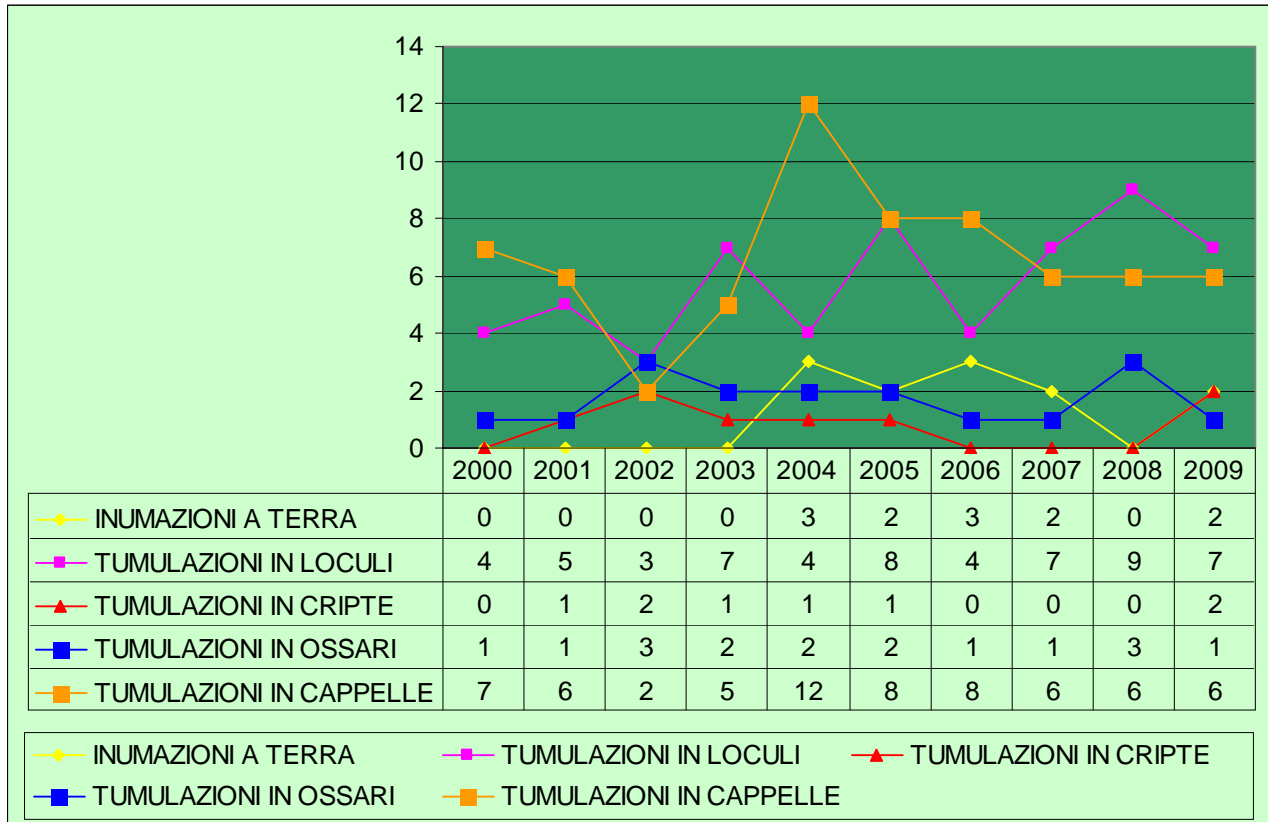
Lato Ovest	zona	num.
	Lato nord	39
	Lato sud	25
totale parziale		64

Totale aree per inumazioni	100
-----------------------------------	------------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	6.058
Superficie cappelle private	1.075
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	14
Superficie cripte	294
Superficie loculi ed ossari comunali	372
Superficie monumenti ossari	6
Superficie campi d'inumazione	298
Superficie viali e aree libere	2.504
Aree a disposizione	1.495

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il grafico evidenzia l'incremento di sepolture nei loculi comunali e nelle cappelle private. In crescita anche le sepolture nelle cripte private, negli ossari e le inumazioni a terra. Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI BUZZOLETTO

Elenco loculi

Loculi A - costruiti nel	1956 campata	file	piani	num.
		4	5	20
totale parziale				20

Loculi B - costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
	lato SX	4	6	24
	lato DX	2	6	12
totale parziale				36

Ossari B - costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
		4	10	40
totale parziale				40

Loculi C -costruiti nel	1975 campata	file	piani	num.
	lato SX	4	6	24
	lato DX	4	6	24
totale parziale				46

Loculi D -costruiti nel	1991 campata	file	piani	num.
		6	5	30
totale parziale				30

Loculi E -costruiti nel	1992 campata	file	piani	num.
		4	5	20
totale parziale				20

TOTALE LOCULI	152
TOTALI OSSARI	40

Cappelle private

lato nord	6
lato est	5
lato sud	8
lato ovest	8
Totale cappelle	27

Cripte

lato est	5
lato ovest	2
Totale cripte	7

Monumenti Ossari

lato ovest	1
Totale monumenti ossari	1

Aree per inumazioni

Lato Est	zona	num.
	Lato nord	24
totale parziale		24

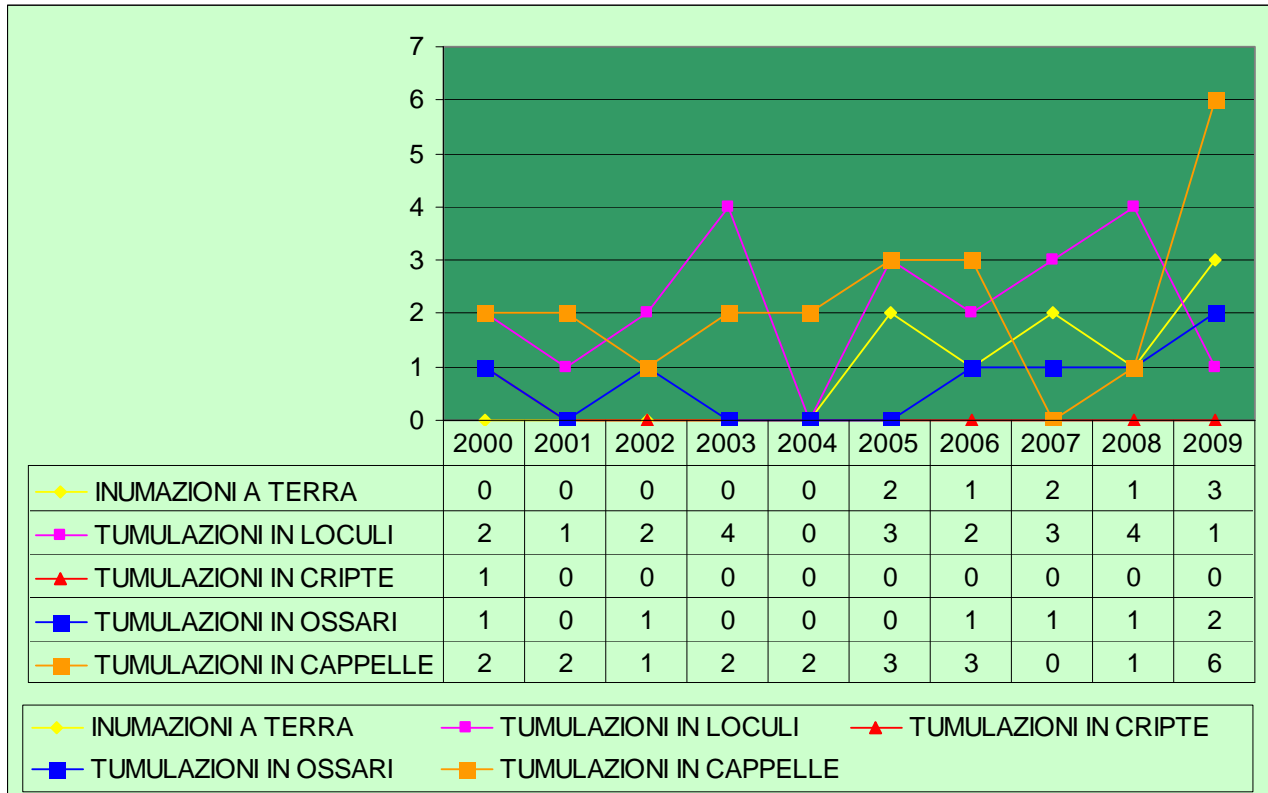
Lato Ovest	zona	num.
	Lato nord	24
totale parziale		24

Totale aree per inumazioni	48
-----------------------------------	-----------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	1.687
Superficie cappelle private	282
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	70
Superficie cripte	43
Superficie loculi ed ossari comunali	112
Superficie monumenti ossari	1
Superficie campi d'inumazione	150
Superficie viali e aree libere	754
Aree a disposizione	275

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Dal grafico si evince un incremento delle sepolture il cappelle private, negli ossari e delle inumazioni a terra. Molto bassa la tumulazione in cripte private. Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI SALINA

Elenco loculi

Loculi A - costruiti nel	1961 campata	file	piani	num.
		4	5	20
totale parziale				20

Loculi B - costruiti nel	1970 campata	file	piani	num.
	lato B sud	2	5	10
	lato B nord	4	5	20
totale parziale				30

Ossari B - costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
		9	6	54
totale parziale				54

Loculi Ampl. -costruiti nel	1983 campata	file	piani	num.
	loculi A	3	3	9
	loculi B	3	3	9
	loculi C	3	3	9
	loculi D	3	3	9
	loculi E	3	3	9
	loculi F	3	3	9
	loculi G	3	3	9
	loculi H	3	3	9
	loculi L	3	3	9
	loculi M	3	3	9
	loculi N	3	3	9
	loculi P	3	3	9
totale parziale				108

TOTALE LOCULI	158
TOTALI OSSARI	54

Cappelle private

Area vecchia

lato nord	11
lato est	8
lato sud	14
lato ovest	5
lato nord-ovestest	4
lato sud-ovest	4
Totale parziale	42

Area ampliamento

	14
Totale parziale	14

Totale cappelle	56
------------------------	-----------

Cripte

Area vecchia

lato sud-ovest	1
lato ovest	2
Totale parziale	3

Totale cripte	3
----------------------	----------

Monumenti Ossari

Area vecchia

lato nord	6
lato sud	5
Totale parziale	11

Totale monumenti ossari	11
--------------------------------	-----------

Aree per inumazioni

Area vecchia

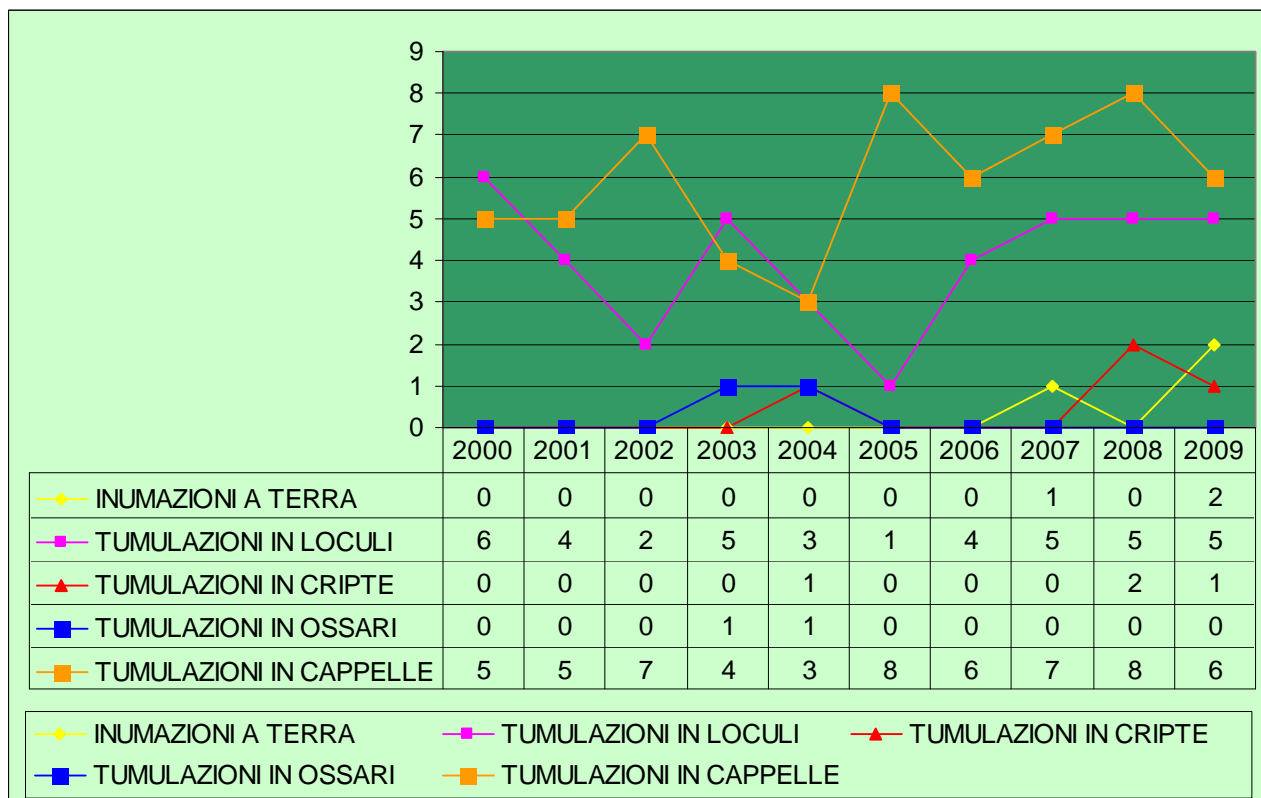
Lato Nord	zona	num.
	Lato est	11
totale parziale		11

Totale aree per inumazioni	11
-----------------------------------	-----------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	2.887
Superficie cappelle private	693
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	25
Superficie cripte	35
Superficie loculi ed ossari comunali	142
Superficie monumenti ossari	11
Superficie campi d'inumazione	49
Superficie viali e aree libere	1.360
Aree a disposizione	572

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il dato statistico mette in evidenza la crescita di tumulazioni in cappelle private e nei loculi comunali. In crescita anche le tumulazioni nelle cripte private. Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI CASALETTO

Elenco loculi

Loculi A - costruiti nel	1967 campata	file	piani	num.
	lato SX	4	6	24
	lato DX	2	6	12
totale parziale				34

Ossari A - costruiti nel	1967 campata	file	piani	num.
		4	10	40
totale parziale				40

Loculi B - costruiti nel	1975 campata	file	piani	num.
	lato SX	4	6	24
	lato DX	4	6	24
totale parziale				46

Loculi C -costruiti nel	1975 campata	file	piani	num.
	piano terra	6	3	18
	piano primo	4	3	12
totale parziale				30

Loculi D -costruiti nel	1999 campata	file	piani	num.
	piano terra	6	3	18
	piano primo	4	3	12
totale parziale				30

TOTALE LOCULI	140
TOTALI OSSARI	40

Cappelle private

lato est	9
lato sud	3
lato ovest	9
Totale cappelle	21

Cripte

lato sud	1
Totale cripte	1

Monumenti Ossari

Totale monumenti ossari	0
--------------------------------	----------

Aree per inumazioni

Lato Est	zona	num.
	Lato nord	7
totale parziale		7

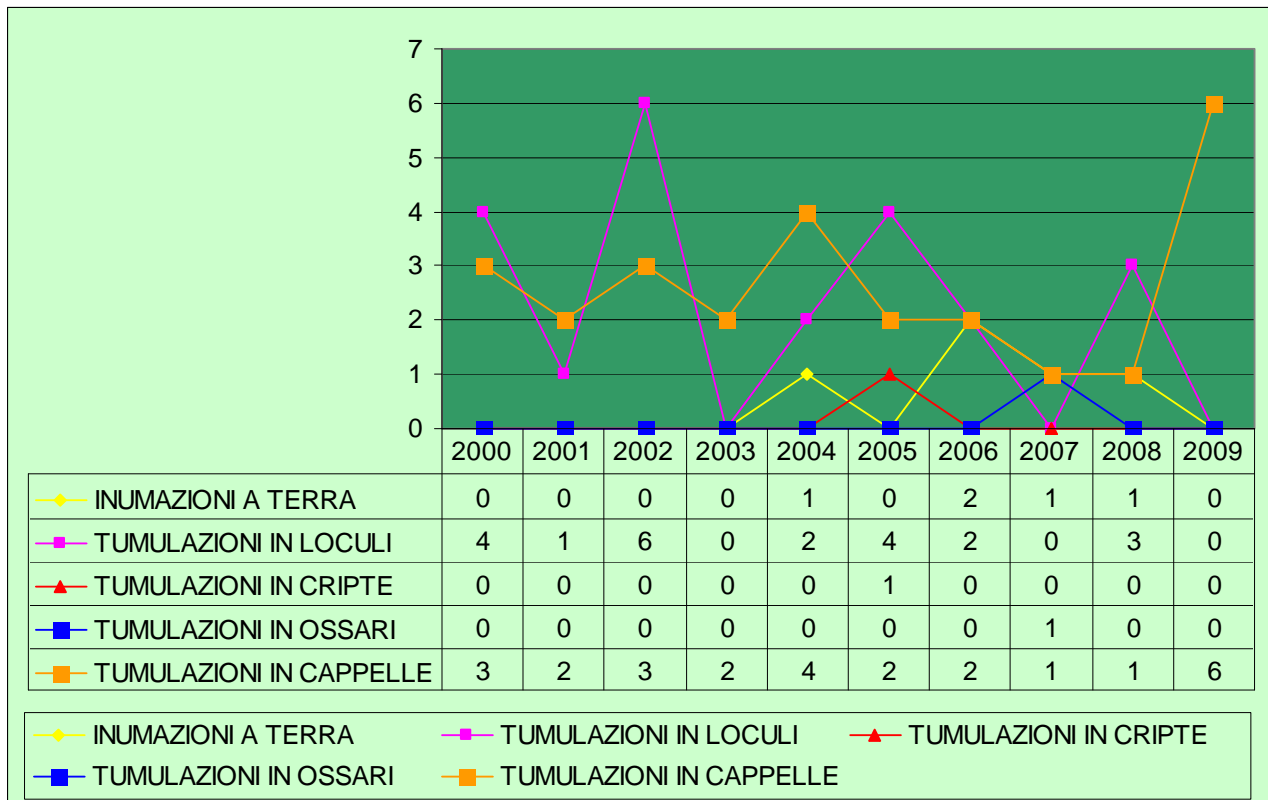
Lato Ovest	zona	num.
	Lato nord	9
totale parziale		9

Totale aree per inumazioni	16
-----------------------------------	-----------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	1.339
Superficie cappelle private	175
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	83
Superficie cripte	7
Superficie loculi ed ossari comunali	135
Superficie monumenti ossari	0
Superficie campi d'inumazione	50
Superficie viali e aree libere	530
Aree a disposizione	359

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il dato statistico mette in evidenza un maggior numero di sepolture in cappelle private, mentre è discontinuo il numero di sepolture nei loculi comunali.

In crescita il numero di inumazioni a terra. Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI BELLAGUARDA

Elenco loculi

Loculi A - costruiti nel	1982 campata	file	piani	num.
	lato A	4	6	24
	lato B	4	6	24
totale parziale				48

Loculi B - costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
	lato ovest	4	6	24
	lato est	2	6	12
totale parziale				36

Ossari B - costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
		4	10	40
totale parziale				40

Loculi C -costruiti nel	2001 campata	file	piani	num.
	lato ovest	4	6	24
	lato est	4	6	24
totale parziale				48

TOTALE LOCULI	132
TOTALI OSSARI	40

Cappelle private

lato ovest	8
lato nord	8
lato est	8
lato sud	8
Totale cappelle	32

Cripte

lato sud	3
Totale cripte	3

Monumenti Ossari

Totale monumenti ossari	0
--------------------------------	----------

Aree per inumazioni

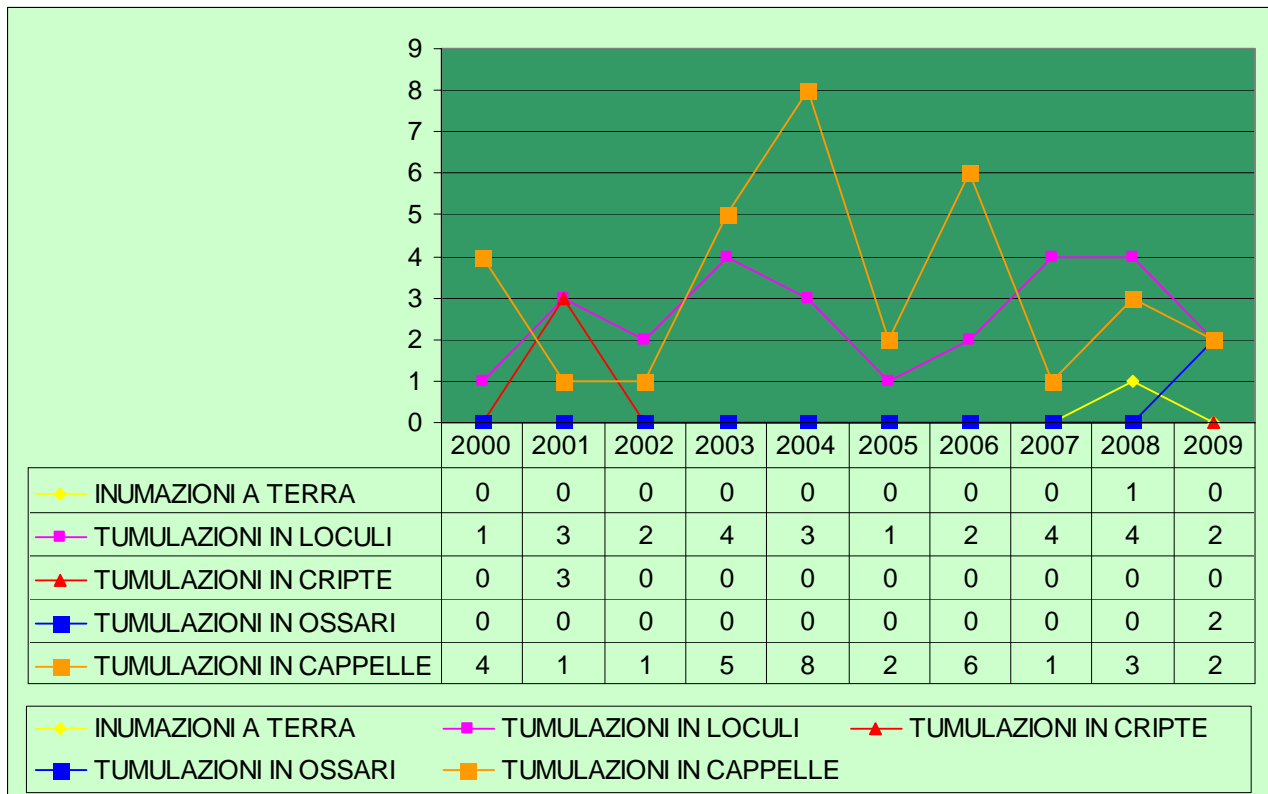
Lato Nord	zona	num.
	Lato ovest	11
totale parziale		11

Totale aree per inumazioni	11
-----------------------------------	-----------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	1.444
Superficie cappelle private	266
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	81
Superficie cripte	28
Superficie loculi ed ossari comunali	112
Superficie monumenti ossari	0
Superficie campi d'inumazione	34
Superficie viali e aree libere	732
Aree a disposizione	191

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il grafico mette in rilievo il maggior numero di tumulazioni in cappelle private e loculi comunali rispetto agli altri tipi di sepoltura. Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI SAN MATTEO DELLE CHIAVICHE

Elenco loculi				
Loculi A - costruiti nel	1956 campata	file	piani	num.
	Lato nord	5	6	30
	Lato sud	5	6	30
totale parziale				60
Loculi B - costruiti nel	1933 campata	file	piani	num.
	Lato est	6	5	30
totale parziale				30
Loculi C -costruiti nel	1967 campata	file	piani	num.
	Lato nord	5	6	30
	Lato sud	3	6	18
totale parziale				48
Ossari C - costruiti nel	1967 campata	file	piani	num.
		4	10	40
totale parziale				40
Loculi D -costruiti nel	1932 campata	file	piani	num.
		6	5	30
totale parziale				30
Loculi E -costruiti nel	1981 campata	file	piani	num.
		17	6	102
	sopra la chiesetta	6	2	12
totale parziale				114
Ossari E - costruiti nel	1981 campata	file	piani	num.
		8	10	80
totale parziale				80
Loculi F -costruiti nel	1989 campata	file	piani	num.
		17	6	102
totale parziale				102
Ossari C - costruiti nel	1989 campata	file	piani	num.
		8	10	80
totale parziale				80
TOTALE LOCULI				384
TOTALI OSSARI				200

Cappelle private**Area vecchia**

lato nord	20
lato est	8
lato sud	18
lato ovest	17
Totale parziale	63

Area ampliamento

lato nord	10
lato est	9
lato ovest	9
lotto C	2
Totale parziale	30

Totale cappelle 93**Cripte****Area ampliamento**

Lotto A	1
Totale cripte	1

Monumenti Ossari**Totale monumenti ossari 0**

Aree per inumazioni**Area vecchia**

Lato Est	zona	num.
	Lato nord	37
	Lato sud	38
totale parziale		75

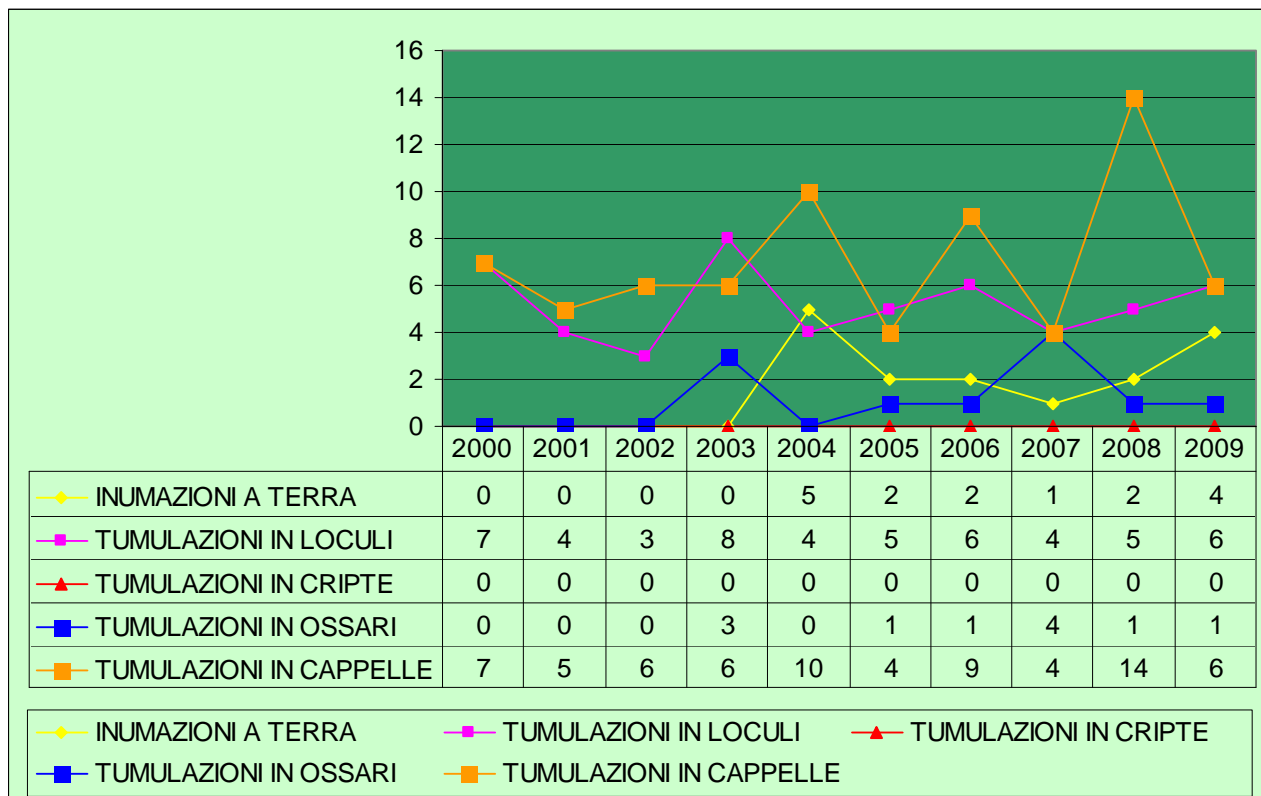
Lato Ovest	zona	num.
	Lato nord	30
	Lato sud	49
totale parziale		79

Totale aree per inumazioni	154
-----------------------------------	------------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	3.712
Superficie cappelle private	713
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	38
Superficie cripte	6
Superficie loculi ed ossari comunali	314
Superficie monumenti ossari	0
Superficie campi d'inumazione	516
Superficie viali e aree libere	1.787
Aree a disposizione	338

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il numero di tumulazioni nelle cappelle private e nei loculi comunale è costante. In crescita le inumazioni a terra e le tumulazioni negli ossari.

Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI CIZZOLO

Elenco loculi

Loculi A - costruiti nel	1929 campata	file	piani	num.
		6	6	36
totale parziale				36

Loculi B - costruiti nel	1967 campata	file	piani	num.
	Lato nord	4	6	24
	Lato sud	2	6	12
totale parziale				36

Ossari B - costruiti nel	1967 campata	file	piani	num.
		4	10	40
totale parziale				40

Loculi C -costruiti nel	1975 campata	file	piani	num.
	Lato nord	4	6	24
	Lato sud	2	6	12
totale parziale				36

Ossari C - costruiti nel	1975 campata	file	piani	num.
		4	10	40
totale parziale				40

Ossari D - costruiti nel	2008 campata	file	piani	num.
		10	5	50
totale parziale				50

Loculi amp. A -costruiti nel	1982 campata	file	piani	num.
		6	2	12
totale parziale				12

Loculi amp. B -costruiti nel	1982 campata	file	piani	num.
		10	2	20
totale parziale				20

Loculi amp. C -costruiti nel	1982 campata	file	piani	num.
		10	2	20
totale parziale				20

Loculi amp. D -costruiti nel	1982 campata	file	piani	num.
		8	2	16
totale parziale				16

Loculi amp. E -costruiti nel	1982 campata	file	piani	num.
		8	2	16
totale parziale				16

Loculi amp. F -costruiti nel 1982 campata	file	piani	num.
	8	2	16
totale parziale			16

TOTALE LOCULI	192
TOTALI OSSARI	130

Cappelle private

Area vecchia

lato nord	5
lato est	5
lato sud	1
lato ovest	14
Totale parziale	25

Area ampliamento

lato ovest	6
Totale parziale	6

Totale cappelle	31
------------------------	-----------

Cripte

Area vecchia

lato nord	13
lato sud	7
Totale parziale	20

Totale cripte	20
----------------------	-----------

Monumenti Ossari

Totale monumenti ossari	0
--------------------------------	----------

Aree per inumazioni

Area vecchia

Lato Nord	zona	num.
	Lato ovest	30
	Lato est	40
totale parziale		70

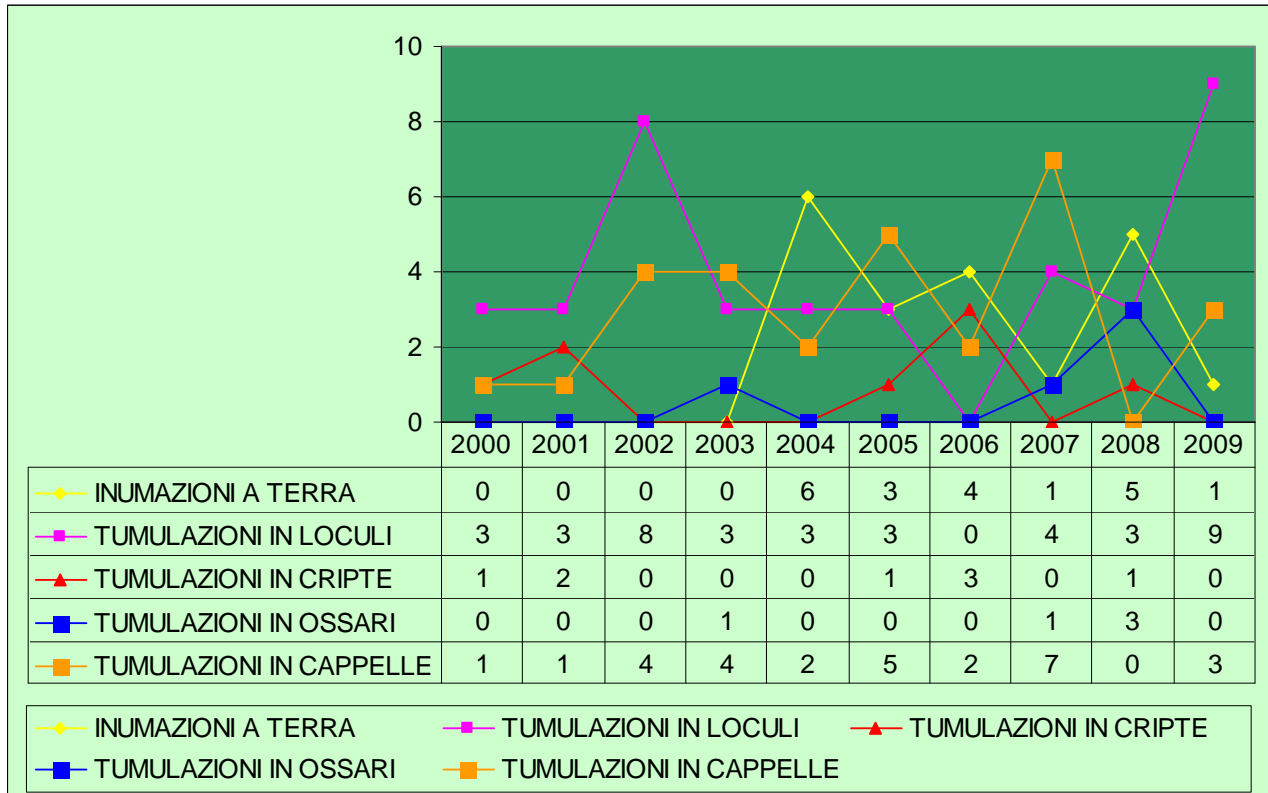
Lato Sud	zona	num.
	Lato ovest	39
	Lato est	52
totale parziale		91

Totale aree per inumazioni	161
-----------------------------------	------------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	3.290
Superficie cappelle private	327
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	76
Superficie cripte	88
Superficie loculi ed ossari comunali	460
Superficie monumenti ossari	0
Superficie campi d'inumazione	354
Superficie viali e aree libere	1.538
Aree a disposizione	447

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il grafico denota l'aumento delle tumulazioni nei loculi comunali, nelle cappelle private e le inumazioni a terra. Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

CIMITERO DI CAVALLARA

Elenco loculi

Loculi A - costruiti nel	1995 campata	file	piani	num.
		3	5	15
totale parziale				15

Ossari A - costruiti nel	1995 campata	file	piani	num.
		1	8	8
totale parziale				8

Loculi B - costruiti nel	1975 campata	file	piani	num.
	lato est	4	6	24
	lato ovest	4	6	24
totale parziale				48

Loculi C -costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
	lato est t	4	6	24
	lato oves	2	6	12
totale parziale				36

Ossari C - costruiti nel	1969 campata	file	piani	num.
		4	8	32
totale parziale				32

TOTALE LOCULI	99
TOTALI OSSARI	40

Cappelle private

lato ovest	7
lato est	7
Totale cappelle	14

Cripte

lato nord	11
lato ovest	1
Totale cripte	12

Monumenti Ossari

Totale monumenti ossari	0
--------------------------------	----------

Aree per inumazioni

Lato Est	zona	num.
	Lato sud	39
totale parziale		39

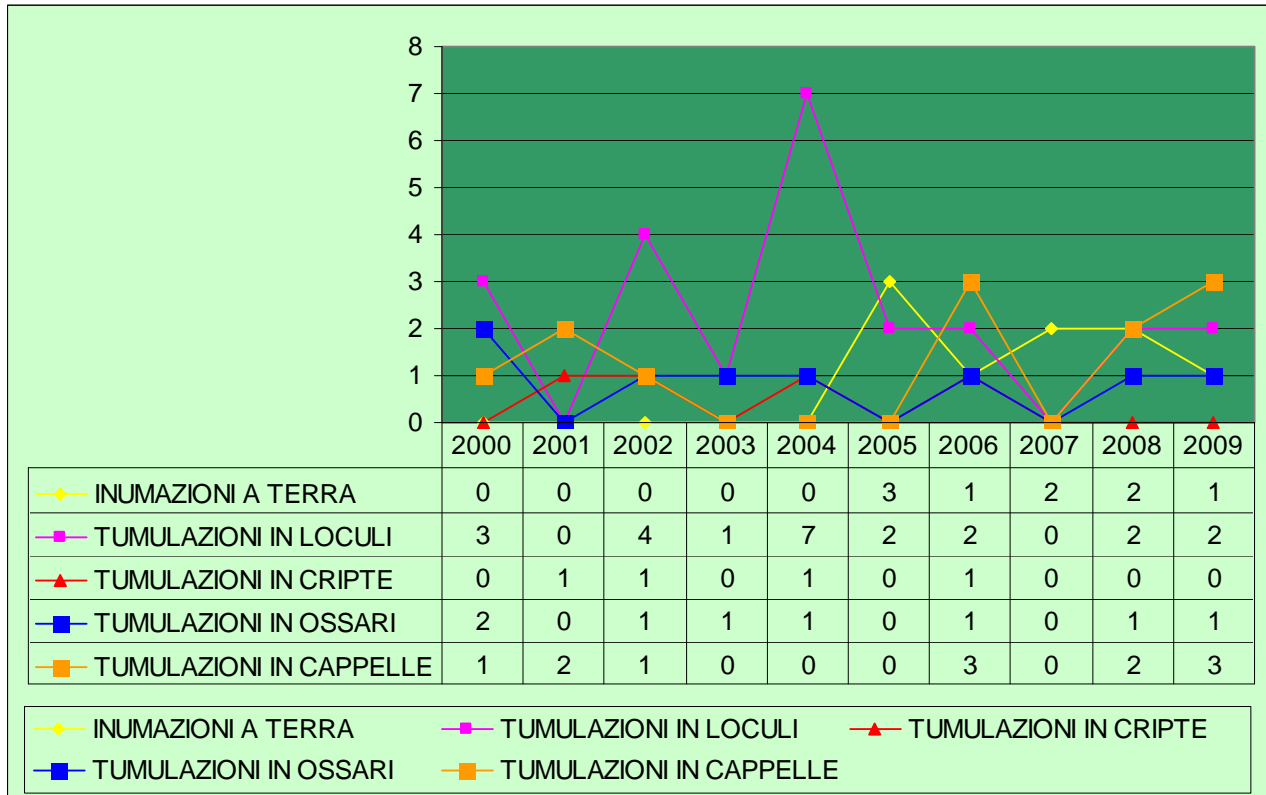
Lato Ovest	zona	num.
	Lato nord	28
totale parziale		28

Totale aree per inumazioni	67
-----------------------------------	-----------

CIMITERO ESISTENTE

Superfici	mq
Superficie totale	1.240
Superficie cappelle private	136
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	49
Superficie cripte	67
Superficie loculi ed ossari comunali	74
Superficie monumenti ossari	0
Superficie campi d'inumazione	225
Superficie viali e aree libere	574
Aree a disposizione	115

Prospetto generale per tipologie di sepoltura



Il dato statistico mostra come sia costante il numero delle tumulazioni nelle cappelle private e nei loculi comunali. In crescita le tumulazioni negli ossari.

Con l'aumento di richieste per la cremazione delle salme si dovrà tener conto del possibile incremento di richieste di ossari e monumenti ossari.

C) EVOLUZIONE ATTESA DELLA DOMANDA E DELLE PRATICHE DI SEPOLTURA E RELATIVI FABBISOGNI;

CIMITERO DI VIADANA

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 2238, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è molto modesta ed è necessario realizzarne di nuovi.

Il motivo di tale situazione è dovuto in massima parte alla possibilità concessa fino all'anno 2001 di poter prenotare i loculi in vita.

Tenuto conto che la durata della concessione è di 50 anni, tale opportunità ha avuto come conseguenza un numero elevato di loculi concessionati e quindi non più disponibili, ma di fatto inutilizzati (vuoti).

Il dato medio dei loculi in scadenza dal 2008 in poi per i prossimi 20 anni è di 30 loculi liberati all'anno.

Quindi analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali pari a 41 sepolture all'anno risulta che sono richiesti da un minimo di 24 loculi a un massimo di 51 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto individua tre nuovi plessi: uno a completamento della zona di espansione ovest, con due gallerie da quattro piani, da 108 loculi complessivi e due plessi, con tre gallerie di loculi ciascuno, a quattro piani, da ubicare nell'area nord del cimitero centrale, alle spalle della cappella per le funzioni religiose, da 168 loculi ciascuno per un totale complessivo di 444 loculi.

Nella tavola 01.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno i nuovi plessi di loculi.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel Cimitero del Capoluogo sono presenti attualmente 325 cappelle private e 45 cripte.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni specialmente nel capoluogo.

La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 2960 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente vi sono numerose domande inevase di aree per cappelle depositate all'ufficio tecnico, in quanto tutti i lotti disponibili sono stati assegnati. Mentre le aree adibite alla costruzione di cripte sono esaurite.

Pertanto è necessario procedere alla individuazione di alcuni spazi per la realizzazione di cappelle e cripte private.

Il Piano prevede di destinare per le cappelle di nuova realizzazione le seguenti aree del cimitero vecchio: una posizionata nel lato ovest, fascia centrale per n. 8 cappelle; altre due aree, prospicienti, nella fascia nord del cimitero vecchio, dietro alla cappella per le funzioni religiose, da 12 cappelle ciascuna per un totale di 32 nuove capelle.

La zona per la costruzione di nuove cripte è individuata nel cimitero vecchio, lato est, fascia sud per un totale di 9 cripte.

Nella tavola 01.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle e le nuove cripte.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Nel corso dell'anno 2001 e 2002 sono state effettuate numerose esumazioni nel campo comune posto sul lato est del cimitero centrale, in tal modo si sono attuate le previsioni del piano cimiteriale approvato nel febbraio 2000, liberando aree per la realizzazione di cappelle private e per permettere le rotazioni delle sepolture in campo comune.

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Viadana per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 331 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 12 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 343 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 12 sepolture la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 12 \text{ sepolture annue} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \%) = 360 \text{ posti complessivi}$

Considerando che ai 343 posti effettivi si possono assommare 160 posti, che si possono reperire nelle aree a disposizione, aventi una superficie complessiva di 541 mq, per un totale di 503 posti per inumazioni a terra.

Tale disposizione garantisce ampiamente i limiti fissati dalla normativa e comunque permette per almeno 10 anni la capienza necessaria senza che si proceda a effettuare esumazioni nei campi comuni.

L'area destinata ai caduti in guerra viene mantenuta intatta.

L'area destinata alla sepoltura dei bambini viene ridotta, in considerazione della bassa mortalità infantile degli ultimi decenni e pertanto sarà necessario procedere alle esumazioni delle sepolture più vecchie per liberare aree e definire l'area destinata a tale destinazione.

Nella tavola 01.B sono indicate le aree per le inumazioni, ed è illustrato un estratto della carta dello studio Geologico comunale con la profondità della falda acquifera, che per il cimitero di Viadana è a - 4,25 m dal piano di campagna.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è il seguente :

- Num. 550 cellette ossario poste nella galleria di loculi dell'ampliamento Ovest costruita nel 1972 delle quali libere ad oggi 116
- Num. 642 cellette ossario nell'interrato dell'edificio costruito nel 1929 che ospita la chiesa e diverse cappelle al centro del cimitero.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro, si rende comunque necessario individuare e realizzare nuove strutture anche in virtù di future esumazioni.

Il Piano prevede la realizzazione di due plessi a base quadrata, posizionati ai lati della struttura del 1929, che hanno cellette sui quattro lati, con 36 cellette per piano e dieci piani ciascuna, per un totale di 720 nuovi ossari.

Il totale degli ossari pertanto diventa 1.270.

Le cellette ossarie poste al seminterrato del plesso costruito nel 1929 sono destinate ad ossario e cinerario comune.

Nella tavola 01.B sono indicate le aree per gli ossari.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero centrale sono presenti 144 monumenti ossari in concessione a privati, molti di antica realizzazione, posizionati perlopiù lungo i vialetti centrali.

Tenuta in considerazione la tendenza a procedere alla cremazione, il Piano individua 6 nuovi monumenti ossari, dalle dimensioni di m. 1x1 , valutato che comunque le ceneri da cremazione possono essere ospitate anche nelle cripte e nelle cappelle private.

Nella tavola 01.B sono indicate le aree per i monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero del Capoluogo di Viadana è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'uso in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	19.147
Superficie cappelle private	4.158
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	262
Superficie cripte	669
Superficie loculi ed ossari comunali	2.487
Superficie monumenti ossari	150
Superficie campi d'inumazione	1.426
Superficie viali e aree libere	8.992
Aree a disposizione	1.003

CIMITERO DI CICOGNARA

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 326, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è buona e non è necessario realizzarne di nuovi, tenuto conto anche del fatto che nel 2006 sono stati realizzati 84 loculi nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 5 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 2 loculi a un massimo di 12 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto conferma la dotazione esistente.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di Cicognara sono presenti attualmente 77 cappelle private e 24 cripte.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni. La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 808 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale, mentre necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano prevede che le cappelle di nuova realizzazione siano individuate nel cimitero nuovo, nella fascia centrale a completamento del lotto esistente, per un totale di 5 nuove cappelle; mentre per la costruzione di nuove cripte, sono state individuate aree nel cimitero vecchio: 4 nel lato est, e 3 nel lato ovest, per un totale di 7 cripte.

Nella tavola 02.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle e le nuove cripte.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Nel corso dell'anno 2007 e 2008 sono state effettuate numerose esumazioni nel campo comune posto nell'area del cimitero vecchio, liberando aree per permettere le rotazioni delle sepolture in campo comune.

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Cicognara per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 129 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 35 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 164 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 3 sepolture (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 3 \text{ sepolture annue} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \% \text{)} = 90 \text{ posti complessivi}$

Considerando i 164 posti effettivi, la dotazione minima è garantita, anche tenendo conto delle aree a disposizione, aventi una superficie complessiva di 231 mq e comunque la stessa, permette per almeno 10 anni la capienza necessaria senza che si proceda a effettuare esumazioni nei campi comuni.

Nella tavola 02.B sono indicate le aree per le inumazioni, ed è illustrato un estratto della carta dello studio Geologico comunale con la profondità della falda acquifera, che per il cimitero di Cicognara è a - 2,50 m dal piano di campagna.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 150.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.

La dotazione attuale, in base ai dati statistici, soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano non prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero vecchio sono presenti 13 monumenti ossari in concessione a privati, molti di antica realizzazione, posizionati lungo il vialetto centrale.

Tenuta in considerazione la tendenza a procedere alla cremazione, il Piano individua 3 nuovi monumenti ossari, dalle dimensioni di m. 1x1, valutato che comunque le ceneri da cremazione possono essere ospitate anche nelle cripte e nelle cappelle private.

Nella tavola 02.B sono indicate le aree per i monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di Cicognara è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'utilizzo in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	3.529
Superficie cappelle private	819
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	68
Superficie cripte	269
Superficie loculi ed ossari comunali	236
Superficie monumenti ossari	13
Superficie campi d'inumazione	494
Superficie viali e aree libere	1.502
Aree a disposizione	125

CIMITERO DI COGOZZO

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 372, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è buona, ma tenuto conto del costante incremento della popolazione residente a Cogozzo, è necessario realizzarne di nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 6 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 3 loculi a un massimo di 9 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto individua un nuovo plesso, nella zona del cimitero nuovo, con quattro gallerie da 17 file e da quattro piani, per un totale complessivo di 272 loculi.

Nella tavola 03.B è indicata l'area dove sorgerà il nuovo plesso di loculi

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di Cogozzo sono presenti attualmente 96 cappelle private e 40 cripte.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni.

La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 320 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle non soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale e necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano prevede che le cappelle di nuova realizzazione siano individuate nel cimitero nuovo, nella fascia centrale, prospiciente al lotto esistente, per un totale di 14 nuove cappelle; mentre per la costruzione di nuove cripte, sono state individuate aree nel cimitero vecchio: 11 nel lato est, e 6 nel lato ovest, per un totale di 17 cripte.

Nella tavola 03.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle e le nuove cripte.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Cogozzo per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 100 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 46 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 146 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 2 sepolture (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 2 \text{ sepolture annue} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \% \text{)} = 60 \text{ posti complessivi}$

Considerando i 146 posti effettivi, la dotazione minima è garantita, anche tenendo conto delle aree a disposizione, aventi una superficie complessiva di 828 mq e comunque la stessa, permette per almeno 10 anni la capienza necessaria senza che si proceda a effettuare esumazioni nei campi comuni.

Nella tavola 03.B sono indicate le aree per le inumazioni, ed è illustrato un estratto della carta dello studio Geologico comunale con la profondità della falda acquifera, che per il cimitero di Cogozzo è a - 2,50 m dal piano di campagna.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 40.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.

La dotazione attuale, in base ai dati statistici, soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano non prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero vecchio sono presenti 6 monumenti ossari in concessione a privati, alcuni di antica realizzazione, posizionati lungo il vialetto centrale.

Tenuta in considerazione la tendenza a procedere alla cremazione, il Piano individua 14 nuovi monumenti ossari, dalle dimensioni di m. 1x1, valutato che comunque le ceneri da cremazione possono essere ospitate anche nelle cripte e nelle cappelle private.

Nella tavola 03.B sono indicate le aree per i monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di Cogozzo è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'utilizzo in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	6.058
Superficie cappelle private	1.242
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	14
Superficie cripte	479
Superficie loculi ed ossari comunali	726
Superficie monumenti ossari	20
Superficie campi d'inumazione	454
Superficie viali e aree libere	2.295
Aree a disposizione	828

CIMITERO DI BUZZOLETTO

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 152, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è molto modesta ed è necessario realizzarne di nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 2 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 1 loculi a un massimo di 4 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto individua un nuovo plesso, nella zona sud-est, con una galleria da 10 file e da quattro piani, per un totale complessivo di 40 loculi.

Nella tavola 04.B è indicata l'area dove sorgerà il nuovo plesso di loculi

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di Buzzoletto sono presenti attualmente 27 cappelle private e 7 cripte.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni.

La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 272 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle non soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale e necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano prevede che le cappelle di nuova realizzazione siano individuate nella fascia centrale, lato sud-ovest, per un totale di 6 nuove cappelle; mentre per la costruzione di nuove cripte, sono state individuate due aree, una nel lato nord-ovest per una cripta e una nel lato sud-est, per 3 cripte, per un totale di 4 cripte.

Nella tavola 04.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle e le nuove cripte.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Buzzoletto per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 48 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 26 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 74 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 2 sepolture (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 2 \text{ sepolture annue} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \% \text{)} = 60 \text{ posti complessivi}$

Considerando i 74 posti effettivi, la dotazione minima è garantita, anche tenendo conto delle aree a disposizione, aventi una superficie complessiva di 48 mq e comunque la stessa, permette per almeno 10 anni la capienza necessaria senza che si proceda a effettuare esumazioni nei campi comuni.

Nella tavola 04.B sono indicate le aree per le inumazioni, ed è illustrato un estratto della carta dello studio Geologico comunale con la profondità della falda acquifera, che per il cimitero di Buzzoletto è a - 2,80 m dal piano di campagna.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 40.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.

La dotazione attuale, in base ai dati statistici, soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano non prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero vecchio è presente 1 monumento ossario in concessione a privati, di antica realizzazione, posizionato lungo il vialetto centrale.

Tenuta in considerazione la tendenza a procedere alla cremazione, il Piano individua 7 nuovi monumenti ossari, dalle dimensioni di m. 1x1, valutato che comunque le ceneri da cremazione possono essere ospitate anche nelle cripte e nelle cappelle private.

Nella tavola 04.B sono indicate le aree per i monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di Buzzoletto è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'uso in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	1.687
Superficie cappelle private	345
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	70
Superficie cripte	75
Superficie loculi ed ossari comunali	165
Superficie monumenti ossari	8
Superficie campi d'inumazione	235
Superficie viali e aree libere	741
Aree a disposizione	48

CIMITERO DI SALINA

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 158, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è molto modesta ed è necessario realizzarne di nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 4 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 1 loculi a un massimo di 6 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto individua un nuovo plesso, nella zona sud-est del cimitero vecchio, con una galleria da 5 file e da quattro piani e tre gallerie da 9 file e quattro piani, per un totale complessivo di 128 loculi.

Nella tavola 05.B è indicata l'area dove sorgerà il nuovo plesso di loculi

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di Salina sono presenti attualmente 56 cappelle private e 3 cripte.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni.

La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 472 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale, mentre necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano prevede di non individuare aree per cappelle di nuova realizzazione, mentre per la costruzione di nuove cripte, sono state individuate due aree, una nel lato nord-ovest per 3 cripte e una nel lato sud-ovest, per 2 cripte, per un totale di 5 cripte.

Nella tavola 05.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cripte.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Salina per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 11 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 11 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 22 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 1 sepoltura (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 1 \text{ sepolture annue} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \% \text{)} = 30 \text{ posti complessivi}$

Considerando che ai 22 posti effettivi si possono assommare 38 posti, che si possono reperire nelle aree a disposizione, aventi una superficie complessiva di 129 mq, per un totale di 60 posti per inumazioni a terra.

Tale disposizione garantisce ampiamente i limiti fissati dalla normativa e comunque permette per almeno 10 anni la capienza necessaria senza che si proceda a effettuare esumazioni nei campi comuni.

Nella tavola 05.B sono indicate le aree per le inumazioni, ed è illustrato un estratto della carta dello studio Geologico comunale con la profondità della falda acquifera, che per il cimitero di Salina è a – 3,65 m dal piano di campagna.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 54.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.

La dotazione attuale, in base ai dati statistici, non soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali, nel nuovo plesso per i loculi comunali, individuato nella zona sud-est del cimitero vecchio, in due zone, con 3 cellette per piano e dieci piani ciascuna, per un totale di 120 nuovi ossari.

Il totale degli ossari pertanto diventa 174.

Nella tavola 05.B sono indicate le aree per i nuovi ossari comunali.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero vecchio sono presenti 11 monumenti ossari in concessione a privati, alcuni di antica realizzazione, posizionati lungo il vialetto centrale.

Tenendo in considerazione la tendenza a procedere alla cremazione, comunque il Piano non individua nuovi monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di Salina è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'utilizzo in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	2.887
Superficie cappelle private	693
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	25
Superficie cripte	88
Superficie loculi ed ossari comunali	275
Superficie monumenti ossari	11
Superficie campi d'inumazione	100
Superficie viali e aree libere	1.318
Aree a disposizione	377

CIMITERO DI CASALETTO

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 140, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è adeguata alla richiesta e non è necessario realizzarne di nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 2 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 1 loculi a un massimo di 6 loculi all'anno.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di Casaletto sono presenti attualmente 21 cappelle private e 1 cripta.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni. La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 176 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle non soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale e necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano prevede che le cappelle di nuova realizzazione siano individuate nel lato sud, addossate al muro di recinzione del cimitero, per un totale di 4 nuove cappelle; mentre per la costruzione di nuove cripte, sono state individuate due aree, una nel lato nord-ovest per 3 cripte e una nel lato nord-est, per 3 cripte, per un totale di 6 cripte.

Nella tavola 06.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle e le nuove cripte.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Casaletto per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 16 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 24 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 40 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 1 sepoltura (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$$20 \text{ anni} \times 1 \text{ sepoltura annua} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \% \text{)} = 30 \text{ posti complessivi}$$

Considerando i 40 posti effettivi, la dotazione minima è garantita, anche tenendo conto delle aree a disposizione, aventi una superficie complessiva di 218 mq e comunque la stessa, permette per almeno 10 anni la capienza necessaria senza che si proceda a effettuare esumazioni nei campi comuni.

Nella tavola 06.B sono indicate le aree per le inumazioni, ed è illustrato un estratto della carta dello studio Geologico comunale con la profondità della falda acquifera, che per il cimitero di Casaletto è a - 3,00 m dal piano di campagna.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 40.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.
La dotazione attuale, in base ai dati statistici, soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano non prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero non sono presenti monumenti ossari in concessione a privati e anche tenendo in considerazione la tendenza a procedere alla cremazione, il Piano non individua nuovi monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di Casaleto è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'utilizzo in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	1.339
Superficie cappelle private	208
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	83
Superficie cripte	61
Superficie loculi ed ossari comunali	135
Superficie monumenti ossari	0
Superficie campi d'inumazione	125
Superficie viali e aree libere	509
Aree a disposizione	218

CIMITERO DI BELLAGUARDA

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 132, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è modesta ed è necessario realizzarne di nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 3 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 1 loculi a un massimo di 4 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto individua due nuovi plessi, uno nella zona sud-est ed uno nella zona nord-est, con due gallerie da 7 file e da quattro piani ciascuno, per un totale complessivo di 112 loculi.

Nella tavola 07.B è indicata l'area dove sorgeranno i nuovi plessi di loculi.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di Bellaguarda sono presenti attualmente 32 cappelle private e 3 cripte.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni.

La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 280 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle non soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale e necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano prevede che le cappelle di nuova realizzazione siano individuate in mezzo ai nuovi plessi per loculi, nella zona sud-est e nella zona nord-est, per un totale di 8 nuove cappelle; l'area per le nuove cripte è stata individuata nel lato sud-ovest per un totale di 3 cripte.

Nella tavola 07.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle e le nuove cripte.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Bellaguarda per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA. La situazione attuale individua 11 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 33 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 44 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 1 sepoltura (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 1 \text{ sepoltura annua} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \% \text{)} = 30 \text{ posti complessivi}$

Considerando i 44 posti effettivi, la dotazione minima è garantita e comunque la stessa, permette per almeno 10 anni la capienza necessaria senza che si proceda a effettuare esumazioni nei campi comuni.

Nella tavola 07.B sono indicate le aree per le inumazioni, ed è illustrato un estratto della carta dello studio Geologico comunale con la profondità della falda acquifera, che per il cimitero di Bellaguarda è a - 2,30 m dal piano di campagna.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 40.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.

La dotazione attuale, in base ai dati statistici, soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano non prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero non sono presenti monumenti ossari in concessione a privati.

Tenuta in considerazione la tendenza a procedere alla cremazione, il Piano individua 2 nuovi monumenti ossari, dalle dimensioni di m. 1x1, valutato che comunque le ceneri da cremazione possono essere ospitate anche nelle cripte e nelle cappelle private.

Nella tavola 07.B sono indicate le aree per i monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di Bellaguarda è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'utilizzo in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	1.444
Superficie cappelle private	338
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	81
Superficie cripte	52
Superficie loculi ed ossari comunali	214
Superficie monumenti ossari	2
Superficie campi d'inumazione	107
Superficie viali e aree libere	650
Aree a disposizione	0

CIMITERO DI SAN MATTEO DELLE CHIAVICHE

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 384, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è modesta ed è necessario realizzarne di nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 5 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 3 loculi a un massimo di 8 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto individua un nuovo plesso, nel cimitero nuovo, uno nella zona sud-est, con due gallerie da 7 file e da quattro piani, per un totale complessivo di 56 loculi.

Nella tavola 08.B è indicata l'area dove sorgeranno i nuovi plessi di loculi.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di San Matteo sono presenti attualmente 93 cappelle private e 1 cripta.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni.

La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 752 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle non soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale e necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano prevede che le cappelle di nuova realizzazione siano individuate nel cimitero nuovo, nella nel lato sud-ovest, a completamento del lotto esistente, per un totale di 4 nuove cappelle; mentre per la costruzione di nuove cripte, sono state individuate due aree nel cimitero nuovo nel lato ovest, per un totale di 13 cripte.

Nella tavola 08.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle e le nuove cripte.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di San Matteo per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 154 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 57 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 211 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 3 sepolture (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 3 \text{ sepolture annue} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \% \text{)} = 90 \text{ posti complessivi}$

Considerando i 211 posti effettivi, la dotazione minima è garantita, anche tenendo conto delle aree a disposizione, aventi una superficie complessiva di 175 mq e comunque la stessa, permette per almeno 10 anni la capienza necessaria senza che si proceda a effettuare esumazioni nei campi comuni.

Nella tavola 08.B sono indicate le aree per le inumazioni, ed è illustrato un estratto della carta dello studio Geologico comunale con la profondità della falda acquifera, che per il cimitero di San Matteo è a - 2,50 m dal piano di campagna.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 200.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.

La dotazione attuale, in base ai dati statistici, soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano non prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero vecchio non sono presenti monumenti ossari in concessione a privati.

Tenuta in considerazione la tendenza a procedere alla cremazione, il Piano individua 16 nuovi monumenti ossari, dalle dimensioni di m. 1x1, valutato che comunque le ceneri da cremazione possono essere ospitate anche nelle cripte e nelle cappelle private.

Nella tavola 08.B sono indicate le aree per i monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di San Matteo delle Chiaviche è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'uso in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	3.712
Superficie cappelle private	753
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	38
Superficie cripte	118
Superficie loculi ed ossari comunali	374
Superficie monumenti ossari	16
Superficie campi d'inumazione	709
Superficie viali e aree libere	1.529
Aree a disposizione	175

CIMITERO DI CIZZOLO

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 192, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è modesta ed è necessario realizzarne di nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 4 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 3 loculi a un massimo di 9 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto individua un nuovo plesso, nel cimitero nuovo, uno nella zona nord-est, con una galleria da 14 file e da quattro piani, per un totale complessivo di 56 loculi.

Nella tavola 09.B è indicata l'area dove sorgeranno i nuovi plessi di loculi.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di Cizzolo sono presenti attualmente 31 cappelle private e 20 cripte.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni.

La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 408 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle non soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale e necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano prevede che le cappelle di nuova realizzazione siano individuate nel cimitero nuovo, in parte addossate al muro di cinta, nella nel lato sud-ovest e in parte nel lato ovest a cavallo tra l'area del cimitero vecchi e del cimitero nuovo, per un totale di 16 nuove cappelle.

Non sono individuate zone per la realizzazione di cripte, in quanto essendo la quota della falda acquifera, come si evince dallo studio Geologico comunale, ad una profondità pari a -0,70 m dal piano di campagna, non è possibile rispettare la norma del Regolamento Regionale, che consente le sepolture a terra nel caso in cui la differenza tra piano di campagna e quota della falda acquifera sia superiore a 2 m.

Nella tavola 09.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Cizzolo per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 161 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

Nei campi ancora da utilizzare si possono utilizzare 57 posti, pertanto la dotazione complessiva di aree per sepolture nei campi comuni è di 211 posti.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 3 sepolture (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 3 \text{ sepolture annue} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \%) = 90 \text{ posti complessivi}$

Considerando i 161 posti effettivi, la dotazione minima è garantita, ma attestato che la quota della falda acquifera, come si evince dallo studio Geologico comunale, si trova ad una profondità pari a -0,70 m dal piano di campagna, non è

possibile rispettare la norma del Regolamento Regionale, che consente le sepolture a terra nel caso in cui la differenza tra piano di campagna e quota della falda acquifera sia superiore a 2 m; pertanto non sono individuate nuove aree per inumazioni.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 130.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.

La dotazione attuale, in base ai dati statistici, non soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali, addossati al muro di cinta zona est del cimitero vecchio, costituiti da 2 gallerie da 8 file e 5 piani e una galleria da 10 file e 5 piani, per un totale di 120 nuovi ossari.

Il totale degli ossari pertanto diventa 250.

Nella tavola 09.B sono indicate le aree per i nuovi ossari comunali

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero non sono presenti monumenti ossari in concessione a privati.

Visto l'elevato numero di ossari comunali, non è prevista l'individuazione di monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di Cizzolo è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'utilizzo in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	3.290
Superficie cappelle private	479
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	76
Superficie cripte	88
Superficie loculi ed ossari comunali	544
Superficie monumenti ossari	0
Superficie campi d'inumazione	354
Superficie viali e aree libere	1.302
Aree a disposizione	447

CIMITERO DI CAVALLARA

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN LOCULI (TUMULAZIONE)

A fronte di un numero di loculi cimiteriali pari a 99, la disponibilità di loculi cimiteriali attualmente è modesta ed è necessario realizzarne di nuovi.

Analizzando la media degli ultimi dieci anni per le sepolture in loculi comunali, pari a 2 sepolture all'anno, si evidenzia che sono richiesti da un minimo di 1 loculi a un massimo di 7 loculi all'anno.

Per soddisfare la richiesta nel lungo periodo di loculi, il Piano in oggetto individua un nuovo plesso, nella zona sud, con una galleria da 4 file e da cinque piani, per un totale complessivo di 20 loculi.

Nella tavola 10.B è indicata l'area dove sorgeranno i nuovi plessi di loculi.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CRIPTA O CAPPELLA (TUMULAZIONE)

Nel cimitero di Cizzolo sono presenti attualmente 14 cappelle private e 12 cripte.

Tale forma di sepoltura è in funzione della domanda dei privati cittadini, la quale negli anni non ha mai subito flessioni.

La ricettività in cappelle private e cripte, considerando una media di 8 posti ciascuna, si può stimare in complessivi 208 posti, ma risulta di impossibile quantificazione il numero di posti liberi in questi spazi.

Si ritiene necessario precisare che tale tipo di sepoltura rappresenta diversi vantaggi per l'Amministrazione comunale; in quanto non comporta costi manutentivi, la somma versata per la concessione non va a rimborso della costruzione come nel caso dei loculi cimiteriali, ma rappresenta un incasso netto, di norma comporta un termine più breve delle rotazioni rispetto ai loculi concessionati per 50 anni e infine al termine può ritornare in proprietà all'ente, che ha facoltà di riassegnarla.

Inoltre l'individuazione di aree da destinare a cappelle private permette entrate all'ente necessarie per mantenere in buono stato il cimitero e realizzare nuove gallerie di loculi.

Attualmente la dotazione di aree per cappelle non soddisfa le richieste pervenute all'ufficio tecnico comunale e necessita l'individuazione di nuove aree per cripte.

Il Piano per cappelle di nuova realizzazione individua: un'area addossata al muro di cinta del lato nord, tre aree nel lato ovest e due aree nel lato sud-ovest, per un totale di 6 nuove cappelle.

Non sono individuate zone per la realizzazione di cripte, in quanto essendo la quota della falda acquifera, come si evince dallo studio Geologico comunale, ad una profondità pari a -1,00 m dal piano di campagna, non è possibile rispettare la norma del Regolamento Regionale, che consente le sepolture a terra nel caso in cui la differenza tra piano di campagna e quota della falda acquifera sia superiore a 2 m.

Nella tavola 10.B sono indicate le posizioni dove sorgeranno le nuove cappelle.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN CAMPO COMUNE (INUMAZIONE)

Le rotazioni, stabilite dalla legge dopo i dieci anni, nel cimitero di Cavallara per prassi consolidata non vengono mai effettuate prima che siano trascorsi almeno 20 anni, in quanto la natura del terreno non permette una certa mineralizzazione delle salme in tempi brevi.

Relativamente alla possibilità di trovare salme indecomposte è opportuno prevedere la possibilità di procedere con il consenso dei familiari alla cremazione dei resti mortali a carico dell'ente per evitare una ulteriore sepoltura e quindi la realizzazione di un campo dedicato alle salme indecomposte che non rappresenta un indice di buon funzionamento del cimitero.

I terreni destinati alle inumazioni dovranno essere trattati con soluzioni saline per accelerare i processi di mineralizzazione delle salme; tali trattamenti potranno essere attuati solo dopo aver ottenuto apposito parere ASL e ARPA.

La situazione attuale individua 67 spazi utilizzati per inumazioni a terra.

In considerazione del tempo minimo delle rotazioni fissato in 20 anni e della media delle sepolture nei campi comuni pari a 3 sepolture (prendendo in considerazione gli ultimi 6 anni, in quanto per gli anni precedenti il dato non è disponibile), la dotazione minima di campi comuni ai sensi del comma 6 art.6 del regolamento num. 6/2004 dovrà garantire un minimo di :

$20 \text{ anni} \times 1 \text{ sepoltura annua} \times 1,50 \text{ (maggiorazione del } 50 \% \text{)} = 30 \text{ posti complessivi}$

Considerando i 67 posti effettivi, la dotazione minima è garantita, ma attestato che la quota della falda acquifera, come si evince dallo studio Geologico comunale, si trova ad una profondità pari a -1,00 m dal piano di campagna, non è possibile rispettare la norma del Regolamento Regionale, che consente le sepolture a terra nel caso in cui la differenza tra piano di campagna e quota della falda acquifera sia superiore a 2 m; pertanto non sono individuate nuove aree per inumazioni.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN OSSARIO COMUNALE

Il numero di cellette ossario in concessione è pari a 40.

La tendenza alla cremazione risulta ancora bassa, anche se in previsione potrebbe aumentare per il futuro.

La dotazione attuale, in base ai dati statistici, soddisfa pienamente il fabbisogno, pertanto il Piano non prevede la realizzazione di nuovi ossari comunali.

DOTAZIONE DI POSTI PER SEPOLTURE IN MONUMENTI OSSARI

Nel cimitero non sono presenti monumenti ossari in concessione a privati.

Visto la disponibilità di ossari comunali, non è prevista l'individuazione di monumenti ossari.

CONCLUSIONI

Il futuro assetto del Cimitero di Cavallara è stato pianificato in considerazione del regolamento regionale e in base alla normativa e alla attuale modalità di gestione degli spazi.

Il presente Piano, prevede un contenimento delle dimensioni attuali del cimitero ed è volto a evitare futuri ampliamenti, cercando di attuare le rotazioni periodiche e limitando l'utilizzo in orizzontale.

La previsione di utilizzo delle aree per le diverse destinazioni, come specificato precedentemente e come illustrato dagli elaborati grafici del Piano, sarà pertanto la seguente :

CIMITERO IN PROGETTO

Superfici	mq
Superficie totale	1.240
Superficie cappelle private	183
Superficie cappella funzioni religiose e locali di servizi	49
Superficie cripte	67
Superficie loculi ed ossari comunali	84
Superficie monumenti ossari	0
Superficie campi d'inumazione	225
Superficie viali e aree libere	517
Aree a disposizione	115

D) RAZIONALIZZAZIONE DEGLI SPAZI PER CREARE UNA MAGGIORE DISPONIBILITÀ DI SEPOLTURE

L'attività di razionalizzazione è stata intrapresa da alcuni anni dal Comune di Viadana con una periodica attività di esumazione delle salme sepolte nei campi comuni da più di 20 anni.

L'abbandono in passato dell'esecuzione delle esumazioni, creava una cronica carenza di spazi da destinare a tale che tipo di sepoltura e portava gli operatori a effettuare esumazioni e sepolture nei campi senza un criterio funzionale e ordinato ma solo in base alle necessità del momento per poter effettuare le necessarie sepolture.

Per le cappelle in disuso si sta procedendo a una raccolta dei dati e a verificare quelle inutilizzate o abbandonate in modo da poterle dare in concessione a privati .

E) ZONE CIMITERIALI SOGGETTE A VINCOLO PAESAGGISTICO O TUTELA MONUMENTALE; NONCHE I MONUMENTI FUNERARI DI PREGIO

I cimiteri del Comune di Viadana risalgono a ben oltre 50 anni addietro e pertanto sono soggetti alla verifica di interesse architettonico da parte della Direzione generale per i beni culturali e paesaggistici della Lombardia.

Per effettuare la verifica di interesse, il Comune di Viadana, dovrà trasmettere la documentazione tecnica relativa agli immobili alla Soprintendenza Regionale, nei modi stabiliti da una convenzione stipulata tra i due enti.

Gli elementi di pregio sono sicuramente individuati nelle cappelle per le cerimonie religiose e negli edifici di ingresso ai cimiteri.

Esistono alcune cappelle private di particolare pregio realizzate ai primi del 900 in stile liberty che saranno sottoposte all'esame della Soprintendenza durante i sopralluoghi che verranno effettuati per la verifica di interesse dell'intero cimitero.

F) ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE E SICUREZZA DEI VISITATORI E LAVORATORI

L'accessibilità ai cimiteri è garantita attraverso un percorso diretto e senza dislivelli.

I vialetti interni sono finiti con ghiaietto, mentre nei due ampliamenti del cimitero del capoluogo sono state realizzate le pavimentazioni in autobloccanti.

Per quanto riguarda l'accessibilità alle cappelle e cripte private i percorsi sono agevoli e pienamente accessibili.

Vi sono alcuni impedimenti all'accesso a gallerie di loculi in quanto presentano uno scalino per l'accesso al piano pavimentato. In questi casi sarebbe necessario realizzare delle rampe di accesso di raccordo ai vialetti.

Inoltre per migliorare in genere il transito pedonale nei vialetti sarebbe opportuno completare le pavimentazioni mediante la posa di mattonelle autobloccanti.

Per quanto riguarda la sicurezza dei visitatori e degli operatori nei cimiteri vi sono scale in alluminio di recente acquisto a norma con la vigente regolamentazione in materia e montafretri omologati.

G) ACCESSO ALLE AREE CIMITERIALI CON MEZZI MECCANICI

Le dimensioni minime dei vialetti sono di 3 metri di larghezza più che sufficienti per il transito di autofunebri e mezzi meccanici.

H) DOTAZIONE DI IMPIANTI IDRICI E SERVIZI IGIENICI

Nel Cimitero del capoluogo sono presenti num. 8 prese d'acqua poste rispettivamente due nel cimitero centrale due nell'ampliamento ovest due nell'ampliamento est e due nell'ampliamento nord e num. 1 servizio igienico normale.

Nel Cimitero di Cicognara è presente una presa d'acqua nel cimitero vecchio, in zona centrale; nel cimitero di Cogozzo è presente una presa d'acqua all'ingresso, come a Buzzoletto, Casaletto, Bellaguarda e Cizzolo.

Nei cimiteri di Salina e San Matteo è presente una presa d'acqua nella zona di collegamento tra l'area vecchia e quella nuova.

Nel Cimitero di Cavallara sono presenti due prese d'acqua, una all'interno del cimitero ed una all'esterno, davanti all'ingresso.

Non vi sono servizi igienici per portatori di handicap.

Nei cimiteri di Viadana, Cicognara, Cogozzo, Buzzoletto, Casaletto, Bellaguarda e Cizzolo sono ubicati nel plesso d'ingresso al cimitero la custodia con i relativi servizi e la sala mortuaria.

Nei Cimiteri di San Matteo e Cavallara, le medesime funzioni sono ubicate in locali posti a fianco della cappella per le funzioni religiose.