

GLI IMPIANTI DI CREMAZIONE IN LOMBARDIA – anno 2020 - 2021

Giugno 2022

1. Atti regionali di riferimento

Gli atti di riferimento per il biennio 2020-2021 sono:

- la D.g.r. 30 giugno 2020 - n. XI/3322 La cremazione in Lombardia. Aggiornamento delle indicazioni per l'evoluzione della rete degli impianti elaborate in esito all'analisi dei dati raccolti in conformità alla D.g.r. X/3770 del 3 luglio 2015 e individuazione delle caratteristiche costruttive ed emissive degli impianti;
- D. 30/10/2020 – n. 13065 Aggiornamento del trend della scelta crematoria ai sensi della D.g.r. 30 giugno 2020 - n. XI/3322;
- Avviso Pubblico per manifestazione di interesse (<https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioAvviso/servizi-e-informazioni/enti-e-operatori/sistema-welfare/avviso-impianti-cremazione/avviso-impianti-cremazione>);
- D. 22/04/2021 – n. 5493 Approvazione dell'evoluzione della rete regionale degli impianti crematori in attuazione della Dgr n. xi/3322/2020.

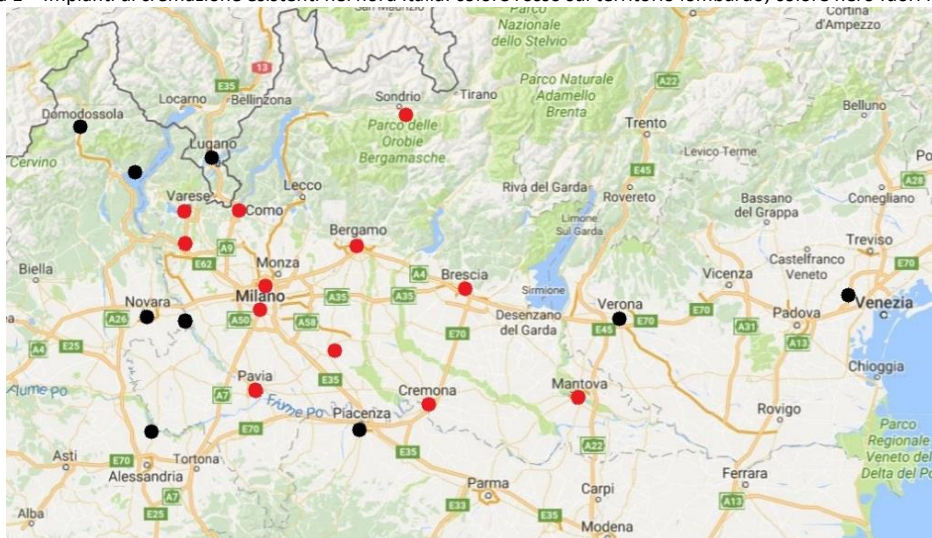
Nel 2020, con Decreto Direttore Generale Welfare (DDGW) 13065, la DG Welfare ha condotto il monitoraggio del trend della scelta crematoria attraverso una survey rivolta ai comuni ed ai gestori degli impianti crematori (primo semestre 2020) e stimato il fabbisogno crematorio lineare e esponenziale al 2024. L'esito dell'analisi è parte integrante del D.13065/2020.

Nel 2021, con DDGW 5493, la DG Welfare ha approvato l'evoluzione della rete regionale degli impianti crematori con l'obiettivo strategico di soddisfare il fabbisogno esponenziale di cremazioni/anno al 2024; l'elenco è parte integrante del DDGW 5493/2021.

2. Gli impianti di cremazione

In Lombardia, risultano esistenti 12 impianti - di cui 1, a Como, attivo solo nel secondo semestre 2020 - per un totale di 26 linee di cremazione a metano di cui 1 linea a Cremona attiva nel 2021.

Figura 1 – Impianti di cremazione esistenti nel nord Italia: colore rosso sul territorio lombardo; colore nero fuori regione



Le informazioni di sintesi relative agli impianti di cremazione siti in Lombardia nel 2020 sono presentati in Tabella 1 che richiama, nella colonna “Aggiornamenti”, gli esiti dell’Avviso pubblico di cui al DDGW 5493 del 22.04.2021.

Tabella 1 – Impianti di cremazione in Lombardia (cr/a: cremazioni/anno).

| Impianti | Linee e potenzialità | Vetustà | 2020 | Aggiornamento 2021 |
|------------------------|-------------------------------------|---|--|---|
| Albosaggia (SO) | 2 linee a metano (2400 cr/a) | una linea in esercizio dal 2013 una linea avviata 2014 | Attivo | Verifica preventiva positiva (DDGW 5493/2021) alla realizzazione di un potenziamento di 1200 cremazioni/linea/anno |
| Bergamo | 2 linee a metano (5000 cr/a) | una linea in esercizio da 2008 una seconda nel 2011. Ammodernamento nel 2016 | Attivo Sostituzione e potenziamento a 2500 cremazioni/linea/anno delle linee nel 2016. A regime dall’ottobre 2016 | Verifica preventiva positiva (DDGW 5493/2021) alla realizzazione di potenziamento di 2500 cremazioni/linea/anno |
| Brescia | 2 linee a metano (2400 cr/a) | in esercizio dal 2013 | Attivo | Verifica preventiva positiva (DDGW 5493/2021) alla realizzazione di una nuova linea a metano della potenzialità di 5000 cremazioni/linea/anno |
| Busto Arsizio (VA) | 1 linea a metano (1200 cr/a) | in esercizio dal 2012 | Attivo | |
| Cinisello Balsamo (MI) | 2 linee a metano (2400 cr/a) | in esercizio dal 2009 | Attivo | |
| Chiari (BS) | 2 linee a metano (2400 cr/a) | da realizzare | Non esistente | Verifica preventiva positiva (DDGW 5493/2021) alla realizzazione di un nuovo impianto a metano della potenzialità di 2400 cremazioni/linea/anno |
| Como | 2 linee a metano (2400 cr/a) | in esercizio dal 2007 Nel periodo giu.2016 – giu.2020 l’impianto non ha funzionato a causa di mancata individuazione del nuovo gestore | Attivo Il nuovo gestore dell’impianto ha avviato l’attività nel secondo semestre 2020 | Verifica preventiva positiva (DDGW 5493/2021) alla realizzazione di un potenziamento di 1200 cremazioni/linea/anno |
| Cremona | 1 linea a metano (1200 cr/a) | in esercizio dal 2014 | Attivo | Nel 2021 è stata attivata seconda linea (1200 cr/anno) |
| Lodi | 1 linea a metano | in esercizio dal 2011 | Attivo | |

| | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--|--|--|
| | (1200 cr/a) | | | |
| Mantova | 2 linee a metano (2400 cr/a) | in esercizio dal 2008 | Attivo | Verifica preventiva positiva (DDGW 5493/2021) alla realizzazione di un potenziamento di 1200 cremazioni/linea/anno |
| Milano - Lambrate | 6 linee a metano (7200 cr/a) | messi in esercizio tra il 1998, 2003 e 2018 | Attivo Verifica preventiva positiva per la sostituzione di 2 linee elettriche con 3 linee a metano per casse di zinco - lavori da completare. | |
| Pavia | 2 linee a metano (2400 cr/a) | una linea in esercizio dal 1996 una linea in esercizio dal 2005 | Attiva solo una linea Seconda linea dedicata nel 2018 solo a cremazioni di resti | Verifica preventiva positiva (DDGW 5493/2021) alla realizzazione di un potenziamento di 2500 cremazioni/linea/anno |
| Varese | 2 linee a metano (5000 cr/a) | in esercizio dal 2000 sostituzione e potenziamento delle linee nel 2016 | Attivo Sostituzione e potenziamento a 2500 cremazioni/linea/anno delle linee nel 2016. A regime dal 2016 | Verifica preventiva positiva (DDGW 5493/2021) alla realizzazione di un potenziamento di 2500 cremazioni/linea/anno |

I 12 impianti di cremazione lombardi hanno una capacità, in essere, pari a 35.400 cremazioni/anno¹. Posto che nell'aprile 2021 gli impianti esistenti di Albosaggia (SO), Mantova, Brescia, Bergamo, Varese, Como, Pavia hanno ricevuto parere favorevole all'istanza di verifica preventiva (ai sensi delle DGR 3322/2020, Decreto DG Welfare 13065/2021 e Decreto DG Welfare 5493/2021) per il potenziamento; che il Comune di Chiari (BS) ha ricevuto parere favorevole all'istanza di verifica preventiva (ai sensi delle DGR 3322/2020, Decreto DG Welfare 13065/2021 e Decreto DG Welfare 5493/2021) per la realizzazione di un nuovo impianto, a completamento degli interventi, la capacità crematoria lombarda potrà raggiungere le 53.900 cremazioni/anno.

Allegato al Decreto DG Welfare 5493/2021

| Comune sede impianto | Provincia | istanza | Quota n. cr/a anno assegnata |
|----------------------|-----------|---------------|------------------------------|
| ALBOSAGGIA | Sondrio | potenziamento | 1.200 |
| MANTOVA | Mantova | potenziamento | 1.200 |
| BRESCIA | Brescia | potenziamento | 5.000 |

¹ Rif. Relazione DDGW 13065/2020

| | | | |
|---------|---------|---------------------|-------|
| | | | |
| BERGAMO | Bergamo | potenziamento | 2.500 |
| VARESE | Varese | potenziamento | 2.500 |
| COMO | Como | potenziamento | 1.200 |
| CHIARI | Brescia | nuova realizzazione | 2.400 |
| PAVIA | Pavia | potenziamento | 2.500 |

3. Monitoraggio attività di cremazione

Come per gli anni 2016 – 2019, il monitoraggio dell'attività di cremazione biennio 2020-2021 è condotto mediante "survey" on-line.

Nello specifico sono stati richiesti:

- ai **Comuni lombardi**, ovvero agli Uffici Anagrafe, i dati relativi ai decessi avvenuti sul singolo territorio comunale e alle cremazioni di cadaveri e di resti da esumazione ed estumulazione, da loro autorizzate, in impianti regionali ed extra-regionali;
- ai **Gestori degli impianti lombardi**, i dati relativi alle cremazioni da loro realizzate.

Il presente report presenta una sintesi dei dati cumulativi delle due survey attivate nel 2020 e 2021.

I **Comuni** che hanno risposto alla "survey" sono stati:

- nel 2020: 1.1921 pari al 79,15% della totalità dei comuni lombardi (2 survey semestrali)
- nel 2021: 1.049, pari al 69,75% della totalità dei comuni lombardi (survey annuale)

In Lombardia, il confronto tra gli anni 2020 e 2021 evidenzia la diminuzione dei decessi (fonte ISTAT): il quoziente di mortalità (tasso specifico di mortalità per mille abitanti) è passato da 13,6‰ a 12,0‰. Analizzando i dati trasmessi dai Comuni attraverso la survey - che, per i due anni considerati presentano percentuali di adesione differenti per circa 10 punti percentuali - si evidenzia che:

- è diminuito del 31,0% il numero dei decessi,
- è diminuito del 25,8% il numero delle autorizzazioni alla cremazione totali rilasciate.
- è stabile il rapporto tra le autorizzazioni fuori e dentro il territorio regionale.

Tabella 2 – Esiti della Survey presso i Comuni

| Anno | Decessi | | Flusso dati COMUNI | | | | | |
|------|--|---------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
| | ISTAT (estrazione del 7 aprile 2022) | Comuni | % risposte Comuni | Autorizzati alla cremazione | | | | |
| | | | | Totali | in Lombardia | fuori Lombardia | in Lombardia % | fuori Lombardia % |
| 2016 | 94.301 | 80.876 | 80% | 32.485 | 27.535 | 4.950 | 84,8 | 15,2 |
| 2017 | 99.335 | 78.091 | 62% | 33.917 | 28.248 | 5.669 | 83,3 | 16,7 |
| 2018 | 99.542 | 100.036 | 83,40% | 40.050 | 31.874 | 8.176 | 79,6 | 20,4 |
| 2019 | 101.174 | 85.814 | 73,60% | 38.840 | 32.629 | 6.211 | 84,0 | 16,0 |
| 2020 | 133.478 | 125.904 | 79,15% | 60.158 | 50.526 | 9.632 | 84,0 | 16,0 |
| 2021 | 108.437 | 86.897 | 69,65% | 44.620 | 37.026 | 7.594 | 83,0 | 17,0 |

La percentuale di risposta dei **Gestori degli impianti** di cremazione alla “survey” è pari a 100%.

A fronte della diminuzione di decessi 2021 vs 2020 pari a -26% (fonte ISTAT), l'attività degli impianti di cremazione lombardi, nel biennio considerato, è diminuita del 5% ed è rimasta stabile la quota di cremazioni di cadaveri provenienti da regione e fuori regione.

Tabella 3 – Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti

| | dati ISTAT Deceduti | Flusso dati GESTORI | | | | |
|------|-------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|-----------------------|
| | | Cremazioni | | | | |
| | | Totali | provenienza | | | |
| | | | regione | da fuori regione | regione % | da fuori regione % |
| 2016 | 94.301 | 36.692 | 32.373 | 4.319 | 88,2 | 11,8 |
| 2017 | 99.335 | 37.824 | 33.682 | 4.142 | 89,0 | 11,0 |
| 2018 | 99.542 | 38.749 | 34.835 | 3.914 | 89,9 | 10,1 |
| 2019 | 101.174 | 42.367 | 38.076 | 4.291 | 89,9 | 10,1 |
| 2020 | 133.478 | 52.960 | 48.667 | 4.293 | 91,9 | 8,1 |
| 2021 | 108.437 | 50.423 | 46.473 | 3.950 | 92,2 | 7,8 |

Nel 2020 la differenza tra numero di cremazioni autorizzate dai comuni (50.526) e numero cremazioni effettuate dagli impianti lombardi (48.667) va ricondotta presumibilmente, da un lato, alla percentuale di risposta alla survey che per i Gestori è stata del 100%, e per i Comuni del 79,15%; dall'altro, alla rilevazione semestrale che può aver indotto alcuni Comuni a duplicare i dati afferenti al primo semestre.

Nel 2021 la differenza tra numero di cremazioni autorizzate dai Comuni (37.026) e numero cremazioni effettuate dagli impianti lombardi (46.473) va ricondotta presumibilmente alla percentuale di risposta alla survey: per i Gestori è stata del 100%, mentre per i Comuni è stata del 69,75%.

La Tabella 4 presenta, per ogni impianto di cremazione sito in Lombardia, i dati trasmessi dai Comuni relativi alle autorizzazioni rilasciate per la cremazione di cadaveri e i dati delle cremazioni effettuate trasmessi dai Gestori degli impianti.

Tabella 4 – Esiti della Survey 2020- 2021: confronto tra dati comunicati dai Comuni e dai Gestori degli impianti per singolo impianto di cremazione

| Regione | Anno 2020 | Albosaggia | Bergamo | Brescia | Busto Arsizio | Cinisello Balsamo | Como | Cremona | Lodi | Mantova | Milano | Pavia | Varese | Totale |
|----------|-----------|------------|---------|---------|---------------|-------------------|-------|---------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|
| COMUNI | | 7.237 | 7.236 | 5.545 | 1.392 | 1.706 | 143 | 1.696 | 2.608 | 2.953 | 15.469 | 1.661 | 2.800 | 50.526 |
| IMPIANTI | | 6.755 | 6.453 | 5.466 | 1.346 | 2.277 | 1.106 | 2.401 | 2.204 | 3.843 | 10.862 | 1.829 | 4.125 | 48.667 |
| | Anno 2021 | | | | | | | | | | | | | |
| COMUNI | Totale | 5.019 | 4.806 | 4.664 | 379 | 207 | 1.598 | 1.793 | 1.130 | 1.875 | 10.179 | 2.778 | 2.598 | 37.026 |
| IMPIANTI | Totale | 6.260 | 6.213 | 4.966 | 1.292 | 1.327 | 2.152 | 1.517 | 1.582 | 3.756 | 10.669 | 3.275 | 3.464 | 46.473 |

4. Esiti della survey: i dati trasmessi dai COMUNI su decessi e autorizzazioni alla cremazione

Le cremazioni autorizzate dai Comuni ed effettuate in impianti siti in Lombardia, sono state, nell'anno 2020, 50.256 e, nel 2021, 37.026, ovvero, rispettivamente l'84,0% e l'83,0% del totale delle autorizzazioni rilasciate. Le cremazioni di cadavere autorizzate, disaggregate per provincia e per singolo impianto, sono illustrate nelle tabelle 5:

Tabella 5a – Anno 2020. Esiti della Survey presso i Comuni. Cremazioni autorizzate ed effettuate in impianti in Lombardia
(Fonte Dati: Survey Comuni – Ufficio Anagrafe comunale. Adesione: 79,15% dei Comuni)

| Provincia | numero dei decessi | IMPIANTI DI CREMAZIONE SITI IN LOMBARDIA | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | | TOTALE autorizzazioni cremazione di cadaveri | Albosaggia | Bergamo | Brescia | Busto Arsizio | Cinisello Balsamo | Como | Cremona | Lodi | Mantova | Milano | Pavia | Varese |
| Bergamo | 15.001 | 6.225 | 72 | 5.707 | 90 | 7 | 16 | 1 | 83 | 155 | 20 | 33 | 5 | 36 |
| Brescia | 15.652 | 6.314 | 385 | 259 | 5.250 | 3 | 3 | 1 | 168 | 2 | 222 | 18 | 0 | 3 |
| CMMilano | 39.742 | 19.128 | 635 | 585 | 34 | 117 | 1.072 | 12 | 34 | 640 | 171 | 15.133 | 470 | 225 |
| Como | 5.655 | 2.081 | 1.108 | 33 | 3 | 17 | 58 | 101 | 0 | 0 | 45 | 29 | 4 | 683 |
| Cremona | 5.914 | 1.537 | 3 | 25 | 58 | 0 | 2 | 0 | 1.234 | 31 | 167 | 12 | 5 | 0 |
| Lecco | 4.369 | 1.694 | 1.375 | 223 | 0 | 2 | 24 | 19 | 0 | 1 | 10 | 18 | 3 | 19 |
| Lodi | 2.823 | 1.824 | 3 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 137 | 1.661 | 3 | 4 | 9 | 0 |
| Mantova | 5.564 | 2.302 | 2 | 0 | 98 | 0 | 0 | 0 | 28 | 1 | 2.173 | 0 | 0 | 0 |
| Monza Brianza | 9.419 | 3.332 | 2.181 | 363 | 0 | 7 | 496 | 6 | 1 | 16 | 127 | 88 | 22 | 25 |
| Pavia | 9.689 | 1.485 | 39 | 22 | 8 | 6 | 27 | 1 | 8 | 98 | 9 | 124 | 1.138 | 5 |
| Sondrio | 2.494 | 1.373 | 1.362 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| Varese | 9.582 | 3.231 | 72 | 14 | 1 | 1.232 | 5 | 2 | 2 | 6 | 7 | 5 | 1.883 | |
| RL | 125.904 | 50.526 | 7.237 | 7.236 | 5.545 | 1.392 | 1.706 | 143 | 1.696 | 2.608 | 2.953 | 15.469 | 1.661 | 2.880 |

Tabella 5b – Anno 2021. Esiti della Survey presso i Comuni. Cremazioni autorizzate ed effettuate in impianti in Lombardia
(Fonte Dati: Survey Comuni – Ufficio Anagrafe comunale. Adesione: 69,65% dei Comuni)

| Provincia | numero dei decessi | IMPIANTI DI CREMAZIONE SITI IN LOMBARDIA | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| | | TOTALE Autorizzazioni cremazione di cadaveri | Albosaggia | BG | BS | Busto Arsizio | Cinisello Balsamo | CO | CR | LO | MN | MI | PV | VA |
| Bergamo | 9783 | 4463 | 41 | 3972 | 43 | 4 | 3 | 2 | 27 | 198 | 21 | 18 | 16 | 118 |
| Brescia | 10398 | 5249 | 144 | 316 | 4449 | 0 | 0 | 1 | 118 | 4 | 122 | 4 | 14 | 77 |
| CMMilano | 27389 | 12435 | 358 | 176 | 19 | 112 | 114 | 32 | 32 | 316 | 401 | 9907 | 883 | 85 |
| Como | 5646 | 2756 | 1028 | 9 | 1 | 3 | 6 | 1487 | 0 | 1 | 49 | 22 | 7 | 143 |
| Cremona | 4785 | 1790 | 4 | 50 | 58 | 0 | 3 | 0 | 1461 | 36 | 127 | 15 | 34 | 2 |
| Lecco | 3235 | 1385 | 1145 | 160 | 1 | 0 | 2 | 34 | 1 | 2 | 10 | 9 | 6 | 15 |
| Lodi | 2189 | 721 | 1 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 111 | 526 | 3 | 20 | 49 | 3 |
| Mantova | 2592 | 1000 | 0 | 1 | 63 | 1 | 2 | 0 | 32 | 1 | 900 | 0 | 0 | 0 |
| Monza Brianza | 4992 | 1492 | 947 | 96 | 16 | 45 | 60 | 13 | 1 | 9 | 198 | 28 | 59 | 20 |
| Pavia | 7561 | 1951 | 25 | 16 | 8 | 9 | 10 | 1 | 10 | 37 | 31 | 111 | 1692 | 1 |
| Sondrio | 1919 | 1259 | 1247 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Varese | 6408 | 2525 | 79 | 6 | 2 | 205 | 5 | 26 | 0 | 0 | 11 | 42 | 17 | 2132 |
| RL | 86.897 | 37.026 | 5019 | 4806 | 4664 | 379 | 207 | 1598 | 1793 | 1130 | 1875 | 10179 | 2778 | 2598 |

Come meglio rappresentato nelle tabelle 6, nelle Province in cui è presente un impianto di cremazione, quest'ultimo assolve un'alta percentuale del fabbisogno espresso dai comuni della provincia.

Nelle province di Lecco e Monza Brianza, in cui non sono presenti impianti, l'impianto di cremazione destinatario del maggior numero di cremazioni autorizzate dai Comuni, afferenti alle province stesse, è stato quello sito nel comune di Albosaggia (SO). Detto impianto è stato anche destinatario di una percentuale considerevole (41,3% nel 2020; 32,0% nel 2021) dei feretri destinati alla cremazione e autorizzati dai Comuni della provincia di Como il cui impianto ha funzionato solo nella seconda parte dell'anno.

Tabella 6a – Anno 2020. Esiti della Survey presso i Comuni. Cremazioni autorizzate ed effettuate in impianti in Lombardia.
(Fonte Dati: Survey Comuni – Ufficio Anagrafe comunale. Adesione: 79,15% dei Comuni)

| provincia | autorizzazioni cremazione di cadaveri in Lombardia | impianto | cremazioni effettuate | | |
|------------------|---|------------------|-----------------------|----------|------------------------|
| | | | valore assoluto | valore % | valore% provinciale |
| Bergamo | 6.585 | Bergamo | 5.707 | 86,7 | |
| Brescia | 6.619 | Brescia | 5.250 | 79,3 | |
| CM Milano | 23.660 | Milano | 15.133 | 64 | 68,5 |
| | | Cinisello B | 1.072 | 4,5 | |
| Como | 2.680 | Como | 101 | 3,8 | |
| | | Albosaggia | 1.108 | 41,3 | |
| Cremona | 1.722 | Cremona | 1.234 | 71,7 | |
| Lecco | 1.746 | Albosaggia | 1.375 | 78,8 | |
| Lodi | 1.892 | Lodi | 1.661 | 87,8 | |
| Mantova | 2.334 | Mantova | 2.173 | 93,1 | |
| Monza Brianza | 3.991 | Albosaggia | 2.181 | 54,6 | |
| Pavia | 3.422 | Pavia | 1.138 | 33,3 | |
| Sondrio | 1.399 | Albosaggia | 1.362 | 97,4 | |
| Varese | 4.108 | Varese | 1.883 | 45,8 | 75,8 |
| | | Busto Arsizio | 1.232 | 30 | |

Tabella 6b – Anno 2021. Esiti della Survey presso i Comuni. Cremazioni autorizzate ed effettuate in impianti in Lombardia.
(Fonte Dati: Survey Comuni – Ufficio Anagrafe comunale. Adesione: 69,65% dei Comuni)

| provincia | Totale autorizzazioni cremazione di cadaveri | impianto | cremazioni effettuate | | |
|------------------|---|-------------|-----------------------|----------|------------------------|
| | | | valore assoluto | valore % | valore% provinciale |
| Bergamo | 4.763 | Bergamo | 3.972 | 83,4 | |
| Brescia | 5.454 | Brescia | 4.449 | 81,6 | |
| CM Milano | 15.731 | Milano | 9.907 | 63,0 | 63,7 |
| | | Cinisello B | 114 | 0,7 | |
| Como | 3.213 | Como | 1.487 | 46,3 | |
| | | Albosaggia | 1.028 | 32,0 | |
| Cremona | 2.019 | Cremona | 1.461 | 72,4 | |
| Lecco | 1.488 | Albosaggia | 1.145 | 76,9 | |
| Lodi | 791 | Lodi | 526 | 66,5 | |
| Mantova | 1.094 | Mantova | 900 | 82,3 | |
| Monza Brianza | 2.259 | Albosaggia | 947 | 41,9 | |
| Pavia | 3.228 | Pavia | 1.692 | 52,4 | |

| | | | | | |
|---------|-------|---------------|-------|------|------|
| Sondrio | 1.264 | Albosaggia | 1.247 | 98,7 | |
| Varese | 3.316 | Varese | 2.132 | 64,3 | 70,5 |
| | | Busto Arsizio | 205 | 6,2 | |

In Lombardia nel 2020, le cremazioni autorizzate dai Comuni e realizzate fuori regione sono state 9.632 e rappresentano il 16% del totale delle cremazioni autorizzate, comunicate con survey dal 79,15% dei Comuni lombardi.

In Lombardia nel 2021, le cremazioni autorizzate dai Comuni e realizzate fuori regione sono state 7.594 e rappresentano il 17% del totale delle cremazioni autorizzate, comunicate con survey dal 69,65% dei Comuni lombardi.

Tabella 7 – Anno 2020. Esiti della survey presso i Comuni. Cremazioni autorizzate ed effettuate in impianti fuori Lombardia
(Fonte Dati: Survey Comuni - Ufficio Anagrafe comunale. Adesione: 79,15% Comuni)

| Provincia | numero dei decessi | IMPIANTI DI CREMAZIONE SITI IN ALTRE REGIONI | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--|--------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|-------------|--------------|
| | | TOTALE autorizzazioni cremazione di cadaveri | Treccate | Novara | Valenza | Verbania | Spinea | Piacenza | Verona | Lugano | Domodossola | Altro |
| Bergamo | 15.001 | 360 | 196 | 4 | 4 | 0 | 5 | 43 | 1 | 0 | 28 | 79 |
| Brescia | 15.652 | 305 | 15 | 0 | 141 | 0 | 18 | 70 | 0 | 0 | 1 | 60 |
| CM Milano | 39.742 | 4.532 | 2.965 | 59 | 265 | 2 | 5 | 40 | 1 | 3 | 312 | 880 |
| Como | 5.655 | 599 | 69 | 2 | 125 | 4 | 0 | 3 | 0 | 103 | 74 | 219 |
| Cremona | 5.914 | 185 | 20 | 0 | 3 | 1 | 1 | 133 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Lecco | 4.369 | 52 | 23 | 1 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 17 |
| Lodi | 2.823 | 68 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 1 | 24 |
| Mantova | 5.564 | 32 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 30 |
| Monza Brianza | 9.419 | 659 | 372 | 14 | 73 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 27 | 166 |
| Pavia | 9.689 | 1.937 | 237 | 61 | 876 | 3 | 0 | 224 | 0 | 0 | 6 | 530 |
| Sondrio | 2.494 | 26 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 7 | 7 |
| Varese | 9.582 | 877 | 187 | 1 | 45 | 63 | 0 | 2 | 0 | 1 | 512 | 66 |
| RL | 125.904 | 9.632 | 4.093 | 143 | 1.543 | 74 | 32 | 556 | 3 | 112 | 971 | 2.105 |

Tabella 7 – Anno 2021. Esiti della survey presso i Comuni. Cremazioni autorizzate ed effettuate in impianti fuori Lombardia
(Fonte Dati: Survey Comuni - Ufficio Anagrafe comunale. Adesione: 69,65% Comuni)

| Provincia | numero dei decessi | IMPIANTI DI CREMAZIONE SITI IN ALTRE REGIONI | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--|--------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-------------|--------------|
| | | TOTALE Autorizzazioni cremazione di cadaveri | Treccate | NO | Valenza | Verbania | Spinea | PC | VR | Lugano | Domodossola | Altro |
| Bergamo | 9.783 | 300 | 171 | 0 | 18 | 3 | 4 | 30 | 1 | 0 | 7 | 66 |
| Brescia | 10.398 | 205 | 5 | 3 | 56 | 5 | 6 | 36 | 3 | 0 | 4 | 87 |
| CM Milano | 27.389 | 3.296 | 1.962 | 55 | 314 | 28 | 0 | 32 | 0 | 0 | 207 | 698 |
| Como | 5.646 | 457 | 41 | 2 | 123 | 0 | 0 | 0 | 1 | 65 | 61 | 164 |
| Cremona | 4.785 | 229 | 9 | 0 | 4 | 0 | 9 | 154 | 0 | 0 | 1 | 52 |
| Lecco | 3.235 | 103 | 12 | 2 | 58 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 27 |
| Lodi | 2.189 | 70 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| Mantova | 2.592 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 |
| Monza Brianza | 4.992 | 767 | 368 | 2 | 157 | 1 | 4 | 3 | 0 | 1 | 16 | 215 |
| Pavia | 7.561 | 1.277 | 125 | 184 | 536 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | 5 | 326 |
| Sondrio | 1.919 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Varese | 6.408 | 791 | 189 | 3 | 46 | 48 | 0 | 1 | 0 | 0 | 473 | 31 |
| RL | 86.897 | 7.594 | 2.892 | 251 | 1.313 | 85 | 27 | 394 | 5 | 66 | 776 | 1.785 |

Gli impianti extra regione cui sono stati conferiti il maggior numero di feretri di cittadini lombardi per la cremazione sono stati l'impianto di Trecate (42,5%-2020; 38,1%-2021) e di Valenza (16%-2020; 17,3%-2021), entrambi siti in regione Piemonte.

All'impianto di Trecate sono stati conferiti 2.965 feretri nel 2020 e 1962 e nel 2021 feretri (il 65,8%-2020 59,5%-2021 del totale feretri lombardi) di cittadini deceduti la cui autorizzazione è stata rilasciata da comuni della Provincia CM di Milano.

Le cremazioni realizzate in impianti diversi da quelli elencati (colonna Altro) sono state prevalentemente realizzate in impianti delle regioni Piemonte, Emilia-Romagna, Liguria, Marche, Puglia, Veneto e Toscana, oltre che in altri impianti siti in Svizzera.

Le Province i cui Comuni hanno autorizzato una significativa quota di cremazioni presso impianti situati fuori dal territorio lombardo sono state:

- nel 2020: la Provincia di Pavia (56,6%); di Como (22,4%) e di Varese (21,3%);
- nel 2021: la Provincia di Pavia (39,6%); di Monza Brianza (34,0%) e di Varese (23,9%).

Tabella 8 – Anno 2020. Esiti della survey presso i Comuni. Cremazioni autorizzate ed effettuate in impianti fuori Lombardia
(Fonte Dati: Survey Comuni - Ufficio Anagrafe comunale. Adesione: 79,15% Comuni)

| Provincia | numero dei decessi | Autorizzati alla cremazione | | |
|---------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| | | Totali | fuori Lombardia | % fuori Lombardia |
| Bergamo | 15.001 | 6.585 | 360 | 5,5 |
| Brescia | 15.652 | 6.619 | 305 | 4,6 |
| CM Milano | 39.742 | 23.660 | 4.532 | 19,2 |
| Como | 5.655 | 2.680 | 599 | 22,4 |
| Cremona | 5.914 | 1.722 | 185 | 10,7 |
| Lecco | 4.369 | 1.746 | 52 | 3,0 |
| Lodi | 2.823 | 1.892 | 68 | 3,6 |
| Mantova | 5.564 | 2.334 | 32 | 1,4 |
| Monza Brianza | 9.419 | 3.991 | 659 | 16,5 |
| Pavia | 9.689 | 3.422 | 1.937 | 56,6 |
| Sondrio | 2.494 | 1.399 | 26 | 1,9 |
| Varese | 9.582 | 4.108 | 877 | 21,3 |
| RL | 125.904 | 60.158 | 9.632 | 16,0 |

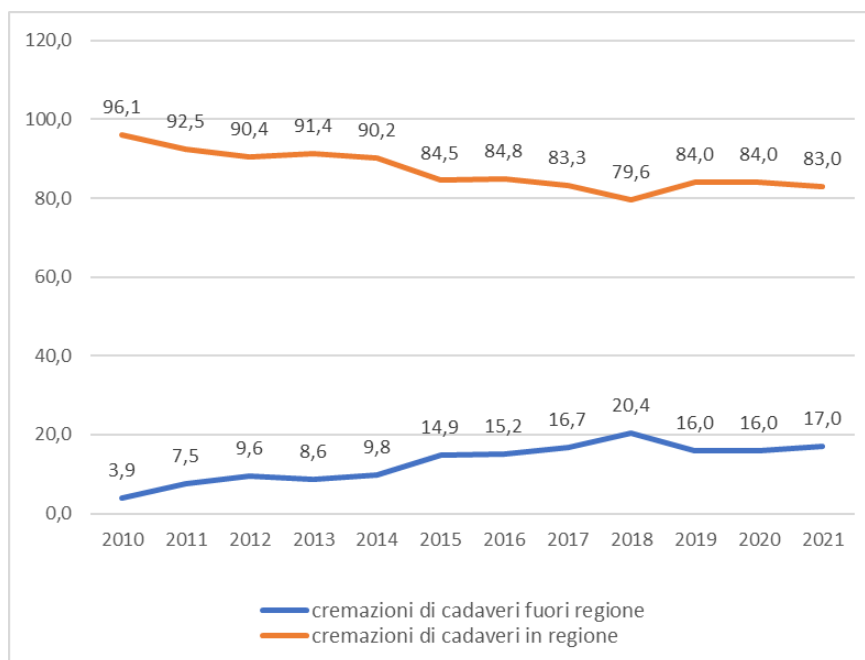
Tabella 8 – Anno 2021. Esiti della survey presso i Comuni. Cremazioni autorizzate ed effettuate in impianti fuori Lombardia
(Fonte Dati: Survey Comuni - Ufficio Anagrafe comunale. Adesione: 79,15% Comuni)

| Provincia | numero dei decessi | Autorizzati alla cremazione | | |
|---------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| | | Totali | fuori Lombardia | % fuori Lombardia |
| Bergamo | 9.783 | 4.763 | 300 | 6,3 |
| Brescia | 10.398 | 5.454 | 205 | 3,8 |
| CM Milano | 27.389 | 15.731 | 3296 | 21,0 |
| Como | 5.646 | 3.213 | 457 | 14,2 |
| Cremona | 4.785 | 2.019 | 229 | 11,3 |
| Lecco | 3.235 | 1.488 | 103 | 6,9 |
| Lodi | 2.189 | 791 | 70 | 8,8 |
| Mantova | 2.592 | 1.094 | 94 | 8,6 |
| Monza Brianza | 4.992 | 2.259 | 767 | 34,0 |
| Pavia | 7.561 | 3.228 | 1277 | 39,6 |

| | | | | |
|-----------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| Sondrio | 1.919 | 1.264 | 5 | 0,4 |
| Varese | 6.408 | 3.316 | 791 | 23,9 |
| RL | 86.897 | 44.620 | 7.594 | 17,0 |

Ferma restando l'incompleta adesione dei Comuni alla survey, avviata nell'anno 2010 e nel 2015 resa online, il grafico seguente mostra un andamento negli ultimi anni pressoché costante sia delle autorizzazioni alla cremazione presso impianti siti in regione Lombardia sia del conferimento di feretri di cittadini lombardi ad impianti siti fuori regione.

Grafico 1 - Esiti della Survey presso i Comuni. Soddisfaccimento richieste di cremazione: % cremazioni effettuate fuori e dentro la Lombardia.



Nel 2020, i territori che hanno espresso la scelta crematoria più alta sono rappresentati dalle provincie di Sondrio, di Lodi e dalla Città Metropolitana di Milano.

Nel 2021, i territori che hanno espresso la scelta crematoria più alta sono rappresentati dalle provincie di Sondrio, di Como e dalla Città Metropolitana di Milano.

Tabella 9 – Anno 2020. Esiti della Survey presso i Comuni. Quote cremazioni autorizzate in e fuori Lombardia.

| Provincia | Totale autorizzazioni alla cremazione in Lombardia | Totale autorizzazioni alla cremazione fuori Lombardia | TOTALE autorizzazioni alla cremazione | % fuori RL sul totale cremazioni autorizzate | % scelta crematoria sul totale deceduti |
|---------------|--|---|---------------------------------------|--|---|
| Bergamo | 6.225 | 360 | 6.585 | 5,47 | 43,90 |
| Brescia | 6.314 | 305 | 6.619 | 4,61 | 42,29 |
| CM Milano | 19.128 | 4.532 | 23.660 | 19,15 | 59,53 |
| Como | 2.081 | 599 | 2.680 | 22,35 | 47,39 |
| Cremona | 1.537 | 185 | 1.722 | 10,74 | 29,12 |
| Lecco | 1.694 | 52 | 1.746 | 2,98 | 39,96 |
| Lodi | 1.824 | 68 | 1.892 | 3,59 | 67,02 |
| Mantova | 2.302 | 32 | 2.334 | 1,37 | 41,95 |
| Monza Brianza | 3.332 | 659 | 3.991 | 16,51 | 42,37 |

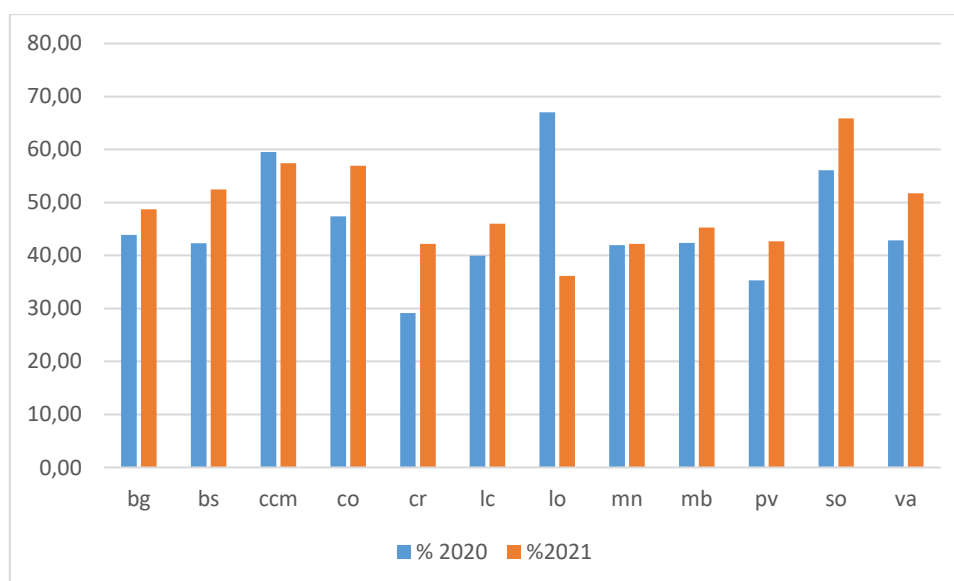
| | | | | | |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Pavia | 1.485 | 1.937 | 3.422 | 56,60 | 35,32 |
| Sondrio | 1.373 | 26 | 1.399 | 1,86 | 56,09 |
| Varese | 3.231 | 877 | 4.108 | 21,35 | 42,87 |
| TOTALE LOMBARDIA | 50.526 | 9.632 | 60.158 | 16,01 | 47,78 |
| | | | | media regionale | media regionale |

Tabella 9 – Anno 2021. Esiti della Survey presso i Comuni. Quote cremazioni autorizzate in e fuori Lombardia.

| Provincia | Totale autorizzazioni alla cremazione in Lombardia | Totale autorizzazioni alla cremazione fuori Lombardia | TOTALE autorizzazioni alla cremazione | % fuori RL sul totale cremazioni autorizzate | % scelta crematoria sul totale deceduti |
|-------------------------|--|---|---------------------------------------|--|---|
| Bergamo | 4.763 | 300 | 4.763 | 6,3 | 48,69 |
| Brescia | 5.454 | 205 | 5.454 | 3,8 | 52,45 |
| CM Milano | 15.731 | 3296 | 15.731 | 21,0 | 57,44 |
| Como | 3.213 | 457 | 3.213 | 14,2 | 56,91 |
| Cremona | 2.019 | 229 | 2.019 | 11,3 | 42,19 |
| Lecco | 1.488 | 103 | 1.488 | 6,9 | 46,00 |
| Lodi | 791 | 70 | 791 | 8,8 | 36,14 |
| Mantova | 1.094 | 94 | 1.094 | 8,6 | 42,21 |
| Monza Brianza | 2.259 | 767 | 2.259 | 34,0 | 45,25 |
| Pavia | 3.228 | 1277 | 3.228 | 39,6 | 42,69 |
| Sondrio | 1.264 | 5 | 1.264 | 0,4 | 65,87 |
| Varese | 3.316 | 791 | 3.316 | 23,9 | 51,75 |
| TOTALE LOMBARDIA | 44.620 | 7.594 | 44.620 | 17,0 | 51,35 |
| | | | | media regionale | media regionale |

Il confronto tra la scelta crematoria espressa dai cittadini lombardi nel 2021 e nel 2020 - desunta dai dati trasmessi dai Comuni che hanno risposto alla survey negli anni considerati – riferisce nel valore medio regionale una crescita.

Grafico 2 – Esiti della Survey presso i Comuni. Scelta crematoria: comparazione anni 2021/2020



5. Esiti della survey: i dati di attività trasmessi dai Gestori degli impianti di cremazione

I dati di attività degli **impianti di cremazione** della Lombardia sono stati trasmessi – in continuità con il passato - dalla totalità dei **Gestori**.

Presso gli impianti di cremazione lombardi, l'attività è composta sia dalla cremazione di cadaveri, che assorbe l'85,3%-2020 e il 79,8%-2021 dell'attività, che di resti umani, come visualizzato nelle tabelle seguenti.

Tabella10a – Anno 2020. Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti di cremazione.

| Impianti | Attività di cremazione - 2020 | | | |
|-------------------|-------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
| | cadaveri da RL | cadaveri da fuori RL | altro: resti | Totale |
| Albosaggia | 6.755 | 14 | 646 | 7.415 |
| Busto Arsizio | 1.346 | 25 | 406 | 1.777 |
| Como | 1.106 | 13 | 78 | 1.197 |
| Brescia | 5.466 | 28 | 1.254 | 6.748 |
| Lodi | 2.204 | 4 | 206 | 2.414 |
| Milano | 10.862 | 78 | 576 | 11.516 |
| Mantova | 3.843 | 3.751 | 1.323 | 8.917 |
| Pavia | 1.829 | 27 | 480 | 2.336 |
| Cinisello Balsamo | 2.277 | 22 | 319 | 2.618 |
| Cremona | 2.401 | 234 | 714 | 3.349 |
| Bergamo | 6.453 | 52 | 1.999 | 8.504 |
| Varese | 4.125 | 45 | 1.150 | 5.320 |
| TOTALI | 48.667 | 4.293 | 9.151 | 62.111 |

Tabella10b – Anno 2021. Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti di cremazione.

| Impianti | Attività di cremazione - 2020 | | | |
|-------------------|-------------------------------|----------------------|--------------|--------|
| | cadaveri da RL | cadaveri da fuori RL | altro: resti | Totale |
| Albosaggia | 6.260 | 30 | 1.298 | 7.588 |
| Busto Arsizio | 1.292 | 22 | 599 | 1.913 |
| Como | 2.152 | 9 | 296 | 2.457 |
| Brescia | 4.966 | 0 | 1.217 | 6.183 |
| Lodi | 1.582 | 10 | 308 | 1.900 |
| Milano | 10.669 | 75 | 756 | 11.500 |
| Mantova | 3.756 | 2.864 | 1.345 | 7.965 |
| Pavia | 3.275 | 54 | 1.160 | 4.489 |
| Cinisello Balsamo | 1.327 | 100 | 23 | 1.450 |
| Cremona | 1.517 | 718 | 1.265 | 3.500 |
| Bergamo | 6.213 | 39 | 2.080 | 8.332 |

| | | | | |
|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Varese | 3.464 | 29 | 2.430 | 5.923 |
| TOTALI | 46.473 | 3.950 | 12.777 | 63.200 |

Si osserva che la quota delle cremazioni di cadaveri provenienti da fuori regione indica la provincia di Mantova quella in cui le cremazioni di feretri provenienti dal territorio lombardo (43,1%-2020; 47,2%-2021) continua ad essere importante ed è di poco superiore alle cremazioni di feretri provenienti da altre Regioni (42,1%-2020; 36,0%-2021) a seguito della collocazione territoriale dell'impianto.

Tabella 11 – Anno 2020. Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti di cremazione. Specifiche funzionamento

| Impianti | Totale cremazioni 2020 | n. linee di cui il gestore ha comunicato l'operatività | gg/anno | cremazioni/g | cremazioni/anno |
|-------------------|------------------------|--|---------|--------------|-----------------|
| | | | | | |
| Albosaggia | 7.415 | 2 | 327 | 23 | 3.708 |
| Busto Arsizio | 1.777 | 1 | 303 | 6 | 1.777 |
| Como | 1.197 | 2 | 82 | 14 | 599 |
| Brescia | 6.748 | 2 | 346 | 20 | 3.374 |
| Lodi | 2.414 | 1 | 240 | 10 | 2.414 |
| Milano | 11.516 | 4 | 283 | 41 | 2.879 |
| Mantova | 8.917 | 2 | 284 | 31 | 4.459 |
| Pavia | 2.336 | 2 | 202 | 12 | 1.168 |
| Cinisello Balsamo | 2.618 | 2 | 248 | 11 | 1.309 |
| Cremona | 3.349 | 1 | 328 | 10 | 3.349 |
| Bergamo | 8.504 | 2 | 310 | 27 | 4.252 |
| Varese | 5.320 | 2 | 270 | 20 | 2.660 |
| TOTALI | 62.111 | 23 | | | 2.700 |

Tabella 11 – Anno 2021. Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti di cremazione. Specifiche funzionamento

| Impianti | Totale cremazioni 2020 | n. linee di cui il gestore ha comunicato l'operatività | gg/anno | cremazioni/gg | media linea |
|-------------------|------------------------|--|---------|---------------|-------------|
| | | | | | |
| Albosaggia | 7.588 | 2 | 326 | 23 | 3.794 |
| Busto Arsizio | 1.913 | 1 | 287 | 7 | 1.913 |
| Como | 2.457 | 2 | 173 | 14 | 1.229 |
| Brescia | 6.183 | 2 | 308 | 20 | 3.092 |
| Lodi | 1.900 | 1 | 291 | 7 | 1.900 |
| Milano | 11.500 | 6 | 185 | 62 | 1.917 |
| Mantova | 7.965 | 2 | 295 | 27 | 3.983 |
| Pavia | 4.489 | 2 | 286 | 16 | 2.245 |
| Cinisello Balsamo | 1.450 | 2 | 61 | 24 | 725 |
| Cremona | 3.500 | 2 | 282 | 12 | 1.750 |
| Bergamo | 8.332 | 2 | 315 | 26 | 4.166 |
| Varese | 5.923 | 2 | 292 | 20 | 2.962 |
| TOTALI | 63.200 | 26 | | | 2.431 |

Con riferimento alle Tabella 11, i dati che descrivono le modalità di funzionamento degli impianti sono quelli direttamente comunicati dai Gestori ed evidenziano che:

- le giornate/anno di funzionamento sono state, nel 2020, in media 285,5, escludendo l'impianto di Como che con 82 giorni conferma il parziale funzionamento e nel 2020 e nel 2021 276,4 escludendo l'impianto di Cinisello Balsamo che ha comunicato solo 61 giorni di funzionamento ;
- il numero medio di cremazioni realizzate da ogni linea al giorno è compreso nel 2020 tra un minimo di 6 (Busto Arsizio) e un massimo di 41 (Milano) e nel 2021 tra un minimo di 7 (Busto Arsizio) e un massimo di 62 (Milano);

- c) il numero medio di cremazioni realizzate da ogni linea è 2400 che risulta in linea con il valore minimo di prestazione richiesto dalla DGR 3322/2020

Grafico 3 – Anno 2020. Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti di cremazione: cremazioni totali e media cremazioni per linea dell'impianto

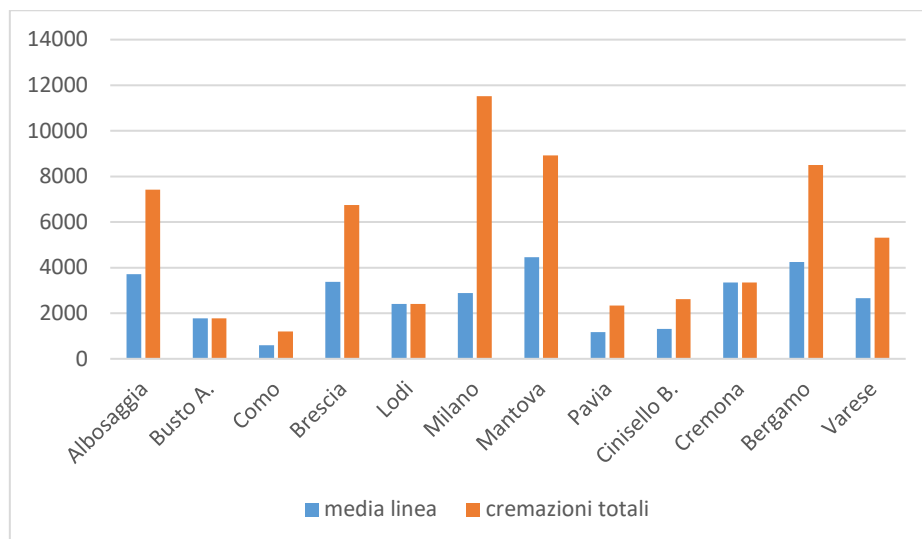
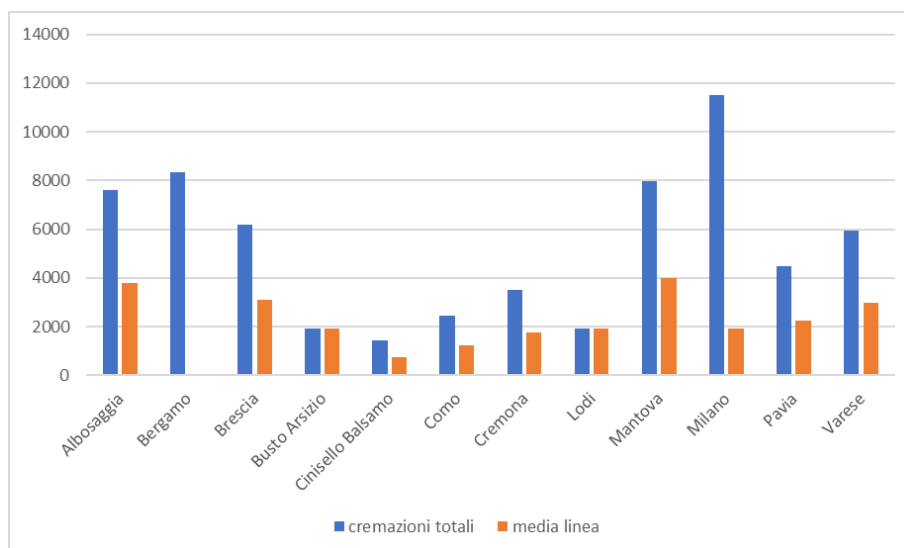


Grafico 3 – Anno 2021. Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti di cremazione: cremazioni totali e media cremazioni per linea dell'impianto



Il confronto tra i dati comunicati dai Gestori degli impianti per gli anni 2020 e 2021 evidenzia una crescita di attività globale al 2021 del 1,8%.

Tabella 12 – Anno 2020. Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti di cremazione: confronto cremazioni totali anno 2019-2020 per singolo impianto

| Impianti | Cremazioni Totali | | |
|------------|-------------------|-------------|-------------|
| | Totale 2019 | Totale 2020 | % 2020/2019 |
| Albosaggia | 7966 | 7415 | -6,9 |

| | | | |
|-------------------|--------------|--------------|-------------|
| Busto Arsizio | 2131 | 1777 | -16,6 |
| Como | 0 | 1197 | |
| Brescia | 5790 | 6748 | 16,5 |
| Lodi | 1709 | 2414 | 41,3 |
| Milano | 12172 | 11516 | -5,4 |
| Mantova | 7914 | 8917 | 12,7 |
| Pavia | 248 | 2336 | 841,9 |
| Cinisello Balsamo | 1698 | 2618 | 54,2 |
| Cremona | 2780 | 3349 | 20,5 |
| Bergamo | 7958 | 8504 | 6,9 |
| Varese | 5309 | 5320 | 0,2 |
| TOTALI | 55675 | 62111 | 11,6 |

Tabella 12 – Anno 2021. Esiti della Survey presso i Gestori degli impianti di cremazione: confronto cremazioni totali anno 2019-2020 per singolo impianto

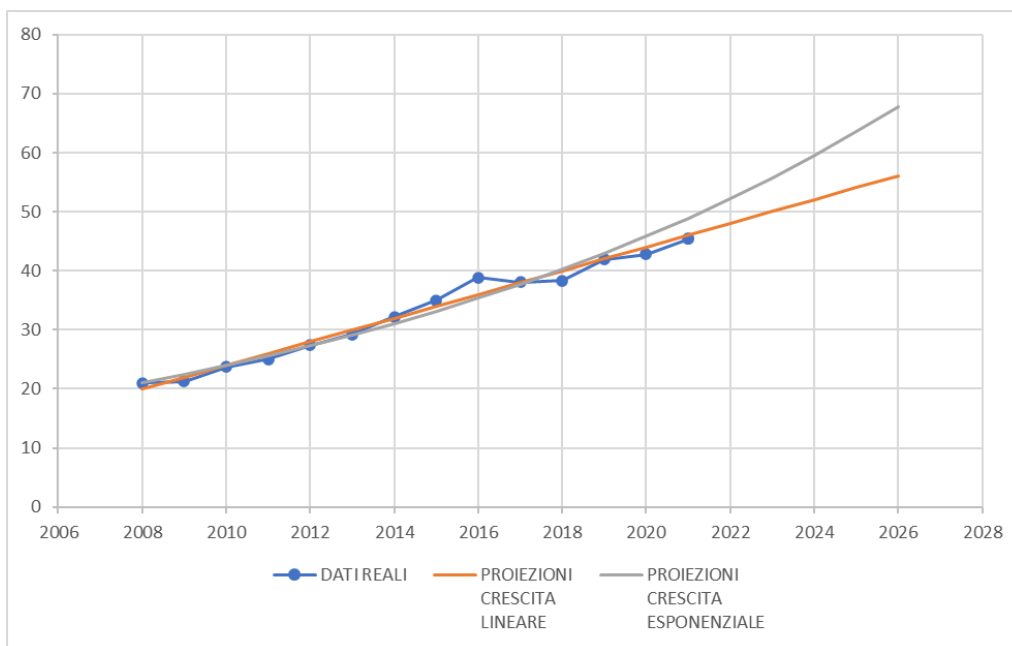
| Impianti | Cremazioni Totali | | |
|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| | Totale 2020 | Totale 2021 | % 2021/2020 |
| Albosaggia | 7415 | 7.588 | 2,3 |
| Busto Arsizio | 1777 | 1.913 | 7,7 |
| Como | 1197 | 2.457 | 105,3 |
| Brescia | 6748 | 6.183 | -8,4 |
| Lodi | 2414 | 1.900 | -21,3 |
| Milano | 11516 | 11.500 | -0,1 |
| Mantova | 8917 | 7.965 | -10,7 |
| Pavia | 2336 | 4.489 | 92,2 |
| Cinisello Balsamo | 2618 | 1.450 | -44,6 |
| Cremona | 3349 | 3.500 | 4,5 |
| Bergamo | 8504 | 8.332 | -2,0 |
| Varese | 5320 | 5.923 | 11,3 |
| TOTALI | 62111 | 63.200 | 1,8 |

6. Analisi della scelta crematoria in Lombardia

Il tasso di mortalità per la Lombardia è riportato nella tabella che segue ed è di riferimento per il calcolo dell'incidenza della scelta crematoria. A fine 2020 il tasso ha segnato il valore più alto dal 2002, pari al 13,7‰, mentre a fine 2021 un lieve decremento, pari al 12,0‰

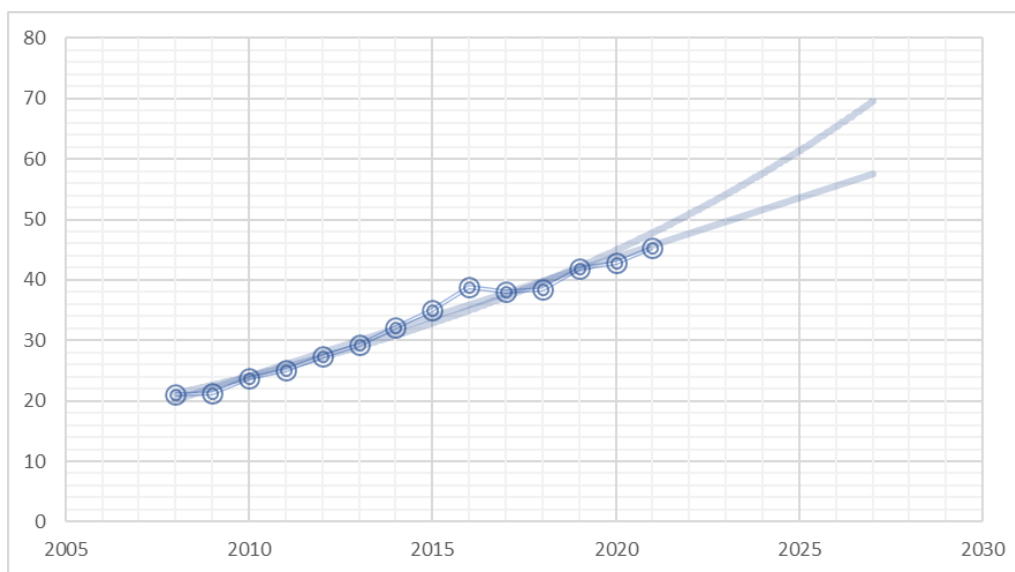
Tabella 13 - Quozienti di mortalità in Regione Lombardia per mille abitanti (Fonte: Istat)

| 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9,4 | 9,9 | 9 | 9,2 | 9,1 | 9,1 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,2 | 9,6 | 9,2 | 9,1 | 9,9 | 9,4 | 9,9 | 9,9 | 10,0 | 13,6 | 12,0 |



Il ricalcolo della previsione di crescita sul periodo 2008-2021 non modifica sostanzialmente le tendenze.

Grafico 5 – Previsioni di crescita al 2023 secondo linee di tendenza esponenziale e lineare



Considerazioni conclusive

L'analisi dei dati 2020-2021, condotta tramite survey, consente di confermare le stime al 2024 del fabbisogno crematorio nel territorio lombardo di cui alla relazione allegata al Decreto 13065 del 30/10/2022 e conseguentemente la coerenza dello scenario di evoluzione della rete regionale approvata con Decreto 5493 del 22/04/2021 che consiste nel potenziamento degli impianti esistenti (Albosaggia (SO), Mantova, Brescia, Bergamo, Varese, Como e Pavia) e la compensazione del bisogno in provincia di Brescia con la nuova realizzazione in Chiari (BS).

A seguito della ricognizione effettuata ai sensi del punto 4 del D. 5493/2021 hanno depositato istanza di AUA Albosaggia (SO), Brescia, Como, Pavia e Chiari; mentre Bergamo Varese, Mantova hanno presentato richiesta di proroga al 31/12/2022, rigettata solo per l'impianto di Bergamo.

Per quanto sopra, tenuto conto del mancato potenziamento dell'impianto di Bergamo, non si ravvisa, al momento, la necessità di dar seguito ad un'ulteriore evoluzione della rete degli impianti di cremazione in Lombardia, in quanto l'assetto approvato con D.5493/2021 risulta compatibile al bisogno stimato come è emerso dall'analisi contenuta nella presente relazione in linea con la crescita lineare e non modificano sostanzialmente il bisogno all'anno 2025.