

| | |
|--|---------|
| Approvazione del Consiglio Comunale di Mantova | estremi |
| Parere A.T.S. | estremi |
| Parere A.R.P.A. | estremi |
| Approvazione Servizio cimiteriale TEA spa | estremi |
| Altri Enti interessati alla procedura | estremi |

| | | | | | | |
|------|---------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| 00 | Febbraio 2016 | Emissione | Zappaterra | Zandonella | Battistello | Basaglia |
| rev. | data | DESCRIZIONE | redatto | verificato | riesaminato | approvato |

| | | | |
|--|--|---|---|
|  <p>Tea gruppo Territorio energia ambiente spa</p> | <p>Sede legale: Via Taliercio, 3 - 46100 MANTOVA tel. 0376 4121 - fax 0376 412109 C.F. e P.I. 01838280202 R.I. Mantova 01838280202 R.E.A. 21253 C.C.I.A.A. Mantova http://www.teaspa.it</p> | <p>Certificazioni:</p>   | <p>SERVIZIO DI INGEGNERIA TEA SPA</p> <p>Via Taliercio, 3 46100 MANTOVA tel 0376 412300 fax 0376 412349 e-mail: direzione.technica@teaspa.it</p> |
|--|--|---|---|

| | |
|---|--|
| <p>COMMITTENTE</p>  <p>COMUNE DI MANTOVA PROVINCIA DI MANTOVA</p> | <p>N° COMMESSA</p> <p style="text-align: right;">T1F001602002 C101180</p> |
| <p>NOME DEL FILE</p> <p>cartiglio_mantova_mod1.dwg</p> | |

| | |
|---|---|
| <p>TITOLO PROGETTO</p> <p style="font-size: 2em;">PIANO CIMITERIALE</p> <p>(art. 6 del Reg. Regionale n° 6 del 9/11/2004 e s.m.i.)</p> | <p><input type="checkbox"/> STUDIO</p> <p><input type="checkbox"/> PRELIMINARE</p> <p><input type="checkbox"/> DEFINITIVO</p> <p><input type="checkbox"/> ESECUTIVO</p> <p><input type="checkbox"/> DIREZIONE LAVORI</p> <p><input type="checkbox"/> AS BUILT</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PIANIFICAZIONE DI SETTORE</p> |
|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|------|------|--------------|----------|----------|
| <p>TITOLO DOCUMENTO</p> <p style="text-align: center;">ALLEGATO ALLA RELAZIONE TECNICA: ELABORAZIONI STATISTICHE E GRAFICI DI DETTAGLIO E ANALISI</p> | <p>N° DOCUMENTO</p> <p style="text-align: center;">C101180 EC REL AII.2-11</p> | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">NOME TAVOLA</td> <td style="width: 20%;">MOD.</td> <td style="width: 20%;">REV.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; text-align: center;">AII.2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> | | NOME TAVOLA | MOD. | REV. | AII.2 | 1 | 1 |
| NOME TAVOLA | MOD. | REV. | | | | | |
| AII.2 | 1 | 1 | | | | | |
| <p>SCALA</p> | | | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| <p>PROGETTISTI TEA SPA: COORDINATORE</p> <p>ing. Daniele Battistello TEA S.p.A Servizio di ingegneria via Taliercio, 3 46100 Mantova (MN)</p> | <p>PARTECIPAZIONE DIRETTA:</p> <p>arch. urb. Giovanni Zandonella Maiucco O.A. P.P.C. Mn n°226</p> <p>ASSISTENTI DI PROGETTO:</p> <p>arch. FRANCO ZAPPATERRA O.A. P.P.C. Mn n°394 arch. DANIELE SPAZZINI O.A. P.P.C. Mn n°878</p> | <p>FORNITORE CONSULENZA SPECIALISTICA:</p>  <p>Studio Zandonella Malucco Architettura & Urbanistica Piazza Vittorio Emanuele, 5/1 46040 Monzambano (MN) www.zandonella.it</p> <p style="text-align: right;">Riferimento n° pratica studio 04/2014</p> |
|--|--|---|

Sommario

| | |
|---|-----------|
| PREMESSA | 2 |
| PARTE 1: APPENDICE DI APPROFONDIMENTO SU SPECIFICHE ARGOMENTAZIONI DELLA RELAZIONE DI PIANO CIMITERIALE..... | 3 |
| SEPOLTURE: RILIEVO E SUDDIVISIONE PER TIPOLOGIA | 3 |
| 1) Cimitero di Borgo Angeli..... | 4 |
| 2) Cimitero di Frassino | 5 |
| 3) Cimitero di Formigosa | 6 |
| LOCULI PRIVATI: CONCESSIONI IN SCADENZA NEI PROSSIMI 20 ANNI | 7 |
| 1) Cimitero di Borgo Angeli..... | 7 |
| 2) Cimitero di Frassino | 8 |
| 3) Cimitero di Formigosa | 9 |
| LOCULI PRIVATI: DINAMICA DELLA DISPONIBILITÀ NEI PROSSIMI 20 ANNI | 10 |
| 1) Cimitero di Borgo Angeli..... | 10 |
| 2) Cimitero di Frassino | 12 |
| 3) Cimitero di Formigosa | 13 |
| LOCULI PRIVATI: DINAMICA DELLE DISPONIBILITÀ A SEGUITO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI DAL PIANO..... | 14 |
| 1) Cimitero di Borgo Angeli..... | 14 |
| 2) Cimitero di Frassino | 15 |
| 3) Cimitero di Formigosa | 16 |
| PARTE 2: TABELLE E DATI SORGENTE PER LE ELABORAZIONI CONDOTTE DAL PIANO | 17 |
| 1) Censimento della popolazione | 17 |
| 2) Popolazione: dato storico..... | 18 |
| 3) Tasso di mortalità e confronti con valori di riferimento | 18 |
| 4) Destinazione delle sepolture effettuate in funzione delle tipologia | 19 |
| 5) Censimento delle sepolture presenti nei singoli plessi | 21 |
| 7) Dati tabellari e proiezioni | 23 |
| 8) Durata delle concessioni..... | 25 |
| 9) Bacino di riferimento: Ripartizione per singolo plesso delle sepolture eseguite..... | 26 |
| 10) operazioni cimiteriali per singolo plesso e totali effettuate nel 2013..... | 27 |
| 11) Loculi privati: concessioni in scadenza nei singoli plessi | 30 |
| 12) Loculi privati: concessioni rilasciate a viventi e non nei singoli plessi..... | 31 |
| 13) Loculi: previsioni del fabbisogno nei prossimi 20 anni nei singoli plessi..... | 32 |
| 14) Campi inumazione: Verifica dell'estensione rispetto alla Normativa | 34 |
| 15) Ossari privati: concessioni rilasciate a viventi e non nei singoli plessi | 35 |
| 16) Cremazioni: numero di salme cremate tra i residenti..... | 36 |

PREMESSA

Il presente allegato si compone di due parti:

- **La prima:**
rappresenta un'appendice contenente approfondimenti di maggior dettaglio su specifici argomenti affrontati nella Relazione tecnica del Piano Cimiteriale. La lettura dei paragrafi qui contenuti è complementare a quella della citata Relazione, che puntualmente rimanda ai paragrafi e relativi grafici qui contenuti.
- **La seconda:**
riporta, principalmente sotto forma tabella, i dati sorgente che hanno permesso l'elaborazione delle analisi di Piano condotte e dei relativi grafici esplicativi. I documenti contenuti sono in parte gli originali compilati uffici comunali e in parte sono riferiti alle elaborazioni tabellari condotte dal redattore del Piano e attraverso le quali sono stati ricavati i grafici e diagrammi esposti nel Piano.

Parte 1: Appendice di approfondimento su specifiche argomentazioni della Relazione di Piano Cimiteriale

SEPOLTURE: RILIEVO E SUDDIVISIONE PER TIPOLOGIA

I sottostanti grafici a istogramma mettono in rilievo la disponibilità per le diverse tipologie di sepoltura individuate dal Piano: il primo grafico è riferito all'intero sistema cimiteriale di Mantova (dato aggregato) e i successivi analizzano i singoli plessi.

Posto pari a 100% la somma delle sepolture libere + assegnate, il grafico campisce di verde la percentuale di sepolture libere¹ e in arancione quelle occupate, indicando all'interno della pila le quantità numeriche di ciascuna.

Il dato evidenzia una bassissima disponibilità per i loculi privati e per ossari / cinerari in galleria (rispettivamente solo il 3% e il 4% sul totale è ancora disponibile) che diventa quasi nulla per le Tombe di Famiglia a Chiesetta e a Sarcofago (c.ca 1% entrambe sul totale). Buona è invece la disponibilità di spazi per inumazioni (c.ca 1/3 delle aree sono libere).

NB: Per le tombe di famiglia le quantità sotto indicate si riferiscono al numero di unità in concessione, diversamente dal dato soprastante dove è esposto il valore ottenuto moltiplicando il numero di unità per il valore medio stimato di sepolture in essa contenute. (esempio: ogni unità "Cappella di famiglia" conteggiata nel grafico sottostante corrisponde a 8 sepolture censite nel conteggio precedente).

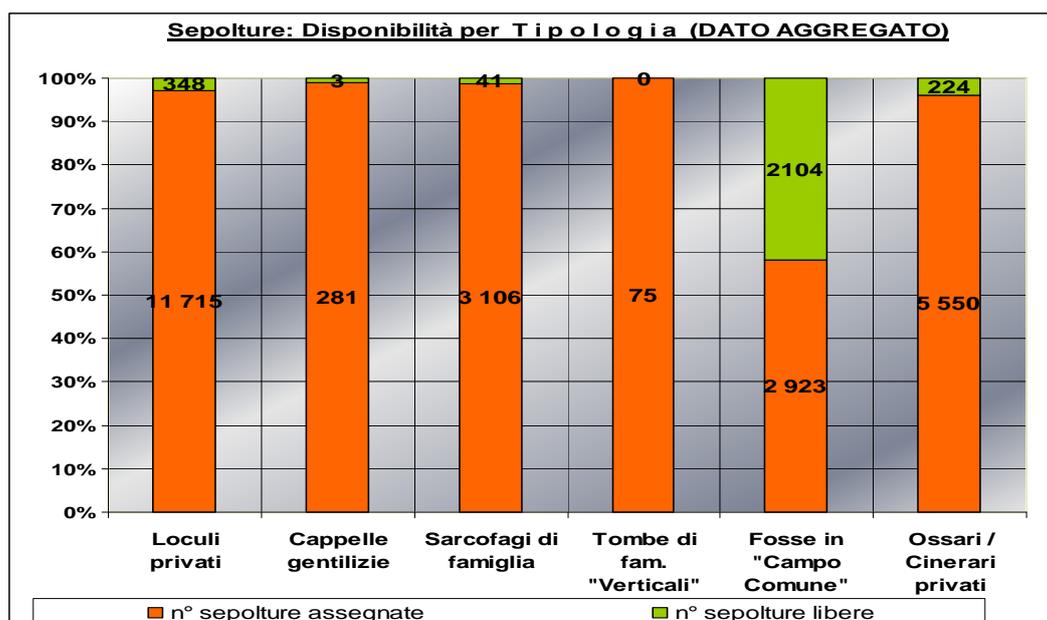


Grafico n°A1. – Sepolture: disponibilità per tipologia.

¹ Si precisa che nel computo delle sepolture libere sono state incluse anche le sepolture già scadute ma non ancora estumulate/ esumate.

1) CIMITERO DI BORGO ANGELI

Rispetto al fabbisogno, risultante dalle indagini di Piano, si rileva, per le tipologie di sepoltura individuate, una (vedi grafico 6-a sottostante):

- disponibilità marginale di spazi o manufatti liberi per tombe di famiglia sia a chiesetta (3 unità disponibili) e sia a Sarcofago(31 unità disponibili) ;
- limitata disponibilità per i loculi privati in galleria (177 sono i vani ad oggi non concessionati);
- limitata disponibilità per ossari privati e per cinerari privati (116 sono a disposizione);

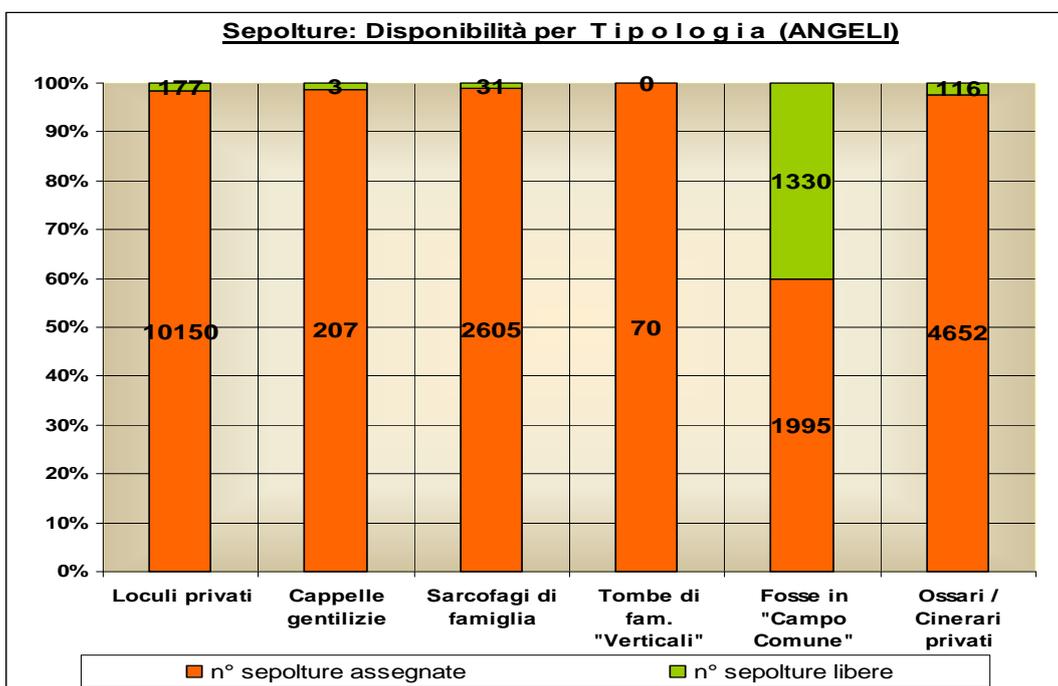


Grafico A1-a. censimento delle sepolture libere e assegnate suddiviso per tipologia

2) CIMITERO DI FRASSINO

Rispetto al fabbisogno, risultante dalle indagini di Piano, si rileva, per le tipologie di sepoltura individuate, una (vedi grafico 6-a sottostante):

- disponibilità marginale di spazi o manufatti liberi per tombe di famiglia sia a chiesetta e sia a Sarcofago (solo una unità per Sarcofago disponibile su oltre 400 presenti);
- limitata disponibilità per i loculi privati in galleria (171);
- limitata disponibilità per ossari e per cinerari privati (105);

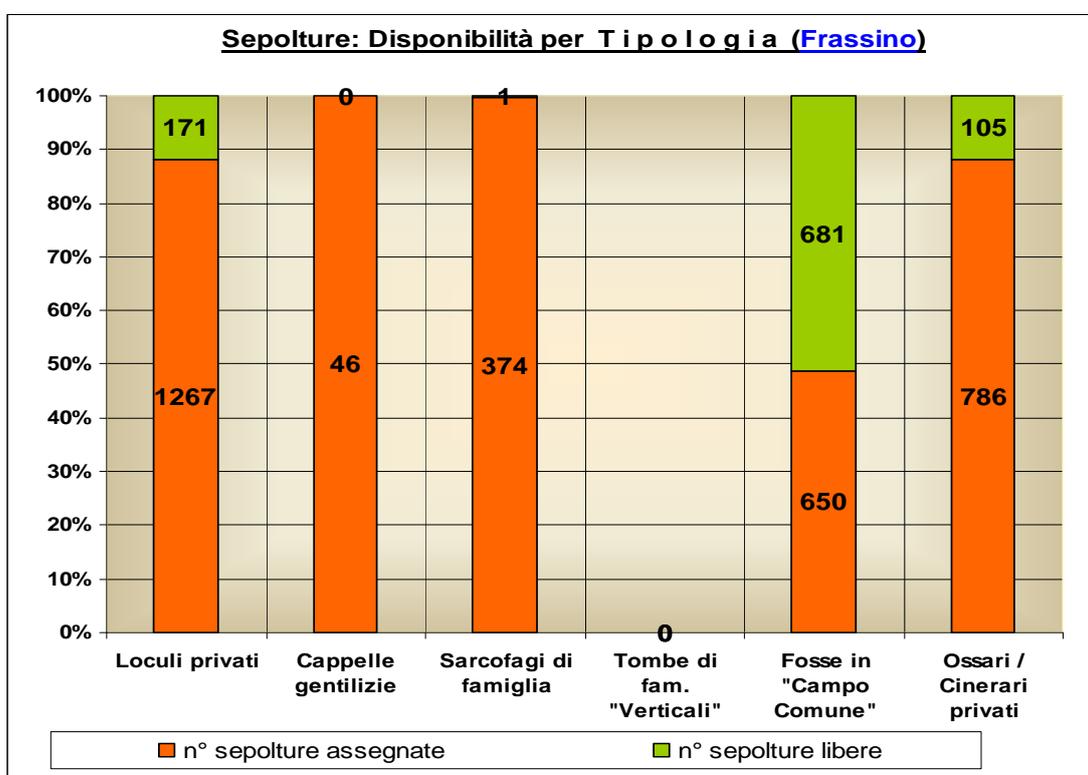


Grafico A1-b. censimento delle sepolture libere e assegnate suddiviso per tipologia

3) CIMITERO DI FORMIGOSA

Rispetto al fabbisogno, risultante dalle indagini di Piano, si rileva, per le tipologie di sepoltura individuate, una (vedi grafico 6-a sottostante):

- disponibilità nulla di spazi o manufatti liberi per tombe di famiglia a chiesetta
- limitata disponibilità di spazi o manufatti liberi per tombe di famiglia a Sarcofago (solamente nove unità disponibili su oltre 150 presenti);
- nessuna disponibilità per i loculi privati in galleria;
- marginale disponibilità per ossari e cinerari privati (solamente tre unità disponibili su oltre le 100 rilevate);

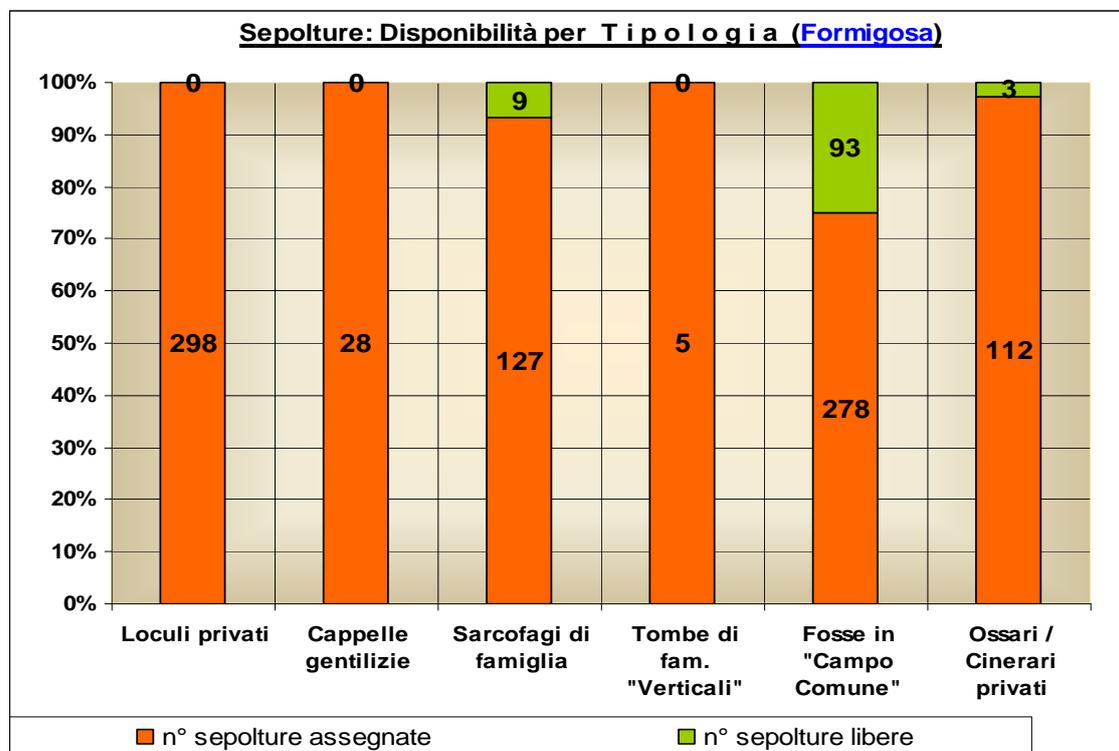


Grafico A1-c. censimento delle sepolture libere e assegnate suddiviso per tipologia

LOCULI PRIVATI: CONCESSIONI IN SCADENZA NEI PROSSIMI 20 ANNI

I grafici a seguire rappresentano per ogni plesso e anno per anno per i prossimi venti anni, la quantità di concessioni in scadenza: ovvero i loculi che scadranno annualmente da contratto.

1) CIMITERO DI BORGO ANGELI

Dall'analisi dei dati a disposizione emerge un andamento delle scadenze anomalo. Il fenomeno è evidente nel grafico sottostante: non sono previste scadenze sino al 2023 e quando presenti sono in quantità irrilevante rispetto alle dimensioni del plesso che conta più di 10.000 loculi (ad esempio le 22 scadenze del 2022 sono c.ca lo 0.2% dei loculi censiti). Altra particolarità è che nel 2035, a conclusione del periodo esaminato, si registreranno ben 267 scadenze: poco meno di quelle avvenute nei 20 anni precedenti.

La media, seppure poco significativa del reale andamento delle scadenze, si attesta a 22 unità annue (linea blu nel grafico).

LOCULI singoli: Concessioni in scadenza nei prossimi 20 anni: **Borgo Angeli**

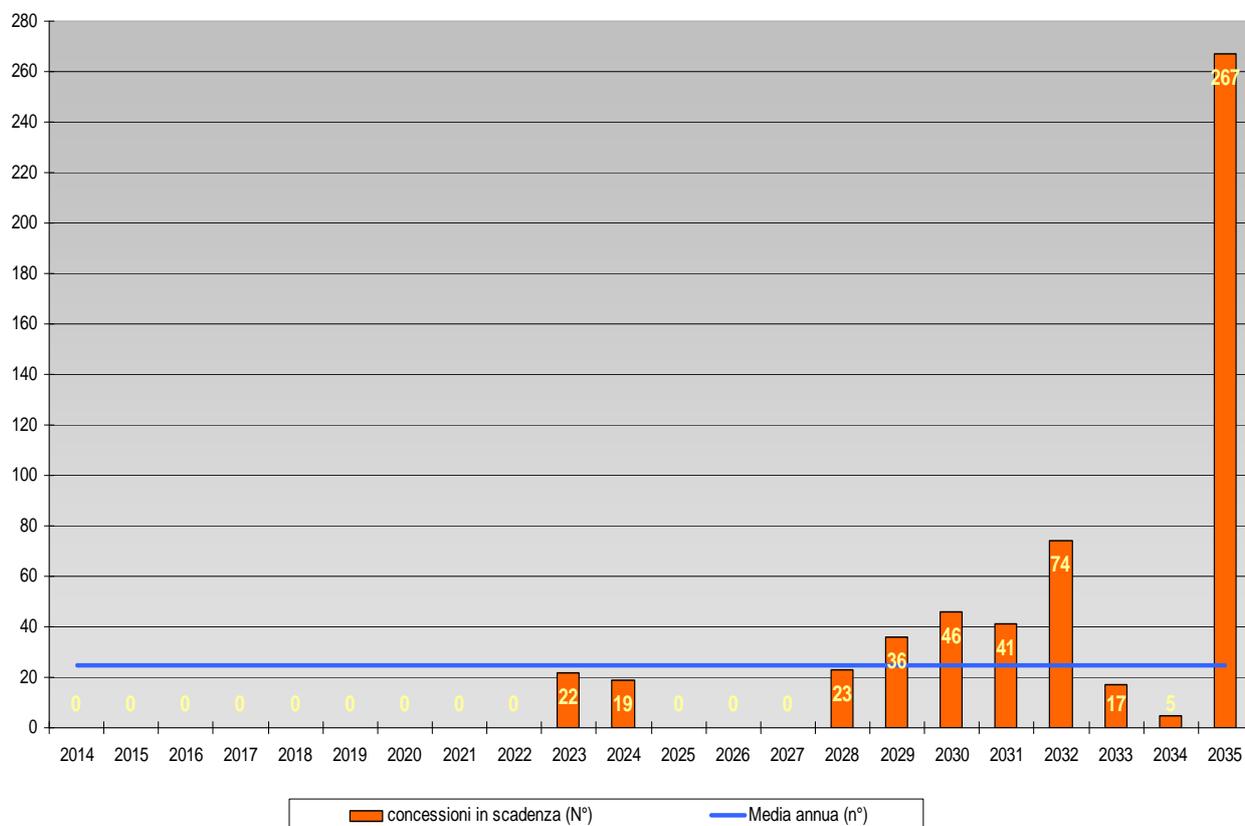


GRAFICO N° A2-a Sepulture in Loculi: Concessioni in scadenza nei prossimi 20 anni.

2) CIMITERO DI FRASSINO

Dall'analisi dei dati a disposizione emerge un andamento delle scadenze simile a quello del plesso di Borgo Angeli: le scadenze sono poche e tutte concentrate allo scadere del periodo esaminato. Ai fini di questa indagine viene considerata la media nell'intero periodo, che si attesta attorno a 16 unità annue (linea blu nel grafico).

LOCULI singoli: Concessioni in scadenza nei prossimi 20 anni: **FRASSINO**

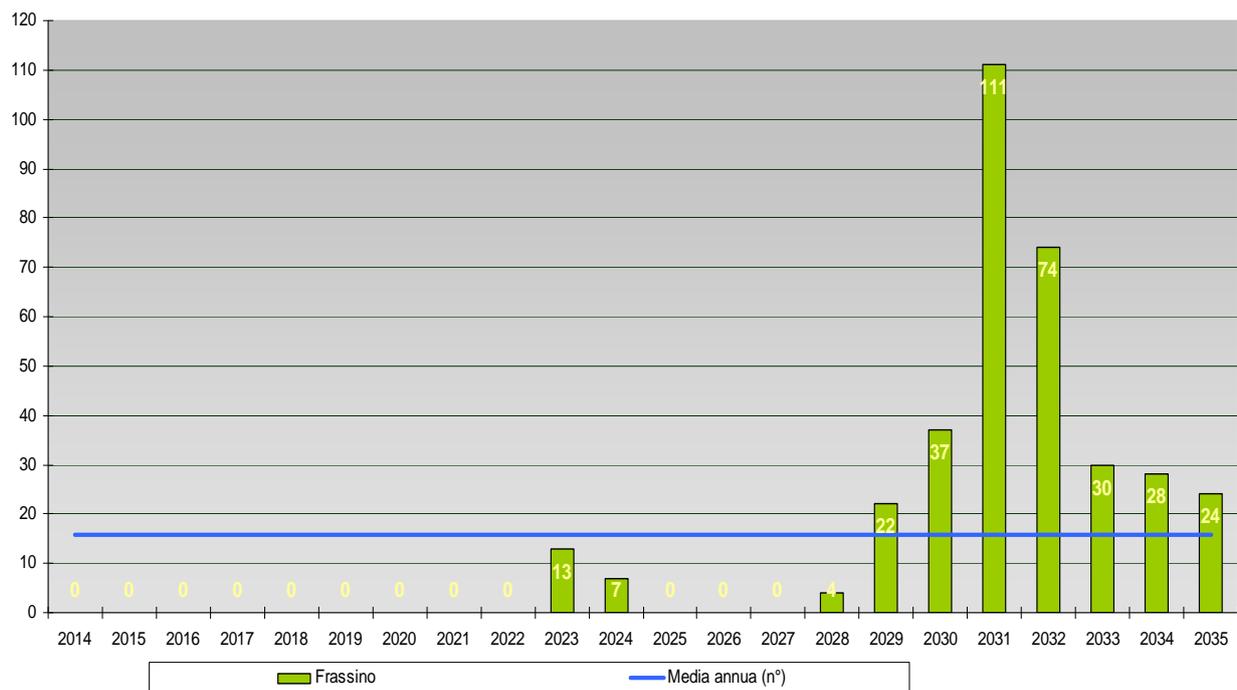


GRAFICO N° A2-b Sepulture in Loculi: Concessioni in scadenza nei prossimi 20 anni.

3) CIMITERO DI FORMIGOSA

Dall'analisi dei dati a disposizione emerge un andamento delle scadenze simile a quello degli altri plessi: le scadenze sono tutte concentrate allo scadere del periodo esaminato. Ai fini di questa indagine viene considerata la media nell'intero periodo, che si attesta attorno a 2 unità annue (linea blu nel grafico).

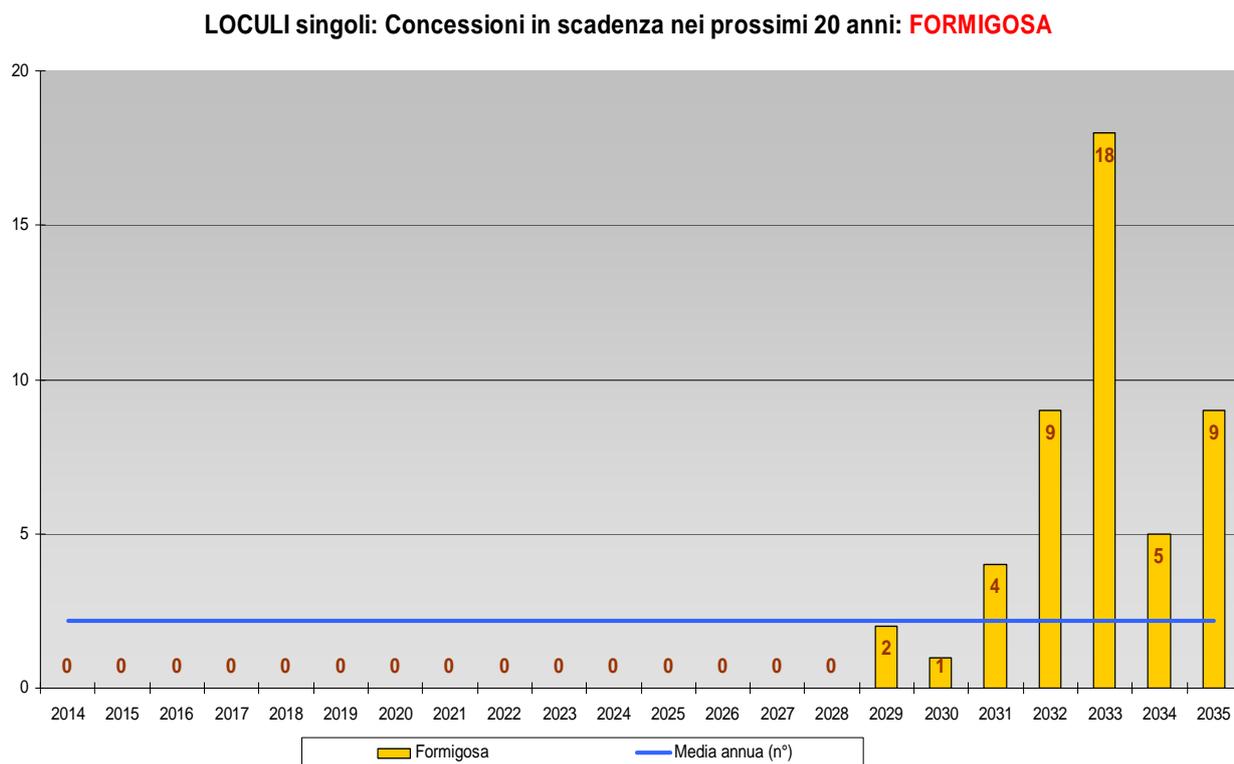


GRAFICO N° A2-c Sepolture in Loculi: Concessioni in scadenza nei prossimi 20 anni .

Le suddette scadenze – nella rappresentazioni grafiche n° A2- non tengono conto della percentuale dei rinnovi, per cui si può ben intendere come negli anni a venire l'erosione del parco delle disponibilità sia soggetto a riduzioni.

LOCULI PRIVATI: DINAMICA DELLA DISPONIBILITÀ NEI PROSSIMI 20 ANNI

I diagrammi a seguire mostrano le dinamiche nei prossimi venti anni del quantitativo di loculi da assegnare in concessione nei singoli plessi. Emerge che la richiesta, per questo tipo di concessioni, non potrà essere completamente soddisfatta in nessuno plessi in quanto significativamente superiore al numero di loculi disponibili.

Questo significa che l'Amministrazione, per essere in grado di assecondare la domanda di concessioni, dovrà, entro i periodi indicati nei grafici, dar corso a politiche di costruzione di nuovi loculi così come disposto dal Piano cimiteriale.

Infatti:

1) CIMITERO DI BORGO ANGELI

Per Borgo Angeli, (vedi grafico sottostante N°A3-a), diversamente dai grafici a seguire riferiti ai cimiteri minori, che rappresenta i tre quarti del bacino di riferimento del sistema cimiteriale di Mantova, sono state elaborate tre possibili dinamiche della futura disponibilità di concessioni. Questa scelta si è resa necessaria a seguito di quanto rilevato dalle analisi condotte. Gli aspetti che hanno determinato questa esigenza sono stati principalmente:

- a. L'andamento storico delle concessioni rilasciate irregolare che genera tendenze di segno opposto in funzione del periodo di riferimento considerato. (vedi inizio del paragrafo "*Loculi privati: considerazioni*" contenuto nella Relazione di Piano)
- b. L'impossibilità di determinare una percentuale di rinnovo delle concessioni in scadenza. (vedi inizio del paragrafo "*Loculi privati: analisi*" della Relazione di Piano)

Pertanto il grafico a seguire mostra:

1. una proiezione della disponibilità "**ragionata**" (linea marrone con area campita nel grafico): lieve diminuzione delle concessioni rilasciate nel lungo periodo (compreso quelle "a viventi") e percentuale di rinnovi al 50%. (La curva della disponibilità così ottenuta è quella considerata dal Piano per definire il dimensionamento degli interventi programmati);
2. una proiezione della disponibilità "**restrittiva**" (linea verde con area nel grafico): lieve aumento delle concessioni rilasciate nel lungo periodo (compreso quelle "a viventi") e percentuale di rinnovi al 75%;
3. una proiezione della disponibilità "**ottimistica**" (linea rossa nel grafico): diminuzione delle concessioni rilasciate come rilevato confrontando la

media dei rilasci degli ultimi cinque anni rispetto ai precedenti cinque ed escludendo in futuro la possibilità di concessione a viventi. Percentuale dei rinnovi al 25%.

Considerando la condizione “ragionata” si può ragionevolmente affermare che:

- l'attuale disponibilità (177 unità) verrà rapidamente erosa sino ad essere azzerata nel breve periodo (intorno al 2019-'21)
- nella seconda metà del suo tracciato la curva che rappresenta la disponibilità sarà meno inclinata: cioè il bilancio domanda / offerta, seppure negativo, mostrerà un disavanzo meno significativo che nel primo periodo;
- al termine del intervallo esaminato il valore risulterà negativo (meno 300 loculi nel 2034 e meno 250 c.ca nel 2035).

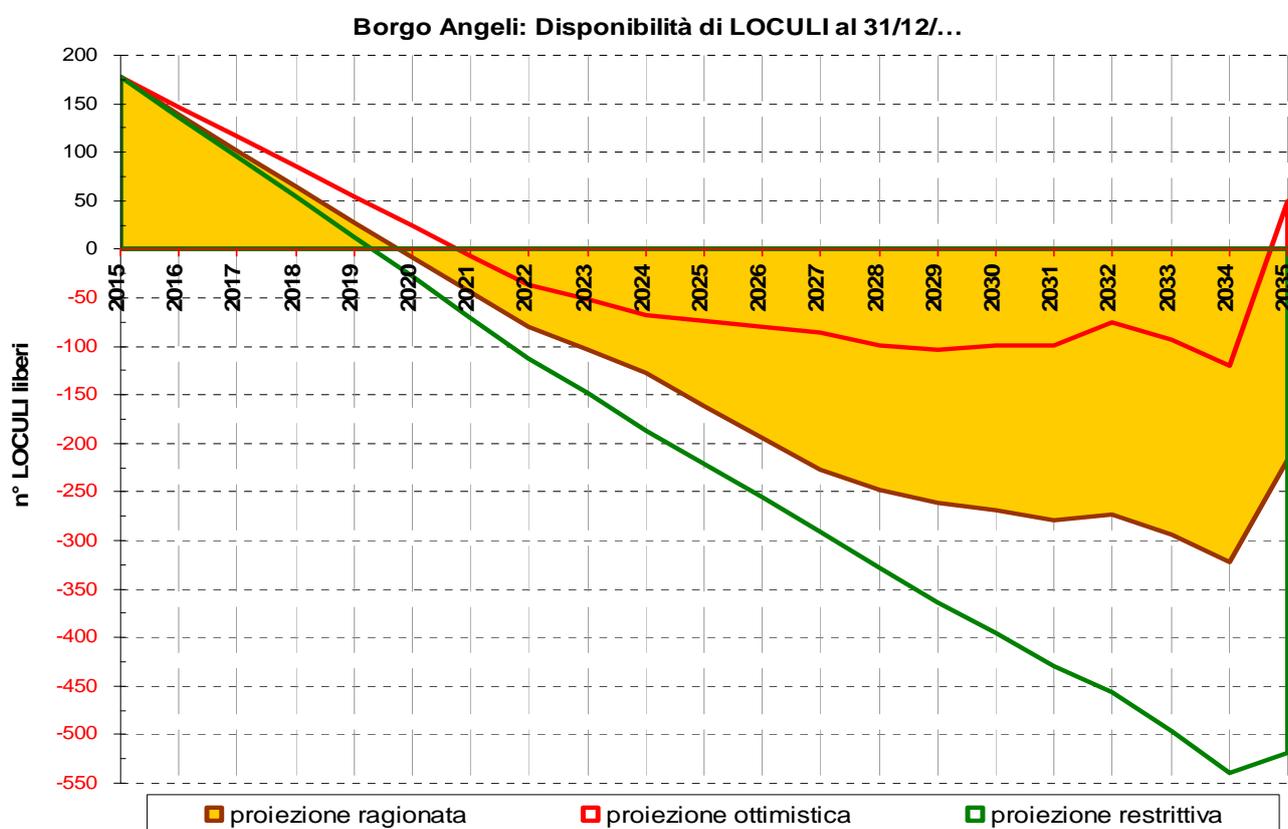


GRAFICO N° A3-a – Sepulture in Loculo in galleria: Disponibilità di LOCULI nei prossimi 20 anni.

Saranno politiche cimiteriali, anche in modifica all'attuale RPM, a definire azioni di soddisfacimento delle criticità rilevate. Successive analisi condotte in occasione della revisione del Piano permetteranno di comprendere le dinamiche esposte, in particolare per il secondo periodo esaminato.

2) CIMITERO DI FRASSINO

Le proiezioni esplicitate nel grafico mostrano(vedi grafico n°A3-b seguire):

- un andamento delle disponibilità attuali (171) sempre in diminuzione in grado di mantenere valori positivi sino al 2023,
- che la domanda di loculi non potrà più essere soddisfatta a partire dal 2023-2024.
- Che il momento di maggior divergenza tra domanda e offerta si verificherà attorno al 2028-2030 (meno 70-80 loculi rispetto alla necessità stimata);
- Che, successivamente a tale periodo, la citata differenza verrà riducendosi a c.ca 20-30 unità .

FRASSINO: Disponibilità di LOCULI al 31/12/...

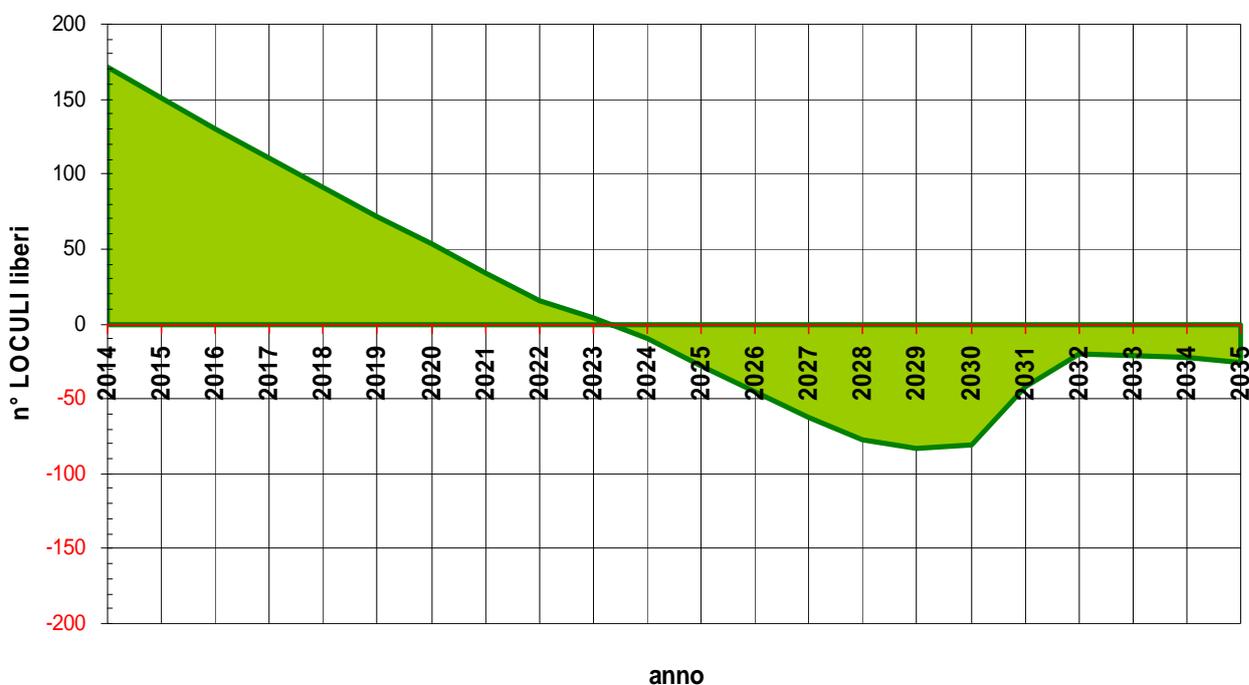


GRAFICO N° A3-b – Sepulture in Loculo in galleria: Disponibilità di LOCULI nei prossimi 20 anni.

3) CIMITERO DI FORMIGOSA

Considerato la disponibilità iniziale di loculi nulla, e nessuna scadenza sino al 2022, la curva (vedi grafico n°A3-c sottostante):

- Rimane costantemente in negativo sino alla fine del periodo esaminato (meno 40-50 loculi nel 2035)
- nel 2030- 32 segnerà il massimo contrasto tra domanda e offerta (c.ca 50-60 loculi in meno rispetto alle necessità stimate) che poi diminuirà grazie al contributo delle concessioni in scadenza.

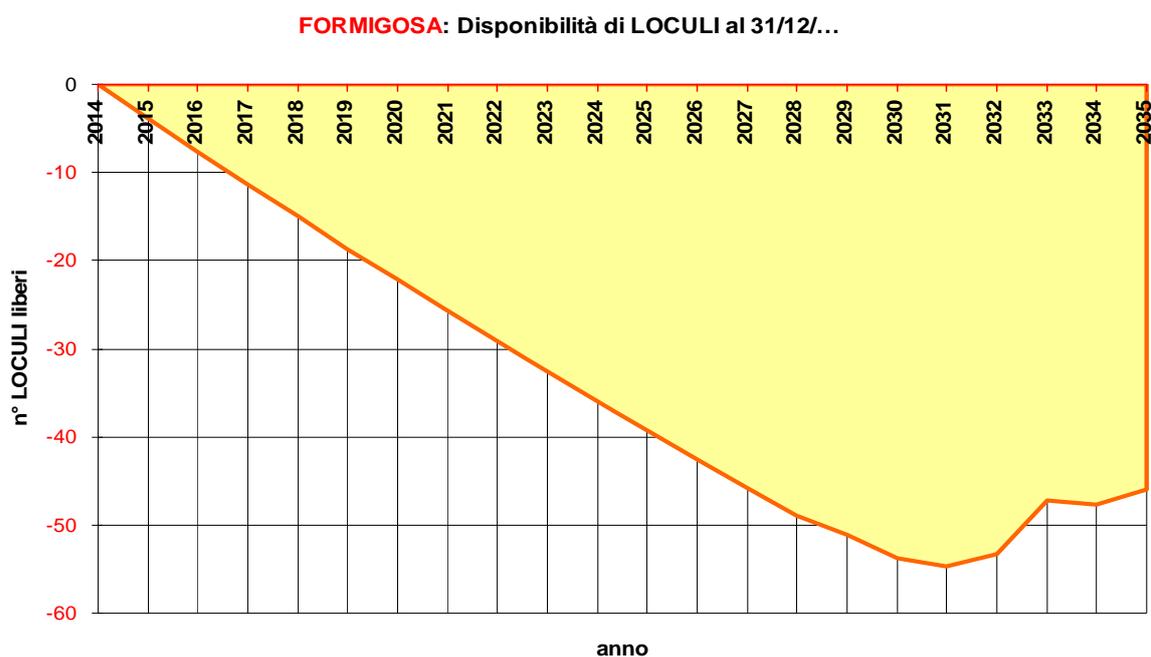


GRAFICO N° A3-c– Sepolture in Loculo in galleria: Disponibilità di LOCULI nei prossimi 20 anni.

LOCULI PRIVATI: DINAMICA DELLE DISPONIBILITÀ A SEGUITO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI DAL PIANO

Il Piano al fine del soddisfacimento dei requisiti di disponibilità, come evidenziato nei grafici n°A4 - a, -b, -c sottostanti, programma per i prossimi venti anni interventi volti ad implementare la risorse di loculi (vedi PPA e tavola di pianificazione) tramite azioni di nuova edificazione.

La bontà di azioni e politiche alternative o complementari alla costruzione materiale di nuovi loculi, così come citate nella Relazione di Piano, potranno essere valutate e verificate entro il prossimo quinquennio. Tali azioni, se intraprese, genereranno variazioni più o meno significative alle dinamiche delle disponibilità esposte in questo e nel paragrafo precedente.

I grafici a seguire rappresentano, plesso per plesso, la capacità del sistema di rispondere alla domanda di loculi in concessione per i prossimi venti anni considerando anche gli interventi edilizi di ampliamento programmati dal Piano.

In particolare:

1) CIMITERO DI BORGO ANGELI

Come si può notare (vedi grafico sottostante N°A4-a) la crisi di loculi di cui al grafico A3-a è corretta dalla nuova costruzione, come da P.P.A., di c.ca 400 nuovi loculi.

Il grafico evidenzia che tramite gli ampliamenti programmati (+200 loculi nel 2020 e altrettanti nel 2025) si potrà mantenere una disponibilità di loculi “rassicurante” di alcune decine di unità a disposizione.

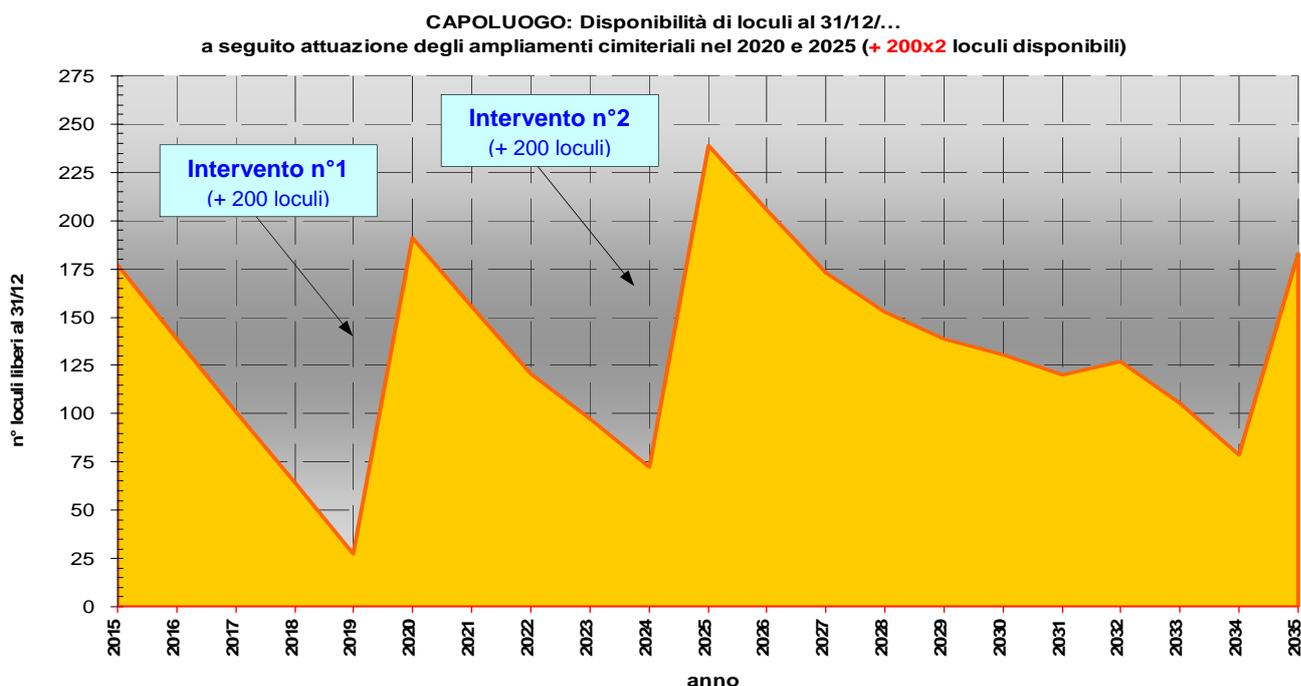


GRAFICO N° A4-a – Angeli: dinamica della disponibilità di loculi considerando gli interventi del PPA.

2) CIMITERO DI FRASSINO

Come si può notare la crisi di loculi di cui al grafico A3-b è corretta dalla nuova costruzione, programmata nel P.P.A., di c.ca 140 nuovi loculi (vedi grafico sottostante N° A4-b).

In esso si evidenzia che tramite gli ampliamenti programmati (+140 loculi nel 2022) si potrà mantenere una disponibilità di loculi sempre “positiva”.

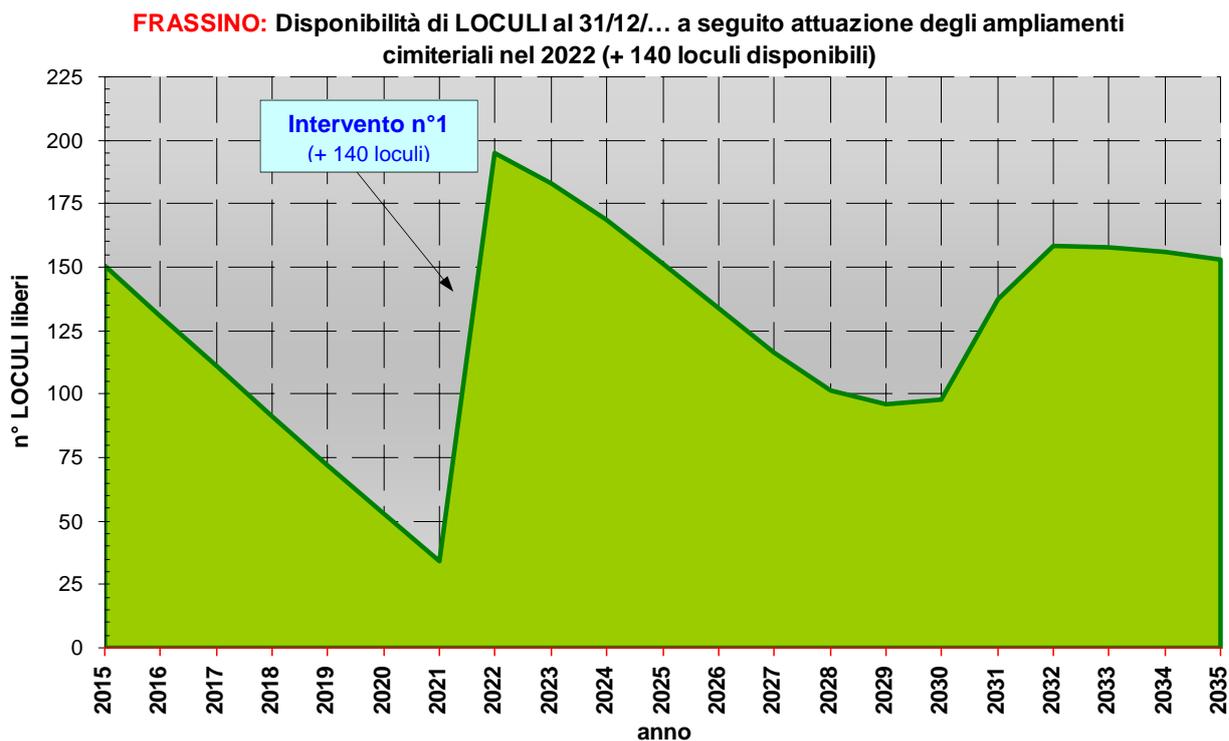


GRAFICO N° A4-b – Frassino: Ammontare disponibilità di loculi considerando gli interventi del PPA.

3) CIMITERO DI FORMIGOSA

nel grafico sottostante N° A4-c si può notare come la crisi di loculi (vedi grafico n° A3-c) è corretta dalla nuova costruzione, come programmato nel P.P.A., di c.ca 80 nuovi loculi.

In esso si evidenzia che tramite l'ampliamento programmato (+80 loculi nel 2018) si potrà mantenere una disponibilità di loculi sempre positiva. Si precisa che il saldo negativo sino al 2017 (-15 loculi c.ca) non può essere ridotto anticipando ulteriormente l'intervento programmato in quanto i tempi tecnici, occorrenti per la sua attuazione sono, ragionevolmente, di almeno due/tre anni a partire da oggi.

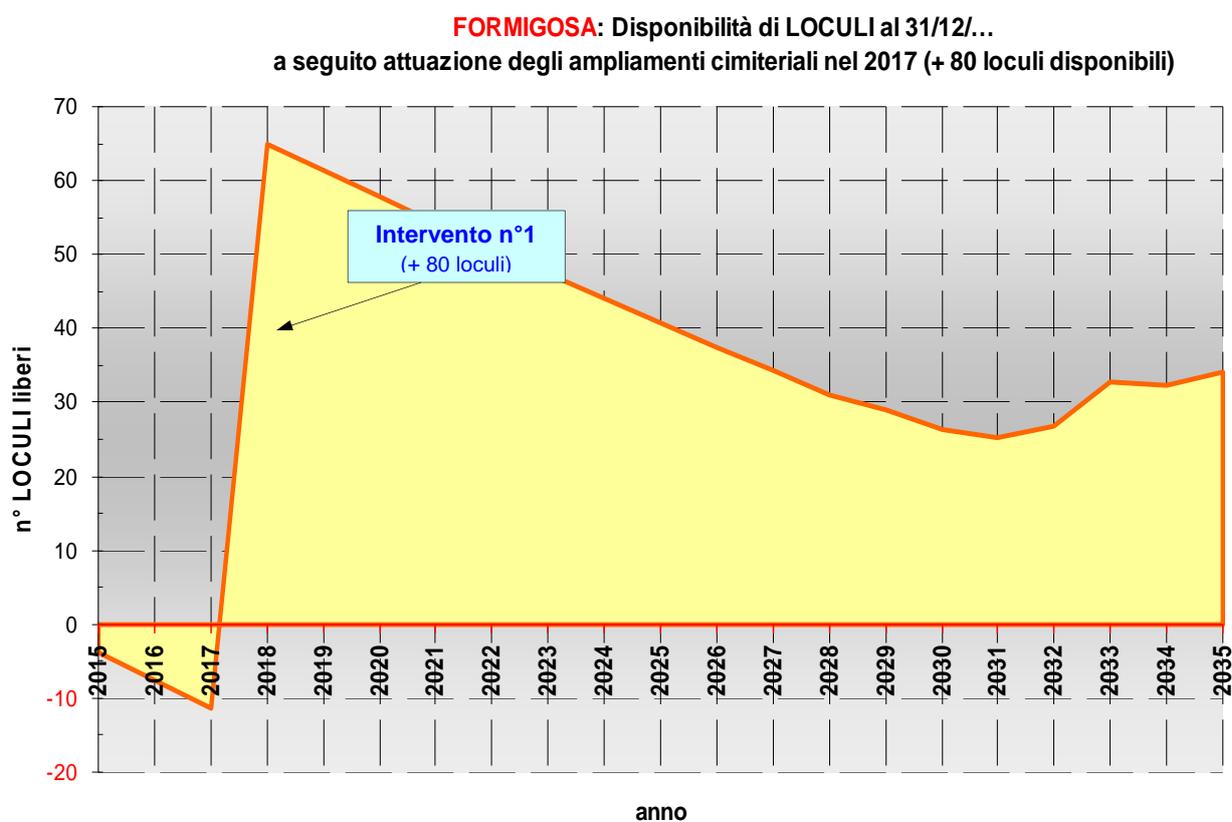


GRAFICO N° A4-c – Formigosa: Disponibilità di loculi considerando anche gli interventi del PPA.

Parte 2: Tabelle e dati sorgente per le elaborazioni condotte dal Piano

1) CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE

tabella 1 CENSIMENTO DELLA POPOLAZIONE

(vedi note al p.to 1 e p.to 2 del fascicolo "RILIEVO DATI - informazioni")

| | colonna A | colonna B | colonna C | |
|------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----|
| anno | Popolazione residente (al 31-dic) | Decessi avvenuti nel comune | Sepolture eseguite nei cimiteri | |
| 1989 | ? | 1 070 | | 25 |
| 1990 | 53 065 | 1 145 | | 24 |
| 1991 | 52 961 | 1 173 | | 23 |
| 1992 | 51 942 | 1 158 | | 22 |
| 1993 | 51 175 | 1 143 | | 21 |
| 1994 | 50 721 | 1 203 | | 20 |
| 1995 | 49 996 | 1 170 | | 19 |
| 1996 | 49 403 | 1 224 | | 18 |
| 1997 | 48 925 | 1 178 | | 17 |
| 1998 | 48 465 | 1 227 | | 16 |
| 1999 | 48 112 | 1 182 | | 15 |
| 2000 | 47 895 | 1 092 | | 14 |
| 2001 | 47.790 (dato censuario) | 1 075 | | 13 |
| 2002 | 47 826 | 1 090 | | 12 |
| 2003 | 47 820 | 1 131 | | 11 |
| 2004 | 48 103 | 1 092 | | 10 |
| 2005 | 47 671 | 1 137 | | 9 |
| 2006 | 47 810 | 1 100 | | 8 |
| 2007 | 47 649 | 1 137 | | 7 |
| 2008 | 48 357 | 1 118 | | 6 |
| 2009 | 48 324 | 1 292 | | 5 |
| 2010 | 48 612 | 1 286 | | 4 |
| 2011 | 46.649 (dato censuario) | 1 255 | | 3 |
| 2012 | 47 223 | 1 201 | | 2 |
| 2013 | 48 593 | 1 198 | | 1 |

ORNITURA DATI A CURA UFFICIO ANAGRAFE, SERVIZI DEMOGRAFICI E STATISTICA)

Popolazione, decessi sepolture

| | anno | Popolazione residente (al 31-dic) | Decessi avvenuti tra i residenti |
|----|------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 25 | 1989 | | |
| 24 | 1990 | 53 065 | |
| 23 | 1991 | 52 961 | 135 |
| 22 | 1992 | 51 942 | 675 |
| 21 | 1993 | 51 175 | 651 |
| 20 | 1994 | 50 721 | 687 |
| 19 | 1995 | 49 996 | 643 |
| 18 | 1996 | 49 403 | 728 |
| 17 | 1997 | 48 925 | 672 |
| 16 | 1998 | 48 465 | 636 |
| 15 | 1999 | 48 112 | 721 |
| 14 | 2000 | 47 895 | 568 |
| 13 | 2001 | 47 790 | 445 |
| 12 | 2002 | 47 826 | 633 |
| 11 | 2003 | 47 820 | 660 |
| 10 | 2004 | 48 103 | 593 |
| 9 | 2005 | 47 671 | 626 |
| 8 | 2006 | 47 810 | 551 |
| 7 | 2007 | 47 649 | 613 |
| 6 | 2008 | 48 357 | 638 |
| 5 | 2009 | 48 324 | 678 |
| 4 | 2010 | 48 612 | 612 |
| 3 | 2011 | 46 649 | 588 |
| 2 | 2012 | 47 223 | 624 |
| 1 | 2013 | 48.593 | 600 |

2) POPOLAZIONE: DATO STORICO

Popolazione: dato storico

| anno | Popolazione residente (al 31-dic) |
|-------|-----------------------------------|
| 1861 | |
| 1871 | 33783 |
| 1881 | 35727 |
| 1891* | 36088 |
| 1901 | 36449 |
| 1911 | 39560 |
| 1921 | 43879 |
| 1931 | 47840 |
| 1941* | 50825 |
| 1951 | 53810 |
| 1961 | 62411 |
| 1971 | 65703 |
| 1981 | 60866 |
| 1991 | 53065 |
| 2001 | 47790 |
| 2011 | 46649 |

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano su base dati ISTAT

3) TASSO DI MORTALITÀ E CONFRONTI CON VALORI DI RIFERIMENTO

Tasso di mortalità e confronti con valori di riferimento

| | |
|----------------------|--------------|
| Cavriana | 0,98% |
| Provincia di Brescia | 0,85% |
| Mantova | 1,27% |
| Milano | 1,33% |
| Provincia di Mantova | 1,10% |
| Regione Lombardia | 0,96% |
| Media Nazionale | 0,97% |
| Provincia di Cremona | 1,15% |

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano su base dati ISTAT

4) DESTINAZIONE DELLE SEPOLTURE EFFETTUATE IN FUNZIONE DELLE TIPOLOGIA

tabella 2 Destinazione delle sepolture effettuate in funzione delle tipologie

(vedi nota al p.10 3 del fascicolo "SILVIO DALLI - informazioni")

| comparto | | del CAPOLOGGIO | | BORGO ANZELI | | |
|--------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|------------------------|---|-----------------------------------|
| n° tipo sepoltura / anno | Locali privati (tradizionali) | Tomba famiglia (suff. terra in "Mesele") | Tomba di famiglia (Rovigo) | Pozzo per inceneritore | Cremazione | Altro sistema (SISTEMI OMIB) |
| 1989 | 103 | 21 | 181 | 186 | Cesario 1 Tomba 5 Loculo 7 | Cesario 1 Tomba 4 Loculo 2 |
| 1990 | 143 | 11 | 155 | 181 | Cesario 2 Tomba 5 Loculo 2 | Cesario 3 Tomba 7 Loculo 3 |
| 1991 | 154 | 17 | 100 | 186 | Cesario 7 Tomba 8 Loculo 11 | Cesario 4 Tomba 13 Loculo 6 |
| 1992 | 157 | 17 | 140 | 154 | Cesario 12 Tomba 4 Loculo 5 | Cesario 4 Tomba 2 Loculo 4 |
| 1993 | 128 | 12 | 109 | 183 | Cesario 9 Tomba 13 Loculo 11 | Tomba 1 Loculo 1 |
| 1994 | 97 | 14 | 142 | 186 | Cesario 8 Tomba 9 Loculo 5 Cinerario 3 | Tomba 1 Loculo 2 |
| 1995 | 99 | 10 | 130 | 181 | Cesario 21 Tomba 18 Loculo 15 Cinerario 10 | Cesario 1 Tomba 7 Loculo 2 |
| 1996 | 97 | 14 | 147 | 186 | Cesario 12 Tomba 19 Loculo 12 Cinerario 13 | Tomba 5 Loculo 1 |
| 1997 | 70 | 14 | 127 | 173 | Cesario 24 Tomba 18 Loculo 18 Cinerario 12 | Cesario 1 Tomba 2 Loculo 1 |
| 1998 | 78 | 9 | 153 | 134 | Cesario 25 Tomba 27 Loculo 27 Cinerario 14 | Tomba 3 Loculo 2 |
| 1999 | 86 | 13 | 133 | 145 | Cesario 23 Tomba 28 Loculo 28 Cinerario 14 | Cesario 3 Tomba 4 Loculo 1 |
| 2000 | 73 | 7 | 99 | 121 | Cesario 26 Tomba 18 Loculo 15 Cinerario 10 | |
| 2001 | 94 | 7 | 71 | 99 | Cesario 27 Tomba 19 Loculo 21 Cinerario 18 | |
| 2002 | 88 | 12 | 99 | 71 | Cesario 36 Tomba 28 Loculo 29 Cinerario 19 | |
| 2003 | 106 | 8 | 100 | 105 | Cesario 41 Tomba 24 Loculo 31 Cinerario 26 | |
| 2004 | 94 | 5 | 102 | 98 | Cesario 38 Tomba 19 Loculo 28 Cinerario 27 | |
| 2005 | 98 | 7 | 101 | 92 | Cesario 51 Tomba 29 Loculo 36 Cinerario 9 | Affid 7 |
| 2006 | 92 | 16 | 83 | 73 | Cesario 44 Tomba 20 Loculo 39 Cinerario 9 | |
| 2007 | 90 | 14 | 91 | 87 | Cesario 46 Tomba 31 Loculo 36 Cinerario 15 | |
| 2008 | 85 | 13 | 97 | 85 | Cesario 50 Tomba 33 Loculo 44 Cinerario 17 | Affid 10 |
| 2009 | 88 | 10 | 88 | 78 | Cesario 56 Tomba 28 Loculo 54 Cinerario 18 | Affid 2 |
| 2010 | 89 | 15 | 81 | 84 | Cesario 56 Tomba 23 Loculo 49 Cinerario 10 | Affid 41 |
| 2011 | 84 | 8 | 78 | 51 | Cesario 36 Tomba 42 Loculo 42 Cinerario 13 | Affid 21 |
| 2012 | 70 | 12 | 87 | 81 | Cesario 56 Tomba 41 Loculo 47 Cinerario 23 | Affid 36 |
| 2013 | 53 | 11 | 88 | 88 | Cesario 54 Tomba 37 Loculo 48 Cinerario 13 | Affid 58 |

tabella 2 Destinazione delle sepolture effettuate in funzione delle tipologie

| comparto | | frazione di FORMIGOSA | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| n° tipo sepoltura / anno | Locali privati (tradizionali) | Tomba famiglia (suff. terra in "Mesele") | Tomba di famiglia (Rovigo) | Pozzo per inceneritore | Cremazione | Altro sistema (SISTEMI OMIB) |
| 1989 | 8 | 3 | 8 | 13 | | Tomba 1 |
| 1990 | 3 | 1 | 3 | 11 | | |
| 1991 | 4 | 1 | 6 | 9 | | Tomba 2 Loculo 1 |
| 1992 | 6 | 3 | 5 | 21 | | Tomba 1 |
| 1993 | 7 | 0 | 4 | 12 | | |
| 1994 | 1 | 2 | 5 | 13 | | Cesario 2 Tomba 1 |
| 1995 | 6 | 3 | 4 | 12 | | |
| 1996 | 4 | 5 | 13 | 11 | | Tomba 2 |
| 1997 | 1 | 2 | 8 | 11 | Tomba 1 | |
| 1998 | 5 | 1 | 9 | 14 | | |
| 1999 | 7 | 1 | 7 | 11 | Cesario 1 Loculo 1 | Loculo 1 |
| 2000 | 9 | 2 | 7 | 6 | | Cesario 1 Loculo 3 |
| 2001 | 10 | 1 | 6 | 5 | Cesario 1 | |
| 2002 | 10 | 1 | 8 | 7 | | |
| 2003 | 9 | 1 | 6 | 11 | Tomba 1 | |
| 2004 | 2 | 1 | 5 | 5 | | |
| 2005 | 11 | | 5 | 8 | Loculo 4 | |
| 2006 | 8 | 1 | 4 | 5 | Loculo 1 | |
| 2007 | 4 | 2 | 7 | 6 | Cesario 2 Tomba 1 | |
| 2008 | 5 | 2 | 7 | 7 | Cesario 3 Loculo 4 | |
| 2009 | 5 | 1 | 7 | 3 | Cesario 2 Loculo 2 | |
| 2010 | 3 | 1 | 5 | 7 | Cesario 1 Loculo 1 Tomba 1 | |
| 2011 | 8 | 2 | 7 | 6 | Cesario 5 Loculo 1 Tomba 1 | |
| 2012 | 2 | | 10 | 7 | | |
| 2013 | 3 | 2 | 6 | 4 | Cesario 1 Loculo 1 | |

tabella 2 Destinazione delle sepolture effettuate in funzione delle tipologie

comune: (n°3) frazione di **FRASSINO**

| n° tipo sepoltura / anno | Locali privati tradizionali | Tomba Famiglia fuori terra (a "chiesetta") | Tomba di famiglia interrata (Sarcofagi) | Fosse per inumazione | Cremazione | Altro sistema RESTI OSSEI |
|--------------------------|-----------------------------|--|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1989 | 20 | 2 | 30 | 40 | 0 | Loculo 2 |
| 1990 | 6 | 3 | 32 | 39 | Tomba 1 | Ossario 3 Tomba 4 Loculo 2 |
| 1991 | 19 | 4 | 29 | 35 | Ossario 1 | Ossario 1 Tomba 2 Loculo 1 |
| 1992 | 11 | 3 | 22 | 38 | Tomba 1 | Ossario 3 Tomba 3 Loculo 2 |
| 1993 | 12 | 4 | 28 | 47 | Tomba 1 | Ossario 2 Tomba 4 Loculo 1 |
| 1994 | 8 | 3 | 30 | 43 | Ossario 2 Tomba 3 | Ossario 5 Tomba 1 Loculo 1 |
| 1995 | 8 | 7 | 27 | 47 | Ossario 3 | Ossario 5 Tomba 2 Loculo 1 |
| 1996 | 14 | 4 | 30 | 52 | Ossario 9 Tomba 4 Loculo 3 | Ossario 5 Tomba 4 |
| 1997 | 32 | 1 | 35 | 45 | Ossario 5 Tomba 2 | Ossario 3 Tomba 1 Loculo 2 |
| 1998 | 34 | 1 | 20 | 40 | Ossario 5 Tomba 2 Loculo 1 | Ossario 3 Tomba 2 Loculo 4 |
| 1999 | 46 | 2 | 25 | 29 | Ossario 13 Loculo 3 | Ossario 11 Tomba 3 Loculo 7 |
| 2000 | 26 | 2 | 28 | 48 | Ossario 9 Tomba 3 Loculo 1 | |
| 2001 | 29 | 1 | 28 | 34 | Ossario 8 Loculo 3 | |
| 2002 | 23 | | 29 | 40 | Ossario 11 Loculo 3 Tomba 2 | |
| 2003 | 18 | 3 | 21 | 30 | Ossario 8 Loculo 6 Tomba 3 | |
| 2004 | 22 | 1 | 27 | 33 | Ossario 13 Loculo 4 Tomba 2 | |
| 2005 | 26 | 4 | 19 | 37 | Ossario 15 Loculo 2 Tomba 3 | |
| 2006 | 19 | 4 | 23 | 22 | Ossario 14 Loculo 5 Tomba 6 | |
| 2007 | 34 | 2 | 24 | 28 | Ossario 13 Loculo 5 Tomba 2 | |
| 2008 | 15 | 2 | 28 | 40 | Ossario 13 Loculo 6 Tomba 2 | |
| 2009 | 35 | 2 | 25 | 29 | Ossario 19 Loculo 5 Tomba 2 | |
| 2010 | 27 | 4 | 20 | 28 | Ossario 15 Loculo 10 Tomba 5 | |
| 2011 | 20 | | 25 | 28 | Ossario 22 Loculo 6 Tomba 3 | |
| 2012 | 25 | 1 | 25 | 21 | Ossario 19 Loculo 5 | |
| 2013 | 17 | 2 | 29 | 31 | Ossario 23 Loculo 7 Tomba 4 | |

(fornitura dati a cura ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica)

5) CENSIMENTO DELLE SEPOLTURE PRESENTI NEI SINGOLI PLESSI

tabella 3 Censimento delle sepolture presenti

(vedi note al p.to 4 del fascicolo "RILIEVO DATI - Informazioni")

| camposanto: (n°1) del CAPOLUOGO | | | | camposanto: (n°2) Frassino | | | |
|--|----------|--------------------------|----------------------|--|----------|--------------------------|----------------------|
| tipo di sepoltura | n° unità | numero depositi PRESENTI | di cui già assegnate | tipo di sepoltura | n° unità | numero depositi PRESENTI | di cui già assegnate |
| Loculi privati tradizionali | | 10327 | 10150 | Loculi privati tradizionali | | 1438 | 1273 |
| Tomba Famiglia fuori terra (a "chiesetta") | | 210 | 207 | Tomba Famiglia fuori terra (a "chiesetta") | | 46 | 46 |
| Tomba di famiglia Interrata (Sarcofagi) | | 2706 | 2675 | Tomba di famiglia Interrata (Sarcofagi) | | 375 | 374 |
| Fosse per inumazione | | | | Fosse per inumazione | | | |
| Cinerari | | | | Cinerari | | | |
| Ossari | | 4768 | 4652 | Ossari | | 891 | 786 |
| Altro sistema | | | | Altro sistema | | | |

| camposanto: (n°3) Formigosa | | | |
|--|----------|--------------------------|----------------------|
| tipo di sepoltura | n° unità | numero depositi PRESENTI | di cui già assegnate |
| Loculi privati tradizionali | | 298 | 298 |
| Tomba Famiglia fuori terra (a "chiesetta") | | 28 | 28 |
| Tomba di famiglia Interrata (Sarcofagi) | | 141 | 132 |
| Fosse per inumazione | | | |
| Cinerari | | | |
| Ossari | | 115 | 112 |
| Altro sistema | | | |



Comprese le "tombine" a 4 posti in nella parete di loculi in Gall 1999

(fornitura dati a cura ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica)

Angeli

| tipo di sepoltura | numero sepolture | ci cui già assegnate | numero loculi per sepoltura | totale numero sepolture | n° sepolture libere |
|---------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Loculi privati | 10327 | 10150 | 1 | 10 327 | 177 |
| Cappelle gentilizie | 210 | 207 | 8 | 1 680 | 3 |
| Sarcofagi di famiglia | 2638 | 2805 | 3 | 7 908 | 31 |
| Tombe di fam. "Verticali" | 70 | 70 | 5 | 350 | 0 |
| Fosse In "Campo Comune" | 3326 | 1995 | 1 | 3 326 | 1330 |
| Ossari / Cinerari privati | 4768 | 4852 | 1 | 4 768 | 116 |
| | | | | totale loculi | 23 591 |
| | | | | tot. sepolture | 28 359 |

Formigosa

| tipo di sepoltura | numero sepolture | ci cui già assegnate | numero loculi per sepoltura | totale numero sepolture | n° sepolture libere |
|---------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Loculi privati | 298 | 298 | 1 | 298 | 0 |
| Cappelle gentilizie | 28 | 28 | 8 | 224 | 0 |
| Sarcofagi di famiglia | 136 | 127 | 5 | 680 | 9 |
| Tombe di fam. "Verticali" | 5 | 5 | 5 | 25 | 0 |
| Fosse In "Campo Comune" | 370 | 278 | 1 | 370 | 93 |
| Ossari / Cinerari privati | 115 | 112 | 1 | 115 | 3 |
| | | | | 1 712 | |

Frassino

| tipo di sepoltura | numero sepolture | ci cui già assegnate | numero loculi per sepoltura | totale numero sepolture | n° sepolture libere |
|---------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Loculi privati | 1438 | 1267 | 1 | 1438 | 171 |
| Cappelle gentilizie | 46 | 46 | 8 | 368 | 0 |
| Sarcofagi di famiglia | 375 | 374 | 5 | 1875 | 1 |
| Tombe di fam. "Verticali" | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Fosse In "Campo Comune" | 1 331 | 650 | 1 | 1331 | 681 |
| Ossari / Cinerari privati | 891 | 788 | 1 | 891 | 105 |
| | | | | 5903 | |

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano sulla base dei dati forniti da ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica e su propri conteggi e integrazioni

7) DATI TABELLARI E PROIEZIONI

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano sulla base dei dati forniti da ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica e su propri conteggi e integrazioni

Tabella n°1: DATI STATISTICI (1999 – 2013)

| | anno | Popolazione residente (al 31-dic) | Decessi | Percentuale decessi su popolazione | Sepulture eseguite | SEPOLTURE SU DECESSI % | Sepulture in loculi singoli |
|--|--------|-----------------------------------|---------|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Dati rilevati | 1999 | 48 112 | 721 | 1,50% | 541 | 75,03% | 139 |
| | 2000 | 47 895 | 568 | 1,19% | 466 | 82,04% | 108 |
| | 2001 | 47 790 | 445 | 0,93% | 421 | 94,61% | 133 |
| | 2002 | 47 826 | 633 | 1,32% | 438 | 69,19% | 121 |
| | 2003 | 47 820 | 660 | 1,38% | 467 | 70,76% | 133 |
| | 2004 | 48 103 | 593 | 1,23% | 444 | 74,87% | 118 |
| | 2005 | 47 671 | 628 | 1,31% | 472 | 75,40% | 133 |
| | 2006 | 47 810 | 551 | 1,15% | 408 | 74,05% | 119 |
| | 2007 | 47 649 | 613 | 1,29% | 452 | 73,74% | 128 |
| | 2008 | 48 357 | 638 | 1,32% | 452 | 70,85% | 105 |
| | 2009 | 48 324 | 678 | 1,40% | 426 | 62,83% | 108 |
| | 2010 | 48 612 | 612 | 1,26% | 416 | 67,97% | 99 |
| | 2011 | 46 649 | 588 | 1,26% | 376 | 63,95% | 112 |
| | 2012 | 47 223 | 624 | 1,32% | 378 | 60,58% | 97 |
| 2013 | 48 593 | 600 | 1,23% | 370 | 61,67% | 73 | |
| A) Incremento medio annuo popolazione | | 0,071% | | | | | |
| B) Media dei decessi sulla popolazione nel periodo esaminato | | | 610 | | | | |
| C) Tasso di mortalità nel periodo esaminato | | | | 1,27% | | | |
| D) N° Medio di sepulture eseguite nel periodo esaminato | | | | | 435,1 | | |
| E) Percentuale sepulture su numero dei decessi nel periodo esaminato | | | | | | 71,33% | |
| F) Percentuale media di sepulture in loculi singoli su totale sepulture eseguite | | | | | | | 25,2% |

Tabella n°2: PROIEZIONI (2014 – 2034)

| anno | Popolazione residente* (al 31-dic) | Tasso di mortalità "C" * | Decessi* | Percentuale sepolture su numero dei decessi nel periodo esaminato* | Sepolture che saranno eseguite* | Probabile domanda per concessioni in loculi privati* (25,2% delle sepolture) |
|------|--|--------------------------|--|--|---|---|
| | Popolaz. Anno preced. per incremento medio annuo | | Popolaz. Residente per tasso mortalità medio | | Decessi per % sepolture su numero decessi | Sepolture eseguite per % di preferenza loculi singoli |
| 2014 | 48 627 | 1,27% | 619 | 71,33% | 442 | 111 |
| 2015 | 48 662 | 1,27% | 620 | 71,33% | 442 | 111 |
| 2016 | 48 696 | 1,27% | 620 | 71,33% | 442 | 111 |
| 2017 | 48 731 | 1,27% | 621 | 71,33% | 443 | 111 |
| 2018 | 48 765 | 1,27% | 621 | 71,33% | 443 | 112 |
| 2019 | 48 800 | 1,27% | 621 | 71,33% | 443 | 112 |
| 2020 | 48 834 | 1,27% | 622 | 71,33% | 444 | 112 |
| 2021 | 48 869 | 1,27% | 622 | 71,33% | 444 | 112 |
| 2022 | 48 903 | 1,27% | 623 | 71,33% | 444 | 112 |
| 2023 | 48 938 | 1,27% | 623 | 71,33% | 445 | 112 |
| 2024 | 48 972 | 1,27% | 624 | 71,33% | 445 | 112 |
| 2025 | 49 007 | 1,27% | 624 | 71,33% | 445 | 112 |
| 2026 | 49 042 | 1,27% | 625 | 71,33% | 446 | 112 |
| 2027 | 49 076 | 1,27% | 625 | 71,33% | 446 | 112 |
| 2028 | 49 111 | 1,27% | 625 | 71,33% | 446 | 112 |
| 2029 | 49 146 | 1,27% | 626 | 71,33% | 446 | 112 |
| 2030 | 49 180 | 1,27% | 626 | 71,33% | 447 | 112 |
| 2031 | 49 215 | 1,27% | 627 | 71,33% | 447 | 113 |
| 2032 | 49 250 | 1,27% | 627 | 71,33% | 447 | 113 |
| 2033 | 49 285 | 1,27% | 628 | 71,33% | 448 | 113 |
| 2034 | 49 320 | 1,27% | 628 | 71,33% | 448 | 113 |

Proiezioni (sulla base dei valori statistici rilevati)

Note pro lettura della tabella n°2 proiezioni:

I valori delle colonne contrassegnate con asterisco sono ottenuti mediante metodo teorico analitico sulla base dei dati della precedente tabella:

- **Popolazione residente:** viene calcolata moltiplicando la popolazione dell'anno precedente per l'incremento medio registrato nel periodo considerato (1999-2013) (vedi tab. n°1);
- **Decessi:** il numero dei decessi è calcolato moltiplicando la popolazione residente stimata (vedi sopra) per il valore medio percentuale dei decessi ricavato dai dati rilevati (1999-2013) cioè per 1.27%. (vedi tab. n°1);
- **Sepolture che saranno eseguite:** il valore viene calcolato moltiplicando il numero di decessi (vedi sopra) per la "percentuale media di sepolture eseguite sul numero dei decessi" desunto dai dati rilevati (1999-2013) cioè per 71.3%. (vedi tabella n°1);
- **Probabile domanda per concessioni in loculi privati:** il valore viene calcolato moltiplicando il numero di sepolture eseguite (vedi sopra) per la percentuale di queste avvenute in loculi singoli cioè per 25.2%. (vedi successivo grafico n°4)

8) DURATA DELLE CONCESSIONI

tabella 4 Durata delle concessioni

(vedi note al p.to 5 del fascicolo "RILIEVO DATI - informazioni")

| tipo di sepoltura | attuale durata della concessione (secondo RPM). Anni | attuale durata del rinnovo concessione (secondo RPM). Anni | Nota: (es. modifica del periodo di concessione negli anni passati) |
|--|--|--|--|
| Loculi privati tradizionali | 20 | 20 | Il RPM stabilisce il rinnovo per una sola volta per altri 20 anni |
| Loculi privati aerati | 10 | 10 | Il RPM stabilisce il rinnovo per una sola volta per altri 10 anni |
| Loculi privati concessi ante 2013 | Perpetue - 99 - 50 - 33 | 20 | Concessione antecedenti l'entrata in vigore dei loculi aerati |
| Tomba Famiglia fuori terra (a "chiesetta") | 80 | 80 | Il RPM stabilisce il rinnovo per una sola volta per altri 80 anni |
| Tomba di famiglia interrata (Sarcofagi) | 80 | 80 | Il RPM stabilisce il rinnovo per una sola volta per altri 80 anni |
| Fosse per inumazione | 10 | = | i campi comuni non sono oggetto di rinnovo |
| Cinerari/Ossario | 20 | 20 | Il RPM stabilisce il rinnovo per una sola volta per altri 20 anni |
| Ossari | | | |
| Altro sistema | | | |

Tutte le concessioni (loculi, ossari, tombe cappelle edicole) sono PERPETUE sino a maggio del 1975.

Da maggio 1975 al 1990 tutte le concessioni (loculi, ossari, tombe cappelle edicole) sono a 99.

Dal 1990 al 1994 le concessioni di loculo ed ossari sono a 50 anni mentre restano a 99 quelle di tombe, cappelle ed edicole;

Dal 1994 al 2010 le concessioni di loculi ed ossari sono a 33 anni poi si passa a 20 anni dal 2010 al 2012 e poi a 10 anni

(FORNITURA DATI A CURA UFFICIO ANAGRAFE, SERVIZI DEMOGRAFICI E STATISTICA)

9) BACINO DI RIFERIMENTO: RIPARTIZIONE PER SINGOLO PLESSO DELLE SEPOLTURE ESEGUITE

| Bacino di riferimento: Ripartizione delle sepolture eseguite (escluso quelle dirette ad altra destinazione) | | |
|--|--------------|-------------|
| Angeli | 9425 | 75% |
| Formigosa | 601 | 5% |
| Frassino | 2491 | 20% |
| totale | 12517 | 100% |

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano sulla base dei dati forniti da ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica e su propri conteggi e integrazioni

10)OPERAZIONI CIMITERIALI PER SINGOLO PLESSO E TOTALI EFFETTUATE NEL 2013

| OPERAZIONI CIMITERIALI ANNO 2013 - CIMITERO BORGO ANGELI | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| Tipo Operazione | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SETT | OTT | NOV | DIC | TOT |
| Inumazione salma | 4 | 3 | 8 | 7 | 4 | 6 | 4 | 11 | 5 | 1 | 5 | 10 | 68 |
| Inumazione esito | | | | | | | 6 | 2 | 5 | 16 | | | 29 |
| Tumulazione salma loculo | 2 | 7 | 5 | 5 | 7 | 2 | 7 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 54 |
| Tumulazione salma Tomba | 6 | 3 | 8 | 6 | 6 | 7 | 6 | 4 | 6 | 10 | 6 | 8 | 76 |
| Tumulazione salma Cappella | 1 | 1 | | | 1 | | | 2 | | | | 2 | 7 |
| Tumulazione cenere ossario | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 36 | 13 | 16 | 20 | 6 | 3 | 119 |
| Tumulazione cenere loculo | 7 | 6 | 6 | 4 | 7 | 4 | 10 | 3 | 8 | 8 | 3 | 6 | 72 |
| Tumulazione cenere Tomba | 3 | | 2 | 5 | 4 | 6 | 1 | 4 | 5 | 4 | 1 | 1 | 36 |
| Tumulazione cenere Cappella | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 | 1 | 5 |
| Tumulazione resti ossel ossario | | | | 1 | 2 | 8 | 10 | 4 | 13 | 5 | 3 | | 46 |
| Tumulazione resti ossel loculo | 1 | | | | 1 | 8 | 11 | 5 | 7 | 3 | 1 | 1 | 38 |
| Tumulazione resti ossel Tomba | | | | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 12 |
| Tumulazione resti ossel Cappella | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 |
| Esumazione | | | | | 96 | 170 | 190 | | 128 | 27 | | | 611 |
| Estumulazione salma da loculo | | | | | 2 | | | | | | 2 | | 4 |
| Estumulazione salma da Tomba | | 7 | | | | | | | | 2 | 4 | | 13 |
| Estumulazione salma da Cappella | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione resti ossel da Ossario | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 4 |
| Estumulazione resti ossel da Loculo | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| Estumulazione resti ossel da Tomba | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione cenere da ossario | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| Estumulazione da cenere da Loculo | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione cenere da Tomba | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| Dispersione cenere | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Amido cenere | | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 | 6 |
| Dispersione resti ossel | | | | | | | 5 | | | | | | 5 |
| Totale | 30 | 31 | 34 | 33 | 134 | 215 | 292 | 57 | 200 | 105 | 41 | 39 | 1 211 |

| OPERAZIONI CIMITERIALI ANNO 2013 - CIMITERO FRASSINO | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Tipo Operazione | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SETT | OTT | NOV | DIC | TOT |
| Inumazione salma | 1 | 1 | 1 | 8 | 3 | | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 29 |
| Inumazione eccito | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Tumulazione salma loculo | | 3 | 4 | | | 1 | 4 | 2 | | | | 1 | 15 |
| Tumulazione salma Tomba | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 29 |
| Tumulazione salma Cappella | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | | | 3 |
| Tumulazione oneri ossario | 3 | 1 | | 1 | 5 | 2 | | 3 | 3 | | 3 | 5 | 26 |
| Tumulazione oneri loculo | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 2 | 10 |
| Tumulazione oneri Tomba | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 2 |
| Tumulazione oneri Cappella | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 2 |
| Tumulazione resti ossel ossario | | | | | | | 1 | | | | 2 | 1 | 4 |
| Tumulazione resti ossel loculo | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Tumulazione resti ossel Tomba | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Tumulazione resti ossel Cappella | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| Estumulazione | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Estumulazione salma da loculo | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione salma da Tomba | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Estumulazione salma da Cappella | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| Estumulazione resti ossel da Ossario | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione resti ossel da Loculo | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione resti ossel da Tomba | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione oneri da ossario | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione da oneri da Loculo | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Estumulazione oneri da Tomba | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Dispersione oneri | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Dispersione resti ossel | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Totale | 8 | 10 | 13 | 8 | 12 | 7 | 11 | 11 | 10 | 8 | 13 | 15 | 126 |

| OPERAZIONI CIMITERIALI ANNO 2013 - CIMITERO FORMIGOSA | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Tipo Operazione | GEN | FEB | MAR | APR | MAG | GIU | LUG | AGO | SETT | OTT | NOV | DIC | TOT |
| Inumazione salma | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | 4 |
| Inumazione eccito | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Tumulazione salma loculo | | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 3 |
| Tumulazione salma Tomba | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 6 |
| Tumulazione salma Cappella | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| Tumulazione oneri ossario | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Tumulazione oneri loculo | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Tumulazione oneri Tomba | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| Tumulazione oneri Cappella | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Tumulazione resti ossel ossario | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Tumulazione resti ossel loculo | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Tumulazione resti ossel Tomba | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Tumulazione resti ossel Cappella | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione salma da loculo | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione salma da Tomba | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| Estumulazione salma da Cappella | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione resti ossel da Ossario | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| Estumulazione resti ossel da Loculo | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione resti ossel da Tomba | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione oneri da ossario | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione da oneri da Loculo | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Estumulazione oneri da Tomba | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Dispersione oneri | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Dispersione resti ossel | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Totale | 3 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 21 |

| OPERAZIONI CIMITERIALI TOTALI ANNO 2013 - COMUNE DI MANTOVA | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| Tipo Operazione | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | TOTALE |
| Inumazione salma | 5 | 4 | 10 | 14 | 7 | 6 | 7 | 14 | 9 | 4 | 8 | 13 | 101 |
| Inumazione esito | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 5 | 16 | 0 | 0 | 29 |
| Tumulazione salma loculo | 2 | 10 | 9 | 5 | 7 | 4 | 11 | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 72 |
| Tumulazione salma Tomba | 9 | 7 | 12 | 7 | 8 | 10 | 10 | 6 | 9 | 13 | 10 | 10 | 111 |
| Tumulazione salma Casocella | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 12 |
| Tumulazione ceneri osario | 8 | 4 | 5 | 6 | 8 | 6 | 36 | 17 | 19 | 20 | 9 | 8 | 146 |
| Tumulazione ceneri loculo | 7 | 7 | 7 | 4 | 8 | 5 | 11 | 5 | 8 | 8 | 5 | 8 | 83 |
| Tumulazione ceneri Tomba | 3 | 0 | 3 | 5 | 5 | 6 | 1 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 39 |
| Tumulazione ceneri Casocella | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 7 |
| Tumulazione resti ossei osario | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 11 | 4 | 13 | 5 | 5 | 1 | 50 |
| Tumulazione resti ossei loculo | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 11 | 5 | 7 | 3 | 1 | 1 | 38 |
| Tumulazione resti ossei Tomba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 13 |
| Tumulazione resti ossei Casocella | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Esumazione | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 170 | 190 | 0 | 128 | 27 | 0 | 1 | 612 |
| Estumulazione salma da loculo | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Estumulazione salma da Tomba | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 15 |
| Estumulazione salma da Casocella | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Estumulazione resti ossei da Osario | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| Estumulazione resti ossei da Loculo | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Estumulazione resti ossei da Tomba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Estumulazione ceneri da osario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Estumulazione da ceneri da Loculo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Estumulazione ceneri da Tomba | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Dispersione ceneri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Affido ceneri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| Dispersione resti ossei | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Totale | 41 | 41 | 60 | 42 | 147 | 224 | 306 | 71 | 211 | 116 | 68 | 66 | 1358 |

(fornitura dati a cura ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica)

11) LOCULI PRIVATI: CONCESSIONI IN SCADENZA NEI SINGOLI PLESSI

| | |
|------------------|--|
| tabella 5 | LOCULI: CONCESSIONI IN SCADENZA |
|------------------|--|

(vedi note al p.to 6 del fascicolo "RILIEVO DATI - informazioni")

| ANNO | BORGIO ANGELI | | FRASSINO | | FORMIGOSA | |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | LOCULI IN SCADENZA | OSSARI IN SCADENZA | LOCULI IN SCADENZA | OSSARI IN SCADENZA | LOCULI IN SCADENZA | OSSARI IN SCADENZA |
| 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023 | 22 | 1 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 2024 | 19 | 2 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 2025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2027 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2028 | 23 | 104 | 0 | 0 | 4 | 6 |
| 2029 | 36 | 112 | 2 | 2 | 22 | 17 |
| 2030 | 46 | 155 | 1 | 3 | 37 | 69 |
| 2031 | 41 | 94 | 4 | 0 | 111 | 21 |
| 2032 | 74 | 132 | 9 | 19 | 74 | 56 |

(fornitura dati a cura ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica)

12) LOCULI PRIVATI: CONCESSIONI RILASCIATE A VIVENTI E NON NEI SINGOLI PLESSI

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano sulla base dei dati forniti da ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica e su propri conteggi e integrazioni

| CIMITERO BORGIO ANGELI | | | |
|------------------------|-----------------------|---|-----------------|
| ANNO | CONCESSO GIÀ OCCUPATO | CONCESSO a soggetto tutt'ora ANCORA VIVENTE | TOTALE CONCESSO |
| 1995 | 23 | 1 | 24 |
| 1996 | 10 | 0 | 10 |
| 1997 | 5 | 0 | 5 |
| 1998 | 7 | 0 | 7 |
| 1999 | 4 | 0 | 4 |
| 2000 | 27 | 2 | 29 |
| 2001 | 6 | 0 | 6 |
| 2002 | 13 | 4 | 17 |
| 2003 | 86 | 20 | 106 |
| 2004 | 135 | 23 | 158 |
| 2005 | 74 | 10 | 84 |
| 2006 | 36 | 3 | 39 |
| 2007 | 49 | 5 | 54 |
| 2008 | 44 | 3 | 47 |
| 2009 | 36 | 2 | 38 |
| 2010 | 33 | 3 | 36 |
| 2011 | 37 | 0 | 37 |
| 2012 | 35 | 4 | 39 |
| 2013 | 35 | 0 | 35 |
| 2014 | 23 | 1 | 24 |
| TOTALI | 718 | 81 | 799 |

| | | | |
|---------------|-------|-----|-------|
| AL 31/12/1994 | 8 117 | 215 | 8 332 |
|---------------|-------|-----|-------|

| | | | |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|
| TOTALE GENERALE | 8 835 | 296 | 9 131 |
| media concessioni 1995-2014 | 35,9 | 4,1 | 40,0 |
| | 90% | 10% | |

| | | | |
|---|-------|-----|------|
| media concessioni ultimi 5 anni | 32,6 | 1,6 | 34,2 |
| differenza con media riferita a 20 anni compreso rilasci ai viventi | 81,6% | | |

| | | | |
|----------------------|------|------------------------------|------------|
| | | differenza con ultimi 5 anni | cioè annua |
| media -5 a -10 anni | 47,8 | 68,2% | 6,4% |
| media -10 a -15 anni | 53,4 | | |
| media -15 a -20 anni | 9,8 | | |

| CIMITERO FRASSINO | | | |
|-------------------|-----------------------|---|-----------------|
| ANNO | CONCESSO GIÀ OCCUPATO | CONCESSO a soggetto tutt'ora ANCORA VIVENTE | TOTALE CONCESSO |
| 1995 | 2 | 0 | 2 |
| 1996 | 0 | 0 | 0 |
| 1997 | 68 | 7 | 75 |
| 1998 | 41 | 1 | 42 |
| 1999 | 8 | 0 | 8 |
| 2000 | 23 | 6 | 29 |
| 2001 | 25 | 2 | 27 |
| 2002 | 21 | 2 | 23 |
| 2003 | 10 | 0 | 10 |
| 2004 | 18 | 5 | 23 |
| 2005 | 22 | 3 | 25 |
| 2006 | 15 | 1 | 16 |
| 2007 | 22 | 2 | 24 |
| 2008 | 14 | 1 | 15 |
| 2009 | 24 | 3 | 27 |
| 2010 | 19 | 0 | 19 |
| 2011 | 13 | 1 | 14 |
| 2012 | 17 | 1 | 18 |
| 2013 | 13 | 0 | 13 |
| 2014 | 9 | 1 | 10 |
| TOTALI | 384 | 36 | 420 |

| | | | |
|---------------|-----|----|-----|
| AL 31/12/1994 | 680 | 25 | 705 |
|---------------|-----|----|-----|

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|
| TOTALE GENERALE | 1 064 | 61 | 1 125 |
| media concessioni 1995-2014 | 19,2 | 1,8 | 21,0 |
| | 91% | 9% | |

| | | | |
|---|-------|-----|------|
| media concessioni ultimi 5 anni | 14,2 | 0,6 | 14,8 |
| differenza con media riferita a 20 anni compreso rilasci ai viventi | 67,6% | | |

| CIMITERO FORMIGOSA | | | |
|--------------------|-----------------------|---|-----------------|
| ANNO | CONCESSO GIÀ OCCUPATO | CONCESSO a soggetto tutt'ora ANCORA VIVENTE | TOTALE CONCESSO |
| 1995 | 0 | 0 | 0 |
| 1996 | 0 | 0 | 0 |
| 1997 | 0 | 0 | 0 |
| 1998 | 0 | 0 | 0 |
| 1999 | 0 | 0 | 0 |
| 2000 | 12 | 3 | 15 |
| 2001 | 11 | 1 | 12 |
| 2002 | 4 | 0 | 4 |
| 2003 | 2 | 1 | 3 |
| 2004 | 9 | 0 | 9 |
| 2005 | 6 | 1 | 7 |
| 2006 | 8 | 1 | 9 |
| 2007 | 2 | 0 | 2 |
| 2008 | 5 | 0 | 5 |
| 2009 | 3 | 0 | 3 |
| 2010 | 1 | 0 | 1 |
| 2011 | 4 | 0 | 4 |
| 2012 | 0 | 0 | 0 |
| 2013 | 2 | 0 | 2 |
| 2014 | 3 | 0 | 3 |
| TOTALI | 72 | 7 | 79 |

| | | | |
|---------------|-----|---|-----|
| AL 31/12/1994 | 217 | 6 | 223 |
|---------------|-----|---|-----|

| | | | |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|
| TOTALE GENERALE | 289 | 13 | 302 |
| media concessioni 1995-2014 | 3,6 | 0,4 | 4,0 |
| | 91% | 9% | |

| | | | |
|---|-------|-----|-----|
| media concessioni ultimi 5 anni | 2,0 | 0,0 | 2,0 |
| differenza con media riferita a 20 anni compreso rilasci ai viventi | 50,6% | | |

| | | | |
|--|------|-----|------|
| Risultato globale del Sistema cimiteriale | | | |
| media concessioni 1995-2014 | 58,7 | 6,2 | 64,9 |

| | | | |
|---|--------------|------------|--------------|
| | n° loculi | 10 558 | |
| di cui a tutt'ora viventi (assegnati ma liberi) | | 370 | |
| % a tutt'ora viventi (assegnati ma liberi) | | 3,5% | |
| 1995 | 25 | 1 | 26 |
| 1996 | 10 | 0 | 10 |
| 1997 | 73 | 7 | 80 |
| 1998 | 48 | 1 | 49 |
| 1999 | 12 | 0 | 12 |
| 2000 | 62 | 11 | 73 |
| 2001 | 42 | 3 | 45 |
| 2002 | 38 | 6 | 44 |
| 2003 | 98 | 21 | 119 |
| 2004 | 162 | 28 | 190 |
| 2005 | 102 | 14 | 116 |
| 2006 | 59 | 5 | 64 |
| 2007 | 73 | 7 | 80 |
| 2008 | 63 | 4 | 67 |
| 2009 | 63 | 5 | 68 |
| 2010 | 53 | 3 | 56 |
| 2011 | 54 | 1 | 55 |
| 2012 | 52 | 5 | 57 |
| 2013 | 50 | 0 | 50 |
| 2014 | 35 | 2 | 37 |
| TOTALI | 1 174 | 124 | 1 298 |

13) LOCULI: PREVISIONI DEL FABBISOGNO NEI PROSSIMI 20 ANNI NEI SINGOLI PLESSI

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano sulla base dei dati forniti da ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica e su propri conteggi e integrazioni

| DATO AGGREGATO | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------|------|--------------------|--|-------------------------------------|---|--|---|
| A) Incremento medio annuo popolazione: | media loculi che si liberano (percentuale) | costante di "sicurezza" sulla domanda statistica loculi singoli | progr. | anno | loculi in scadenza | Offerta (loculi che si liberano per mancato rinnovo) | Probabile domanda di loculi singoli | Domanda loculi considerata (= +n% rispetto al dato statistico quale margine di sicurezza) | differenza tra loculi liberati e domanda | Probabile ammontare dei loculi vuoti al 31 dic. |
| 100,071% | 50,00% | | | 2013 | | | | | | 348 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 0% | 2014 | 0 | 0,0 | 64,9 | 63,9 | -63,9 | 348 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 97% | 2016 | 0 | 0,0 | 64,9 | 63,0 | -63,0 | 286 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 96% | 2018 | 0 | 0,0 | 65,0 | 62,1 | -62,1 | 223 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 94% | 2017 | 0 | 0,0 | 65,0 | 61,2 | -61,2 | 182 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 93% | 2018 | 0 | 0,0 | 65,1 | 60,3 | -60,3 | 101 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 91% | 2019 | 0 | 0,0 | 65,1 | 59,5 | -59,5 | 42 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 90% | 2020 | 0 | 0,0 | 65,2 | 58,6 | -58,6 | -17 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 89% | 2021 | 0 | 0,0 | 65,2 | 57,8 | -57,8 | -76 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 87% | 2022 | 0 | 0,0 | 65,3 | 57,0 | -57,0 | -132 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 86% | 2023 | 35 | 17,5 | 65,3 | 56,2 | -38,7 | -170 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 85% | 2024 | 28 | 13,0 | 65,4 | 55,3 | -42,3 | -213 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 83% | 2025 | 0 | 0,0 | 65,4 | 54,6 | -54,6 | -287 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 82% | 2026 | 0 | 0,0 | 65,5 | 53,8 | -53,8 | -321 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 81% | 2027 | 0 | 0,0 | 65,5 | 53,0 | -53,0 | -374 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 80% | 2028 | 27 | 13,5 | 65,5 | 52,2 | -38,7 | -413 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 79% | 2029 | 60 | 30,0 | 65,6 | 51,5 | -21,5 | -434 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 77% | 2030 | 84 | 42,0 | 65,6 | 50,8 | -8,8 | -443 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 76% | 2031 | 156 | 78,0 | 65,7 | 50,0 | 28,0 | -416 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 75% | 2032 | 157 | 78,5 | 65,7 | 49,3 | 29,2 | -388 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 74% | 2033 | 65 | 32,5 | 65,8 | 48,6 | -16,1 | -402 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 73% | 2034 | 38 | 19,0 | 65,8 | 47,9 | -28,9 | -431 |
| 100,071% | 0,5000 | 0,985 | 72% | 2035 | 300 | 150,0 | 65,9 | 47,2 | 102,8 | -328 |

| Angeli | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|---|--------|------|--------------------|--|-------------------------------------|---|--|---|----------------------------------|---|--|
| MEDIA sepulture | A) Incremento medio annuo popolazione: | media loculi che si liberano (percentuale) | costante di "sicurezza" sulla domanda statistica loculi singoli | progr. | anno | loculi in scadenza | LOCULI che si liberano (= contratti NON rinnovati) | Probabile domanda di LOCULI PRIVATI | Domanda LOCULI considerata (= +n% rispetto al dato statistico quale margine di sicurezza) | differenza tra loculi liberati e domanda | Probabile ammontare dei loculi vuoti al 31 dic. | Capienza e datazione ampliamento | ammontare loculi a seguito di eventuali ampliamenti (1 o più) | Concessioni: Probabile domanda (nuovi rilasci + rinnovi) |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | | | 2013 | | | | | | 177 | | | |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 0% | 2014 | 0 | 0,0 | 40,0 | 39,4 | -39,4 | 177 | | | 39,4 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 97% | 2016 | 0 | 0,0 | 40,0 | 38,8 | -38,8 | 177 | | | 38,8 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 96% | 2016 | 0 | 0,0 | 40,0 | 38,2 | -38,2 | 139 | | | 38,2 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 94% | 2017 | 0 | 0,0 | 40,0 | 37,7 | -37,7 | 101 | | | 37,7 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 92% | 2018 | 0 | 0,0 | 40,1 | 37,1 | -37,1 | 64 | | 264 | 37,1 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 91% | 2019 | 0 | 0,0 | 40,1 | 36,6 | -36,6 | 27 | | 227 | 36,6 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 90% | 2020 | 0 | 0,0 | 40,1 | 36,1 | -36,1 | -8 | | 191 | 36,1 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 89% | 2021 | 0 | 0,0 | 40,1 | 35,6 | -35,6 | -44 | | 156 | 35,6 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 87% | 2022 | 0 | 0,0 | 40,2 | 35,1 | -35,1 | -79 | | 121 | 35,1 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 86% | 2023 | 22 | 11,0 | 40,2 | 34,6 | -23,6 | -103 | | 97 | 45,6 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 85% | 2024 | 19 | 9,5 | 40,2 | 34,1 | -24,6 | -128 | 200 | 72 | 43,6 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 83% | 2025 | 0 | 0,0 | 40,3 | 33,6 | -33,6 | -161 | | 239 | 33,6 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 82% | 2026 | 0 | 0,0 | 40,3 | 33,1 | -33,1 | -194 | | 208 | 33,1 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 81% | 2027 | 0 | 0,0 | 40,3 | 32,6 | -32,6 | -227 | | 173 | 32,6 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 80% | 2028 | 23 | 11,5 | 40,3 | 32,2 | -20,7 | -248 | | 152 | 41,7 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 79% | 2029 | 36 | 18,0 | 40,4 | 31,7 | -13,7 | -281 | 200 | 139 | 40,7 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 77% | 2030 | 45 | 23,0 | 40,4 | 31,2 | -8,2 | -309 | | 131 | 34,2 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 76% | 2031 | 41 | 20,5 | 40,4 | 30,8 | -10,3 | -280 | | 120 | 31,3 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 75% | 2032 | 74 | 37,0 | 40,5 | 30,4 | 6,6 | -273 | | 127 | 37,4 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 74% | 2033 | 17 | 8,5 | 40,5 | 29,9 | -21,4 | -296 | | 105 | 34,4 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 73% | 2034 | 5 | 2,5 | 40,5 | 29,5 | -27,0 | -322 | | 78 | 32,0 |
| 93,4 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 72% | 2035 | 267 | 133,5 | 40,5 | 29,1 | 104,4 | -317 | | 183 | 162,8 |

| Frassinò | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|---|--------|------|--------------------|--|-------------------------------------|---|--|---|----------------------------------|---|
| MEDIA sepolture | A) incremento medio annuo popolazione: | media loculi che si liberano (percentuale) | costante di "sicurezza" sulla domanda statistica loculi singoli | progr. | anno | loculi in scadenza | LOCULI che si liberano (= contratti NON rinnovati) | Probabile domanda di LOCULI PRIVATI | Domanda LOCULI considerata (+/- % rispetto al dato statistico quale margine di sicurezza) | differenza tra loculi liberati e domanda | Probabile ammontare dei loculi vuoti al 31 dic. | Capienza e datazione ampliamento | ammontare loculi a seguito di eventuali ampliamenti (1 o più) |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | | | 2013 | | | | | | 171 | | |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 0% | 2014 | 0 | 0,0 | 21,0 | 20,7 | -30,7 | 171 | | |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 97% | 2015 | 0 | 0,0 | 21,0 | 20,4 | -30,4 | 181 | | |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 98% | 2016 | 0 | 0,0 | 21,0 | 20,1 | -30,1 | 131 | | |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 94% | 2017 | 0 | 0,0 | 21,0 | 19,8 | -19,8 | 111 | 140 | 251 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 93% | 2018 | 0 | 0,0 | 21,1 | 19,5 | -19,5 | 91 | | 270 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 91% | 2019 | 0 | 0,0 | 21,1 | 19,2 | -19,2 | 72 | | 251 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 90% | 2020 | 0 | 0,0 | 21,1 | 19,0 | -19,0 | 83 | | 232 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 89% | 2021 | 0 | 0,0 | 21,1 | 18,7 | -18,7 | 34 | | 213 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 87% | 2022 | 0 | 0,0 | 21,1 | 18,4 | -18,4 | 16 | | 195 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 86% | 2023 | 13 | 6,5 | 21,1 | 18,2 | -11,7 | 4 | | 183 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 85% | 2024 | 7 | 3,5 | 21,1 | 17,9 | -14,4 | -10 | | 160 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 83% | 2025 | 0 | 0,0 | 21,2 | 17,7 | -17,7 | -28 | | 151 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 82% | 2026 | 0 | 0,0 | 21,2 | 17,4 | -17,4 | -48 | | 134 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 81% | 2027 | 0 | 0,0 | 21,2 | 17,2 | -17,2 | -42 | | 117 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 80% | 2028 | 4 | 2,0 | 21,2 | 16,9 | -14,9 | -77 | | 102 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 79% | 2029 | 22 | 11,0 | 21,2 | 16,7 | -6,7 | -43 | | 98 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 77% | 2030 | 37 | 18,5 | 21,2 | 16,4 | 2,1 | -41 | 0 | 98 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 76% | 2031 | 111 | 55,5 | 21,3 | 16,2 | 39,3 | -42 | | 137 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 75% | 2032 | 74 | 37,0 | 21,3 | 16,0 | 21,0 | -31 | | 158 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 74% | 2033 | 30 | 15,0 | 21,3 | 15,7 | -0,7 | -21 | | 158 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 73% | 2034 | 28 | 14,0 | 21,3 | 15,5 | -1,5 | -23 | | 156 |
| 20,6 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 72% | 2035 | 24 | 12,0 | 21,3 | 15,3 | -3,3 | -28 | | 153 |

| Formigosa | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|---|--------|------|--------------------|--|-------------------------------------|---|--|---|----------------------------------|---|
| 0,00% | | | | | | | | | | | | | |
| MEDIA sepolture | A) incremento medio annuo popolazione: | media loculi che si liberano (percentuale) | costante di "sicurezza" sulla domanda statistica loculi singoli | progr. | anno | loculi in scadenza | LOCULI che si liberano (= contratti NON rinnovati) | Probabile domanda di LOCULI PRIVATI | Domanda LOCULI considerata (+/- % rispetto al dato statistico quale margine di sicurezza) | differenza tra loculi liberati e domanda | Probabile ammontare dei loculi vuoti al 31 dic. | Capienza e datazione ampliamento | ammontare loculi a seguito di eventuali ampliamenti (1 o più) |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | | | 2013 | | | | | | 0 | | |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 0% | 2014 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,9 | -3,9 | 0 | | |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 97% | 2016 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,8 | -3,8 | -4 | | |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 96% | 2018 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,8 | -3,8 | -8 | | |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 94% | 2017 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,7 | -3,7 | -11 | 80 | 69 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 93% | 2018 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,7 | -3,7 | -16 | | 65 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 91% | 2019 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,6 | -3,6 | -19 | | 61 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 90% | 2020 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,6 | -3,6 | -22 | | 58 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 89% | 2021 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,5 | -3,5 | -28 | | 54 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 87% | 2022 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,5 | -3,5 | -29 | | 51 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 86% | 2023 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,4 | -3,4 | -33 | | 47 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 85% | 2024 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,4 | -3,4 | -38 | | 44 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 83% | 2025 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,3 | -3,3 | -38 | | 41 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 82% | 2026 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,3 | -3,3 | -43 | | 37 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 81% | 2027 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,2 | -3,2 | -48 | | 34 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 80% | 2028 | 0 | 0,0 | 4,0 | 3,2 | -3,2 | -48 | 0 | 31 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 79% | 2029 | 2 | 1,0 | 4,0 | 3,1 | -2,1 | -61 | | 29 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 77% | 2030 | 1 | 0,5 | 4,0 | 3,1 | -2,6 | -64 | | 26 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 76% | 2031 | 4 | 2,0 | 4,0 | 3,0 | -1,0 | -66 | | 25 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 75% | 2032 | 9 | 4,5 | 4,0 | 3,0 | 1,5 | -63 | | 27 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 74% | 2033 | 18 | 9,0 | 4,0 | 3,0 | 6,0 | -47 | | 33 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 73% | 2034 | 5 | 2,5 | 4,0 | 2,9 | -0,4 | -48 | | 32 |
| 5,5 | 100,07% | 0,5 | 0,985 | 72% | 2035 | 9 | 4,5 | 4,0 | 2,9 | 1,6 | -48 | | 34 |

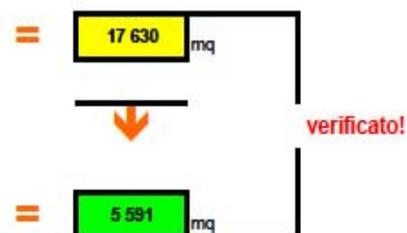
14) CAMPI INUMAZIONE: VERIFICA DELL'ESTENSIONE RISPETTO ALLA NORMATIVA

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano sulla base dei dati forniti da ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica e su propri conteggi e integrazioni

Verifica dell'estensione campi inumazione alla normativa

| | Capolugo | Formigosa | Frassinò | Israellitico | Fraz. 4 | Fraz. 5 |
|--|---------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|
| area dei campi (mq) | 4 550 | 920 | 3 920 | | | |
| | 1 100 | 200 | 340 | | | |
| | 1 100 | 175 | 200 | | | |
| | 1 150 | | 200 | | | |
| | 1 200 | | | | | |
| | 330 | | | | | |
| | 200 | | | | | |
| | 650 | | | | | |
| | 900 | | | | | |
| | 220 | | | | | |
| | 240 | | | | | |
| totale rilevato | 11 640 | 1 295 | 4 660 | - | - | - |
| Estensione delle modificazioni per determinazioni di Piano | 870 | - | 345 | - | 490 | |
| totale successivam. alle modifiche di Piano | 12 510 | 950 | 4 170 | - | - | - |
| tot.le sepolture disp. | 3 574 | 271 | 1 191 | - | - | - |

| N° di SEPOLTURE per INUMAZIONE ESEGUITE nell'ULTIMO DECENNIO | area netta (mq) | costante (=+50%) |
|--|-----------------|------------------|
| 1 065 | 3,50 | 1,5 |



15) OSSARI PRIVATI: CONCESSIONI RILASCIATE A VIVENTI E NON NEI SINGOLI PLESSI

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano sulla base dei dati forniti da ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica e su propri conteggi e integrazioni

| CIMITERO BORGIO ANGELI | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| ANNO | CONCESSO GIA' OCCUPATO | CONCESSO ANCORA VIVENTE | TOTALE CONCESSO |
| 1995 | 103 | 1 | 104 |
| 1996 | 109 | 0 | 109 |
| 1997 | 74 | 0 | 74 |
| 1998 | 64 | 1 | 65 |
| 1999 | 50 | 1 | 51 |
| 2000 | 85 | 1 | 86 |
| 2001 | 80 | 1 | 81 |
| 2002 | 31 | 1 | 32 |
| 2003 | 105 | 1 | 106 |
| 2004 | 181 | 0 | 181 |
| 2005 | 232 | 1 | 233 |
| 2006 | 79 | 0 | 79 |
| 2007 | 25 | 0 | 25 |
| 2008 | 25 | 0 | 25 |
| 2009 | 31 | 0 | 31 |
| 2010 | 59 | 0 | 59 |
| 2011 | 17 | 0 | 17 |
| 2012 | 26 | 0 | 26 |
| 2013 | 59 | 0 | 59 |
| 2014 | 35 | 0 | 35 |
| TOTALI | 1 470 | 8 | 1 478 |

| | | | |
|---------------|-------|----|-------|
| AL 31/12/1994 | 2 909 | 95 | 3 004 |
|---------------|-------|----|-------|

| | | | |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|
| TOTALE GENERALE | 4 379 | 103 | 4 482 |
| media concessioni 1995-2014 | 73,5 | 0,4 | 73,9 |
| | 99% | 1% | |

| CIMITERO FORMIGOSA | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| ANNO | CONCESSO GIA' OCCUPATO | CONCESSO ANCORA VIVENTE | TOTALE CONCESSO |
| 1995 | | | 0 |
| 1996 | | | 0 |
| 1997 | | | 0 |
| 1998 | | | 0 |
| 1999 | 1 | | 1 |
| 2000 | 15 | | 15 |
| 2001 | | | 0 |
| 2002 | | | 0 |
| 2003 | | | 0 |
| 2004 | 1 | | 1 |
| 2005 | 2 | | 2 |
| 2006 | 19 | | 19 |
| 2007 | 1 | | 1 |
| 2008 | 2 | | 2 |
| 2009 | 2 | | 2 |
| 2010 | 3 | 0 | 3 |
| 2011 | | 0 | 0 |
| 2012 | 3 | 0 | 3 |
| 2013 | 1 | 0 | 1 |
| 2014 | 1 | 0 | 1 |
| TOTALI | 51 | 0 | 51 |

| | | | |
|---------------|----|---|----|
| AL 31/12/1994 | 55 | 7 | 62 |
|---------------|----|---|----|

| | | | |
|-----------------------------|------------|----------|------------|
| TOTALE GENERALE | 106 | 7 | 113 |
| media concessioni 1995-2014 | 2,6 | 0,0 | 2,6 |
| | 100% | 0% | |

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|
| media concessioni ultimi 5 anni | 2,0 | 0,0 | 1,6 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|

| | | | |
|--|------|-----|------|
| Risultato globale del Sistema cimiteriale | | | |
| media concessioni 1995-2014 | 95,3 | 0,5 | 95,7 |

| | |
|---|-------|
| n° ossari | 5 330 |
| di cui a tutt'ora viventi (assegnati ma liberi) | 147 |
| % a tutt'ora viventi (assegnati ma liberi) | 2,8% |

| | | | |
|---------------|--------------|----------|--------------|
| 1995 | 109 | 1 | 110 |
| 1996 | 121 | 0 | 121 |
| 1997 | 84 | 0 | 84 |
| 1998 | 78 | 2 | 80 |
| 1999 | 61 | 1 | 62 |
| 2000 | 127 | 1 | 128 |
| 2001 | 94 | 1 | 95 |
| 2002 | 50 | 1 | 51 |
| 2003 | 111 | 1 | 112 |
| 2004 | 216 | 0 | 216 |
| 2005 | 248 | 1 | 249 |
| 2006 | 201 | 0 | 201 |
| 2007 | 34 | 0 | 34 |
| 2008 | 34 | 0 | 34 |
| 2009 | 42 | 0 | 42 |
| 2010 | 114 | 0 | 114 |
| 2011 | 27 | 0 | 27 |
| 2012 | 36 | 0 | 36 |
| 2013 | 75 | 0 | 75 |
| 2014 | 43 | 0 | 43 |
| TOTALI | 1 905 | 9 | 1 914 |

| CIMITERO FRASSINO | | | |
|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| ANNO | CONCESSO GIA' OCCUPATO | CONCESSO ANCORA VIVENTE | TOTALE CONCESSO |
| 1995 | 6 | | 6 |
| 1996 | 12 | | 12 |
| 1997 | 10 | | 10 |
| 1998 | 14 | 1 | 15 |
| 1999 | 10 | | 10 |
| 2000 | 27 | | 27 |
| 2001 | 14 | | 14 |
| 2002 | 19 | | 19 |
| 2003 | 6 | | 6 |
| 2004 | 34 | | 34 |
| 2005 | 14 | | 14 |
| 2006 | 103 | | 103 |
| 2007 | 8 | | 8 |
| 2008 | 7 | | 7 |
| 2009 | 9 | | 9 |
| 2010 | 52 | 0 | 52 |
| 2011 | 10 | 0 | 10 |
| 2012 | 7 | 0 | 7 |
| 2013 | 15 | 0 | 15 |
| 2014 | 7 | 0 | 7 |
| TOTALI | 384 | 1 | 385 |

| | | | |
|---------------|-----|----|-----|
| AL 31/12/1994 | 314 | 36 | 350 |
|---------------|-----|----|-----|

| | | | |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|
| TOTALE GENERALE | 698 | 37 | 735 |
| media concessioni 1995-2014 | 19,2 | 0,1 | 19,3 |
| | 100% | 0% | |

| | | | |
|---------------------------------|------|-----|------|
| media concessioni ultimi 5 anni | 18,2 | 0,0 | 18,2 |
|---------------------------------|------|-----|------|

16) CREMAZIONI: NUMERO DI SALME CREMATE TRA I RESIDENTI

Fonte: elaborazioni del redattore del Piano sulla base dei dati forniti da ufficio anagrafe, servizi demografici e statistica e su propri conteggi e integrazioni.

| ANNO | DECESSI A MANTOVA DI PERSONE RESIDENTI | salme cremate | % |
|------|--|---------------|------|
| 2002 | 530 | | |
| 2003 | 563 | | |
| 2004 | 501 | | |
| 2005 | 537 | | |
| 2006 | 455 | 165 | 0,36 |
| 2007 | 505 | 181 | 0,36 |
| 2008 | 527 | 203 | 0,39 |
| 2009 | 594 | 239 | 0,40 |
| 2010 | 526 | 200 | 0,38 |
| 2011 | 514 | 239 | 0,46 |
| 2012 | 534 | 322 | 0,60 |
| 2013 | 510 | 291 | 0,57 |