

CITTÀ DI LODI



PIANO CIMITERIALE

COMUNE DI LODI

RELAZIONE STATISTICA

ALLEGATO N.2

DATA :gennaio 2012

REDATTO DA
Ing. Michela Binda

IL DIRIGENTE
Ing. Giovanni Ligi

ADOTTATO CON DELIBERA DEL C.C. N°...DEL

APPROVATO CON DELIBERA DEL C.C. N°...DEL..

Introduzione

L'analisi statistica finalizzata a quantificare il fabbisogno nel ventennio da soddisfare per le richieste di sepolture nel territorio di Lodi, la normativa prevede comunque un numero di inumazioni disponibili minima equivalente al numero complessivo di quelle avvenute negli ultimi dieci anni incrementato di un 50% da soddisfarsi anche in un solo Cimitero.

La presente relazione è divisa in una prima parte di analisi demografica che una seconda in cui sono stati inseriti i dati relativi agli ingressi nei Cimiteri suddivisi per residenti e non residenti e la tipologia di sepoltura sulla base dei quali si è sviluppata l'analisi della proiezione del ventennio.

1. Dati popolazione

Presso il Settore Demografico sono stati reperiti i dati che si riporteranno nel seguito.

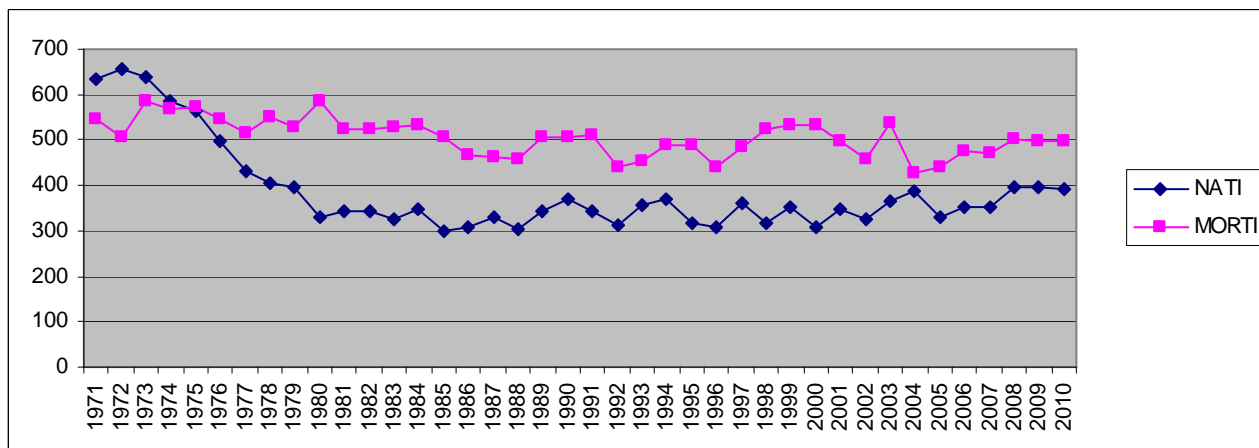
Si è ritenuto di riportare i dati dell'andamento demografico negli ultimi 40 anni distinti per nati e morti, immigrati ed emigrati e popolazione residente distinti per anno.

TABELLA ANDAMENTO DEMOGRAFICO

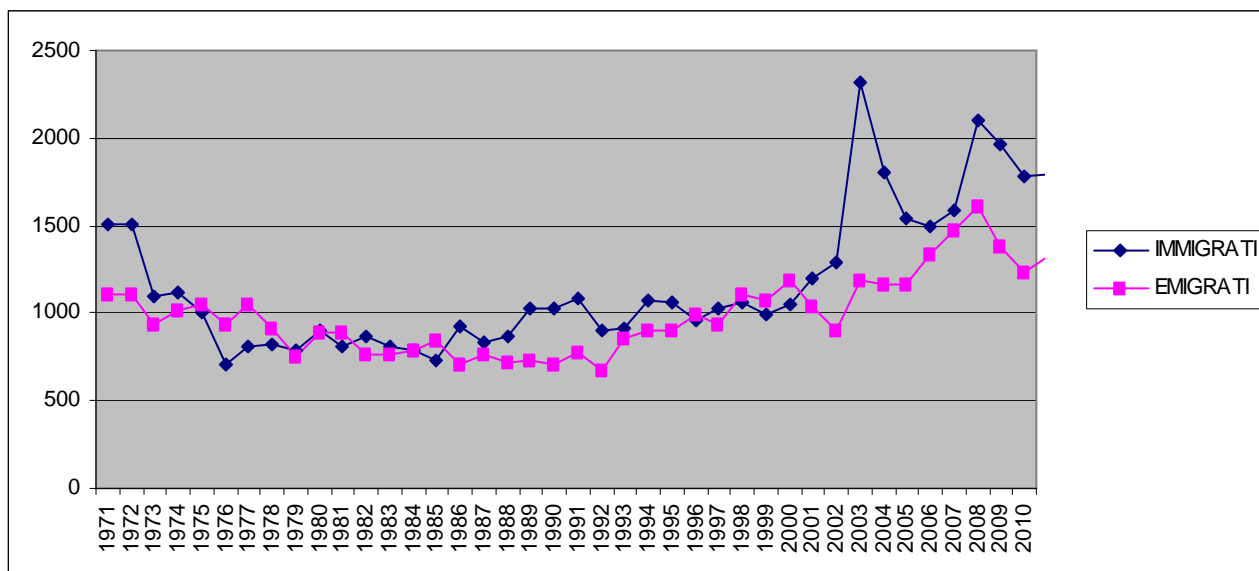
| ANNO | NATI | MORTI | DIFERENZA MOVIMENTO NATURALE | IMMIGRATI | EMIGRATI | DIFFERENZA MOVIMENTO MIGRATORIO | INCREMENTO O DECREMENTO | POPOLAZIONE FINE ANNO |
|------|------|-------|------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1971 | 632 | 544 | 88 | 1506 | 1111 | 395 | 483 | 44092 |
| 1972 | 657 | 507 | 150 | 1095 | 938 | 157 | 307 | 44399 |
| 1973 | 638 | 584 | 54 | 1117 | 1011 | 106 | 160 | 44559 |
| 1974 | 584 | 568 | 16 | 1010 | 1049 | -39 | -23 | 44536 |
| 1975 | 565 | 571 | -6 | 705 | 938 | -233 | -239 | 44297 |
| 1976 | 497 | 545 | -48 | 805 | 1045 | -240 | -288 | 44009 |
| 1977 | 433 | 515 | -82 | 824 | 915 | -91 | -173 | 43836 |
| 1978 | 407 | 551 | -144 | 792 | 751 | 41 | -103 | 43733 |
| 1979 | 395 | 530 | -135 | 897 | 891 | 6 | -129 | 43604 |
| 1980 | 330 | 585 | -255 | 810 | 890 | -80 | -335 | 43269 |
| 1981 | 344 | 522 | -178 | 863 | 770 | 93 | -85 | 43184 |
| 1982 | 345 | 526 | -181 | 810 | 763 | 47 | -134 | 43050 |
| 1983 | 325 | 527 | -202 | 790 | 791 | -1 | -203 | 42847 |
| 1984 | 346 | 532 | -186 | 729 | 843 | -114 | -300 | 42547 |
| 1985 | 301 | 508 | -207 | 930 | 710 | 220 | 13 | 42560 |
| 1986 | 310 | 468 | -158 | 828 | 769 | 59 | -99 | 42461 |
| 1987 | 328 | 462 | -134 | 862 | 719 | 143 | 9 | 42470 |
| 1988 | 303 | 456 | -153 | 1029 | 734 | 295 | 142 | 42612 |
| 1989 | 342 | 507 | -165 | 1028 | 704 | 324 | 159 | 42771 |
| 1990 | 372 | 507 | -135 | 1087 | 773 | 314 | 179 | 42950 |
| 1991 | 344 | 509 | -165 | 903 | 675 | 228 | 63 | 42335 |
| 1992 | 314 | 439 | -125 | 916 | 859 | 57 | -68 | 42267 |
| 1993 | 356 | 454 | -98 | 1073 | 897 | 176 | 78 | 42345 |
| 1994 | 370 | 489 | -119 | 1067 | 899 | 168 | 49 | 42394 |
| 1995 | 319 | 489 | -170 | 964 | 988 | -24 | -194 | 42200 |
| 1996 | 306 | 439 | -133 | 1027 | 935 | 92 | -41 | 42159 |
| 1997 | 359 | 485 | -126 | 1066 | 1109 | -43 | -169 | 41990 |
| 1998 | 318 | 525 | -207 | 995 | 1069 | -74 | -281 | 41709 |
| 1999 | 351 | 533 | -182 | 1047 | 1185 | -138 | -320 | 41389 |
| 2000 | 306 | 531 | -225 | 1196 | 1041 | 155 | -70 | 41319 |
| 2001 | 349 | 498 | -149 | 1290 | 903 | 387 | 238 | 40894 |
| 2002 | 327 | 459 | -132 | 2317 | 1183 | 1134 | 1002 | 41896 |
| 2003 | 364 | 536 | -172 | 1804 | 1165 | 639 | 467 | 42363 |
| 2004 | 388 | 429 | -41 | 1540 | 1159 | 381 | 340 | 42703 |
| 2005 | 329 | 442 | -113 | 1500 | 1340 | 160 | 47 | 42750 |
| 2006 | 352 | 477 | -125 | 1584 | 1472 | 112 | -13 | 42737 |
| 2007 | 353 | 470 | -117 | 2102 | 1610 | 492 | 375 | 43112 |
| 2008 | 396 | 500 | -104 | 1967 | 1384 | 583 | 479 | 43591 |
| 2009 | 398 | 499 | -101 | 1783 | 1237 | 546 | 445 | 44036 |
| 2010 | 393 | 496 | -103 | 1797 | 1329 | 468 | 365 | 44401 |

GRAFICI LINEARI – INDICAZIONE DEI FLUSSI

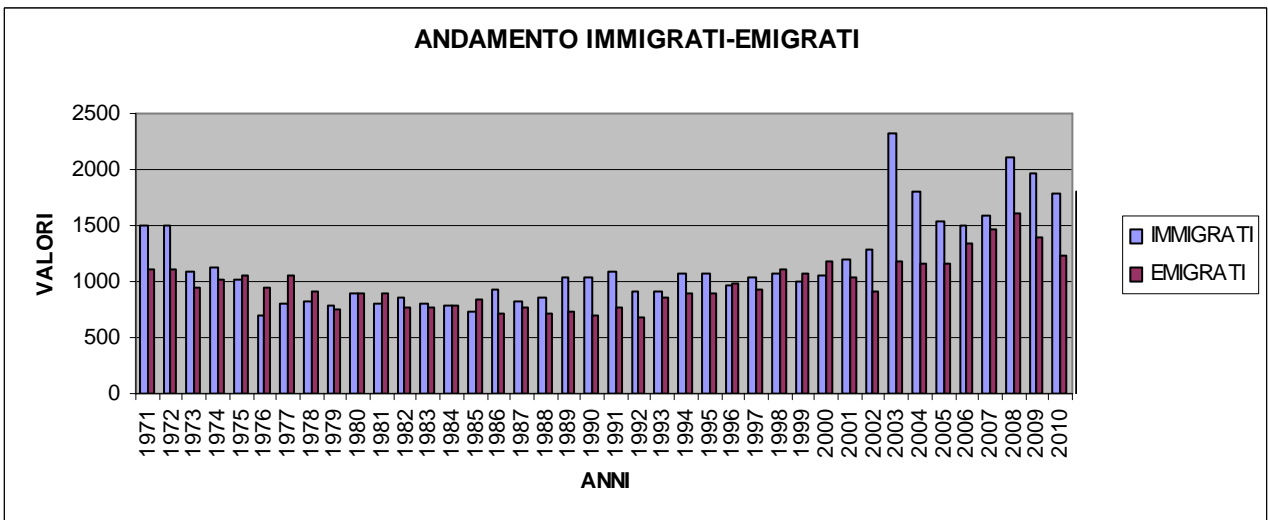
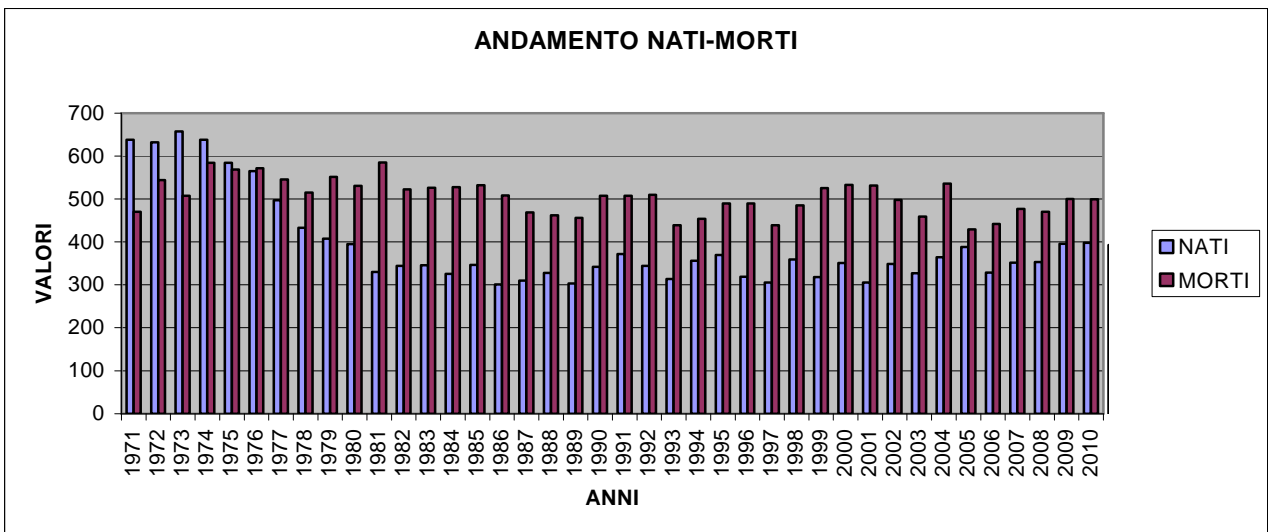
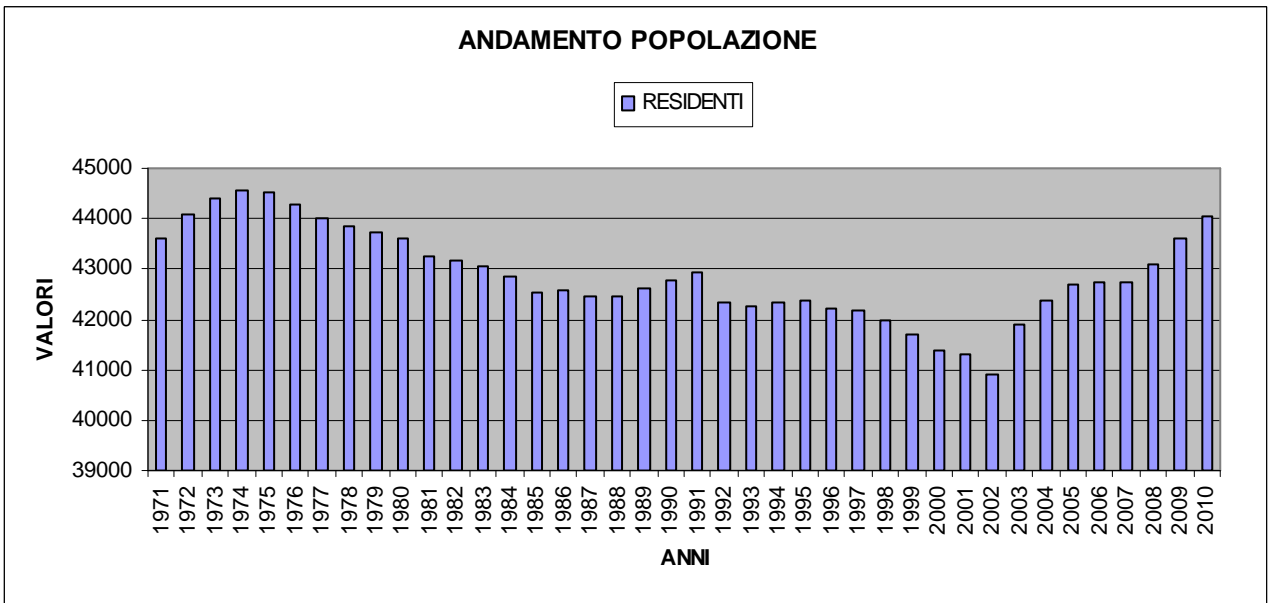
ANDAMENTO NATI-MORTI



ANDAMENTO IMMIGRATI - EMIGRATI



GRAFICI A COLONNA – RAFFRONTI ANDAMENTO



2. Analisi

Dall'analisi dei dati relativi agli ultimi 40 anni, si rileva che il Comune di Lodi ha registrato una diminuzione della popolazione dal 1976 al 2002 negli ultimi anni è in controtendenza per l'aumento del flusso migratorio.

E' da evidenziare che il numero di morti si è mantenuto pressoché costante come media negli anni.

Il PGT vigente prevede delle nuove aree residenziali ed una grossa area produttiva che dovrebbero generare un aumento di abitanti insediati nei prossimi anni pari a 6700 stanze da dimensionamento del Documento di Piano, in particolare vista la sfavorevole situazione economica si ipotizza un tempo più lungo rispetto agli investimenti che possono coinvolgere il territorio e pertanto condiziona l'andamento demografico rispetto all'aumento della popolazione.

Al fine di una stima relativamente valida del numero di decessi nei prossimi vent'anni, si è determinato la media degli ultimi dieci anni suddivisa per Cimiteri i cui dati sono meglio evidenziati nella tabella seguente:

| Anno | Popolazione deceduta | | |
|------------|----------------------|-------------------|--------------------------|
| | Cimitero Maggiore | Cimitero di Riolo | Cimitero di San Bernardo |
| 2001 | 291 | 48 | 57 |
| 2002 | 255 | 61 | 85 |
| 2003 | 292 | 69 | 107 |
| 2004 | 258 | 54 | 88 |
| 2005 | 266 | 56 | 86 |
| 2006 | 261 | 64 | 85 |
| 2007 | 259 | 70 | 88 |
| 2008 | 264 | 77 | 65 |
| 2009 | 247 | 75 | 104 |
| 2010 | 251 | 71 | 97 |
| Totale | 2.644 | 645 | 862 |
| Media/anno | 264 | 65 | 86 |

Pertanto si è prudenzialmente usato il dato ricavato dalla somma delle medie sopra riportate pari a n. 415 aumentato della percentuale prevista di incremento della popolazione pari al 15% che porta ad un valore complessivo di decessi previsti per il ventennio uguale a 9.545 per un numero di 477/anno.

3. Dati Cimiteriali

In relazione alla disponibilità dei dati forniti relativi agli ultimi 10 anni e di quelli rilevati è stata redatta la valutazione che segue suddivisa per Cimiteri.

3.1 CIMITERO MAGGIORE

Dai dati relativi al Cimitero Maggiore riportati a seguire si evidenzia la dinamica dei decessi.

Tabella dei Decessi

| Anno | Popolazione deceduta entrata nei cimiteri del comune (n.) | Di cui Popolazione deceduta residente entrata nei cimiteri del comune (n.) | Di cui Popolazione deceduta non residente entrata nei cimiteri del comune (n.) |
|------|---|--|--|
| 2001 | 291 | 263 | 28 |
| 2002 | 255 | 227 | 27 |
| 2003 | 292 | 254 | 38 |
| 2004 | 258 | 218 | 40 |
| 2005 | 266 | 230 | 36 |
| 2006 | 261 | 234 | 27 |
| 2007 | 259 | 217 | 42 |
| 2008 | 264 | 230 | 34 |
| 2009 | 247 | 206 | 41 |
| 2010 | 251 | 211 | 40 |

In questa seconda tabella vengono indicate in modo sintetico la tipologia di sepoltura relativa a decessi negli ultimi dieci anni

Tabella dinamica occupazioni

| Anno | Campo comune | Campo P.D. | Tombe Fam. | Cappel. | Loculo | Ossario per urne da cremazione | Dispersione ceneri |
|------|--------------|------------|------------|---------|--------|--------------------------------|--------------------|
| 2001 | 38 | 27 | 79 | 24 | 142 | 111 | |
| 2002 | 41 | 47 | 82 | 34 | 71 | 81 | |
| 2003 | 53 | 41 | 96 | 18 | 48 | 42 | |
| 2004 | 53 | 44 | 72 | 24 | 27 | 46 | 1 |
| 2005 | 46 | 33 | 84 | 31 | 89 | 127 | |
| 2006 | 42 | 45 | 106 | 32 | 52 | 82 | 1 |
| 2007 | 41 | 29 | 91 | 27 | 39 | 63 | 1 |
| 2008 | 39 | 48 | 62 | 29 | 52 | 80 | 2 |
| 2009 | 30 | 21 | 97 | 17 | 52 | 68 | |
| 2010 | 28 | 28 | 96 | 19 | 41 | 49 | 5 |

Da rilevazione:

1. Occupazione Campi Comuni n. 2.055
2. Occupazione Posto Distinto n. 1.168
3. Cappelle Gentilizie n. 103
4. Tombe di Famiglia a parete n. 171
5. Salme Inconsulte n. 5.025
6. Ossari Comuni n. 5
7. Celle Ossario n. 7.845
8. Urne Cinerarie n. 12

Sono inoltre destinati alla SoCREM il campo 32 e n.120 celle ossario gestite direttamente.

Vi sono inoltre: n.1 campo per i bambini

- n.1 campo per mineralizzazione dei corpi
- n.1 campo per associazioni religiose

Dall'analisi dei dati le sepolture più diffuse sono le tumulazioni nelle tombe di Famiglia e nei loculi seguono le inumazioni nei Campi Comuni e nel Posto Distinto.

Le inumazioni nel Cimitero Maggiore negli ultimi 10 anni sono state una media di 77/anno che incrementate del 50% raggiungono un valore pari a 116/anno pertanto è necessario garantire una superficie minima tale da consentire per sistema di inumazione il rispetto del valore precedentemente indicato. Le aree esistenti alla data del 07.09.11 hanno una possibilità di recepire nei campi comuni ancora circa n.793 cadaveri a questi si deve aggiungere la normale scadenza delle concessioni in particolare le decennali.

Gli ossari liberi alla data del 07.09.11 sono n.700 tenuto conto anche di quelli in gestione alla Società SoCREM, a disposizione del Comune di Lodi sono n° 60 mentre i loculi liberi sono n. 79.

La media annua calcolata per un periodo di dieci anni delle tumulazioni in loculi è pari a n.61/anno , considerando che vi è la disponibilità per n.79 loculi si ritiene che al più si riesce a soddisfare le richieste per i prossimi due anni.

Al Cimitero Maggiore vi sono numerose concessioni perpetue, per quanto riguarda le concessioni 99 anni, 30 anni e 50 anni si registrano, dai dati pervenuti, scadenze significative in merito alle quantità dal 2027 mentre si è riscontrato n.193 concessioni decennali già scadute per i posti distinti.

A conclusione da quanto sopra esposto si ritiene che il ricorso alla sepoltura in loculi ed ossari tenderà a crescere e pertanto l'attuale disponibilità non è in grado di soddisfare l'ulteriore richiesta anche in considerazione delle limitate estumulazioni per cessata concessione.

Le attuali tombe di famiglia esistenti si pensa siano in grado di assorbire la richiesta futura pertanto non si ritiene di individuare ulteriori aree nella parte di espansione.

L'ambito Cimiteriale del "Maggiore" prevede un'area di ampliamento che dovrà essere destinata nel breve periodo alla realizzazione di nuovi loculi (n.1.200) ed ossari (n.800), per quanto riguarda la necessità di aree per altre professioni religiose, nonostante non sono state inoltrate richieste, si ipotizza nell'area di ampliamento la possibilità di accogliere n° 40 salme per inumazioni.

3.2 CIMITERO DI SAN BERNARDO

Dai dati relativi al Cimitero di San Bernardo riportati a seguire si evidenzia la dinamica dei decessi.

Tabella dei Decessi

| Anno | Popolazione deceduta entrata nei cimiteri del comune (n.) | Di cui Popolazione deceduta residente entrata nei cimiteri del comune (n.) | Di cui Popolazione deceduta non residente entrata nei cimiteri del comune (n.) |
|-------------|--|---|---|
| 2001 | 57 | 55 | 2 |
| 2002 | 85 | 76 | 9 |
| 2003 | 107 | 101 | 6 |
| 2004 | 88 | 80 | 8 |
| 2005 | 86 | 79 | 7 |
| 2006 | 85 | 83 | 2 |
| 2007 | 88 | 85 | 3 |
| 2008 | 65 | 59 | 6 |
| 2009 | 104 | 95 | 9 |
| 2010 | 97 | 92 | 5 |

In questa seconda tabella vengono indicate in modo sintetico la tipologia di sepoltura relativa a decessi negli ultimi dieci anni

| Anno | Campo comune | Campo P.D. | Tombe F./Capp | | Loculo | Ossario per urne da cremazione | Dispersione ceneri |
|------|--------------|------------|---------------|--|--------|--------------------------------|--------------------|
| 2001 | | | | | 52 | 29 | |
| 2002 | | | 1 | | 78 | 24 | |
| 2003 | | | 1 | | 96 | 23 | |
| 2004 | | | | | 72 | 23 | |
| 2005 | | | 1 | | 63 | 34 | |
| 2006 | | | | | 74 | 36 | |
| 2007 | | | 1 | | 81 | 21 | |
| 2008 | | | | | 41 | 36 | |
| 2009 | | | | | 108 | 27 | |
| 2010 | | | 1 | | 88 | 28 | |

N.B.: dal 1995 non si effettuano più inumazioni

Da rilevazione:

1. Occupazione Campi Comuni n. 204
2. Occupazione Posto Distinto n. 156
3. Cappelle Gentilizie n. 2
4. Tombe di Famiglia a parete n. 6
5. Salme Inconsulte n. 3.070
6. Ossari Comuni n. 1
7. Celle Ossario n. 1.944

Vi è inoltre: n.1 campo per i bambini

Dall'analisi dei dati le sepolture più diffuse sono le tumulazioni nei loculi a seguire ossari per urne da cremazione.

Le inumazioni nel Cimitero di San Bernardo non si effettuano dal 1995. Dato atto che dal D.P.R. n.285/90 all'art.49 cita " A norma dell'art. 337 del testo unico delle leggi sanitarie, approvato con regio Decreto del 27 luglio 1934 n.1265, ogni Comune deve avere un Cimitero con almeno un reparto a sistema di inumazione" e che il calcolo del fabbisogno minimo è indicato all'art.58 : "la superficie dei lotti di terreni, destinati a campi di inumazione, deve essere prevista in modo da superare di almeno la metà l'area netta, da calcolare sulla base dei dati statistici delle inumazioni dell'ultimi decennio, destinata ad accogliere le salme per il normale periodo di rotazione di dieci anni."

Verificato che il Cimitero "Maggiore" assolve alla richiesta prevista non vi è la necessità di individuare alcuna area per le inumazioni nel Cimitero di San Bernardo, salvo considerare che le concessioni decennali dei posti distinti pari a n.150 sono scadute e solo in parte vengono rinnovate pertanto vi è la disponibilità di tumulazioni in tombe a tenuta dovute alla normale rotazione delle esumazioni.

Gli ossari liberi alla data del 07.09.11 sono n.497 mentre i loculi liberi sono n. 902.

Al Cimitero di San Bernardo vi sono concessioni perpetue, concessioni 99 anni, 30 anni e 50 anni dai dati pervenuti si registrano scadenze nel ventennio solo relativamente alle concessioni di 50 anni ma a partire dal 2027 e pertanto non incidono sul calcolo del fabbisogno a breve termine.

A conclusione da quanto sopra esposto si ritiene che il ricorso alla sepoltura in loculi è quella disponibile e riferita alla media annua nei dieci anni che è pari a n.75/anno l'attuale disponibilità è in grado di soddisfare la richiesta per almeno 12 anni considerando anche la normale rotazione da estumulazione. Per quanto riguarda gli ossari considerando dai dati statistici una media annua pari a n. 26/anno, vista la disponibilità si riesce a soddisfare l'arco temporale del Piano Cimiteriale.

Non si ritiene di individuare ulteriori aree per Tombe di Famiglia se non utilizzare gli spazi destinati ai campi comuni da riconvertire.

L'ambito Cimiteriale di San Bernardo prevede un'area di ampliamento che dovrà essere destinata nel medio-lungo periodo alla realizzazione di nuovi loculi (n.600) ed ossari.

3.3 CIMITERO DI RIOLO

Dai dati relativi al Cimitero di Riolo riportati a seguire si evidenzia la dinamica dei decessi.

Tabella dei Decessi

| Anno | Popolazione deceduta entrata nei cimiteri del comune (n.) | Di cui Popolazione deceduta residente entrata nei cimiteri del comune (n.) | Di cui Popolazione deceduta non residente entrata nei cimiteri del comune (n.) |
|-------------|--|---|---|
| 2001 | 48 | 44 | 4 |
| 2002 | 61 | 53 | 8 |
| 2003 | 69 | 65 | 4 |
| 2004 | 54 | 52 | 2 |
| 2005 | 56 | 46 | 10 |
| 2006 | 64 | 58 | 6 |
| 2007 | 70 | 60 | 10 |
| 2008 | 77 | 67 | 10 |
| 2009 | 75 | 63 | 12 |
| 2010 | 71 | 62 | 9 |

In questa seconda tabella vengono indicate in modo sintetico la tipologia di sepoltura relativa a decessi negli ultimi dieci anni

Tabella dinamica occupazioni

| Anno | Campo comune | Campo P.D. | Tombe F./Capp | | Loculo | Ossario per urne da cremazione | Dispersione ceneri |
|-------------|---------------------|-------------------|----------------------|--|---------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 2001 | 4 | 2 | 9 | | 31 | 10 | |
| 2002 | 1 | 1 | 23 | | 45 | 17 | |
| 2003 | 7 | 2 | 10 | | 56 | 23 | |
| 2004 | 5 | 4 | 5 | | 39 | 6 | |
| 2005 | 2 | 4 | 2 | | 43 | 14 | |
| 2006 | 1 | 3 | 15 | | 50 | 27 | |
| 2007 | 4 | 1 | 11 | | 62 | 58 | |
| 2008 | 2 | 3 | 9 | | 62 | 15 | |
| 2009 | 3 | 3 | 15 | | 53 | 16 | |
| 2010 | 3 | 3 | 6 | | 51 | 11 | |

Da rilevazione:

1. Occupazione Campi Comuni n. 466
2. Occupazione Posto Distinto n. 140
3. Cappelle Gentilizie n. 24
4. Tombe di Famiglia a parete n. 4
5. Salme Inconsulte n. 1.344
6. Ossari Comuni n. 1
7. Celle Ossario n. 920

Sono inoltre destinati alla SoCREM n.60 celle ossario gestite direttamente.

Vi è inoltre: n.1 campo per i bambini

Dall'analisi dei dati le sepolture più diffuse sono le tumulazioni nei loculi a seguire ossari per urne da cremazione.

Le inumazioni nel Cimitero Riolo negli ultimi 10 anni sono state una media di 6/anno ed in considerazione della presenza della falda alta non verranno più effettuate pertanto tutte le inumazioni verranno effettuate al Cimitero "Maggiore".

Le aree esistenti per i campi comuni verranno riutilizzate per tombe a tumulazione.

Alla data del 07.09.11 i campi comuni hanno una possibilità di recepire ancora circa n.387 cadaveri e n.27 nei posti distinti a questi si deve aggiungere la normale scadenza delle concessioni.

Gli ossari liberi alla data del 07.09.11 sono n.408 mentre i loculi liberi sono n. 89.

Al Cimitero Riolo vi sono concessioni perpetue, 99 anni, 30 anni e 50 anni si registrano, dai dati pervenuti, scadenze di concessioni 50 anni a partire dal 2024 pertanto non significative in termini di calcolo della disponibilità nel breve periodo.

A conclusione da quanto sopra esposto si ritiene che il ricorso alla sepoltura in loculi ed ossari tenderà a crescere e pertanto l'attuale disponibilità non è in grado di soddisfare la media calcolata sul decennio pari a n.50/anno anche in considerazione delle limitate estumulazioni per cessata concessione. Pertanto Vista la disponibilità pari a n.89 loculi che può soddisfare la richiesta per un minimo di due anni è necessario nel breve periodo ipotizzare un ampliamento del Cimitero con la realizzazione di nuovi loculi, come evidenziato anche nel Piano dei Servizi del PGT approvato per un numero pari almeno a n.900.

Per quanto riguarda gli ossari si ritiene di poter soddisfare la richiesta nel periodo di previsione del Piano Cimiteriale ma è comunque necessario prevederne di nuovi nel medio periodo.

Le attuali tombe di famiglia esistenti si pensa siano in grado di assorbire la richiesta futura pertanto si ritiene di individuare le aree dei campi comuni per eventuali nuove tombe a tumulazione.

L'ambito Cimiteriale di Riolo si prevede un'area di ampliamento che dovrà essere destinata nel breve periodo alla realizzazione di nuovi loculi (n.900) ed ossari (n.50).

Nel Cimitero di Riolo si prevede altresì la realizzazione del Giardino delle Rimembranze in virtù delle richieste inoltrate da chi sceglie la cremazione e la sistemazione dei locali destinati a sala di commiato e delle celle frigorifere.

4. Forno crematorio

Al Cimitero di Riolo è presente un Forno Crematorio autorizzato ai sensi dell'art.19 del R.R. n°6/04 e s.m.i.

Il bacino di riferimento è costituito da tutta la Provincia di Lodi e del Sud Milano, solitamente si attua un criterio di precedenza per i residenti ed i deceduti nel Comune di Lodi.

Il Forno è stato oggetto negli anni 2009/2010 di una ristrutturazione pertanto sino al 2008 si effettuavano n.2 cremazioni al giorno, oggi si effettuano n.4 cremazioni al giorno con una media annuale pari a n.510 cremazioni.

TABELLA N. CREMAZIONI PER ANNUALITA'

| annualità | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| funzionamento gg/anno | 260 | 220 | 251 | 300 |
| n. cremazioni da cadavere | 452 | 397 | 418 | 444 |
| n. cremazioni da esumazione | 35 | 32 | 38 | 34 |
| n. cremazioni da estumulazione | 27 | 42 | 31 | 38 |
| n. cremazioni da parti anatomiche riconoscibili o assimilabili | 14 | 15 | 15 | 9 |
| totale cremazioni | 528 | 486 | 502 | 524 |

TABELLA N. CREMAZIONI ANNO 2011

| cremazione | di residenti | di non residenti | | | provenienti da | |
|--|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Italiani deceduti nel comune | Stranieri deceduti nel Comune | Provenienti da altri comuni | esumazione | estumulazione |
| Cadaveri a seguito di decesso | 120 | 25 | 0 | 323 | 0 | 0 |
| Salme inconsulte (esiti fenomeni cadaverici trasformativi conservativi) | 5 | 1 | 0 | 29 | 11 | 32 |
| Resti ossei | 5 | 0 | 0 | 3 | | |

In genere le ceneri vengono conservate in urne all'interno di loculi o ossari, vi sono però casi in cui i familiari richiedono l'affidamento o la dispersione, nel corso del 2011 si sono riscontrati n.6 affidamenti delle ceneri ai familiari, n.1 dispersione in natura e n.2 dispersioni nel cinerario della Società SOCREM.

Si rileva quindi necessaria la realizzazione del Giardino delle Rimembranze, ipotizzato al Cimitero di Riolo.

5. Previsioni e fabbisogni

Sulla base di quanto indicato in precedenza, dato atto che il dimensionamento del Piano Cimiteriale nonché i suoi fabbisogni devono essere determinati da due componenti riferite all'ultimo decennio:

- a) calcolo delle fosse legali necessarie per le sepolture ad inumazione;
- b) stima delle sepolture a tumulazione sulla base dei dati statistici;

sono state formulate le seguenti previsioni:

Fabbisogno minimo legale di fosse:

I dati statistici nel decennio 2001-2010 rilevano una media per le inumazioni pari a n.83/anno (832/10) pari a 83 fosse che per dieci anni sono pari a n.830

A questo valore va aggiunto almeno il 50%, pari a n.415, pertanto si ottiene un numero complessivo di n. 1.245.

Questo valore è da incrementare al fine di considerare le possibili sepolture di cadaveri che tengano conto di inumazioni dovute a calamità naturali che si stima pari ad un 10% sulla media di inumazioni nel decennio pari a n. 83.

Non si prevedono spazi per corpi derivanti da estumulazione o esumazione non completamente mineralizzati in quanto sono presenti due campi destinati alla mineralizzazione e vi è un forno crematorio.

Si può concludere pertanto che le fosse da destinare all'inumazione devono essere pari a n. 1.328 (830+415+83).

Poiché ogni fossa per adulti richiede una superficie minima di 3,51 mq. ai sensi dell'art.72 del D.P.R. 285/90, la superficie da destinare alle inumazioni è pari a : 1.328 cadaveri x 3,51 mq = 4.661 mq.

Dai dati rilevati risultano disponibili n.793 fosse al Cimitero Maggiore, le rimanenti n.535 fosse verranno previste nel futuro ampliamento del Cimitero "Maggiore" per una superficie pari a 1.877,85 mq.

Nel calcolo non si volutamente considerare il numero di posti in scadenza della concessione che potranno comportare ulteriori disponibilità.

Fabbisogno sepolture a tumulazione

Sulla base delle indagini effettuate non si prevedono nuove tombe di famiglia e cappelle gentilizie in quanto si pensa che le attuali siano in grado di assorbire la richiesta futura, pertanto non si individuano ulteriori aree.

I Loculi attualmente liberi nei tre Cimieri sono così distribuiti:

| | |
|--------------------------|-------|
| Cimitero "Maggiore" | n.79 |
| Cimitero di San Bernardo | n.902 |
| Cimitero di Riolo | n. 89 |

La media delle sepolture nei tre Cimiteri è pari a :

| | |
|--------------------------|-----------|
| Cimitero "Maggiore" | n.61/anno |
| Cimitero di San Bernardo | n.75/anno |
| Cimitero di Riolo | n.49/anno |

Considerando che i loculi complessivamente a disposizione sono n. 1.070 e che la media porta ad un fabbisogno in venti anni pari a n. 3.700 è necessario realizzare almeno n.2.630 nuovi loculi distribuiti nei tre Cimiteri

Per i loculi la durata delle concessioni è attualmente di 30 e 50 anni rinnovabili.

Fabbisogno Ossari e cinerari

Dai rilievi le celle ossario ancora disponibili sono:

| | |
|--------------------------|-------|
| Cimitero "Maggiore" | n.700 |
| Cimitero di San Bernardo | n.497 |
| Cimitero di Riolo | n.408 |

La richiesta media annua per questa tipologia di sepoltura suddivisa per Cimiteri è:

| | |
|--------------------------|-----------|
| Cimitero "Maggiore" | n.75/anno |
| Cimitero di San Bernardo | n.28/anno |
| Cimitero di Riolo | n.20/anno |

Considerando che gli ossari complessivamente a disposizione sono n. 1.605 e che la media porta ad un fabbisogno in venti anni pari a n. 2.460 è necessario realizzare almeno n.855 nuovi ossari distribuiti nei tre Cimiteri.

6. Tipologie di sepolture

Le tipologie di sepolture previste nel futuro sono sia le inumazioni come da previsione minima di Legge che le tumulazioni.

Rimangono confermate le destinazioni finali in ossario, in concessione o comune, o in urne cinerarie o giardino delle rimembranze in caso di cremazione.

Visto la sempre meno disponibilità di suolo il Piano prevede la realizzazione di loculi ed ossari, si sottolinea altresì la presenza sul territorio di un forno crematorio e la sempre crescente richiesta del numero di cremazioni.

7. Aree per altre professioni religiose

Il presente Piano ha individuato una zona dell'ampliamento del Cimitero "Maggiore" da destinare ad altre professioni religiose, poiché non esistono dati statistici si è previsto un'area per le inumazioni aventi possibilità di accogliere n. 40 salme, si dovrà prevedere un accesso diretto dall'esterno.