SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia

Direzione Sanitaria
Governo Clinico

Servizio di Epidemiologia
Registro di Mortalità

Monitoraggio rapido della mortalità estiva 16-31 agosto 2026 e relazione finale 01 giugno-31 agosto 2026.

RIASSUNTO

Nella prima parte della relazione vengono descritti i dati relativi alla seconda metà di agosto 2026, per cui le temperature medie sono state superiori rispetto a quelle registrate nello stesso periodo negli anni 2021-2025 (32,8°C vs 31,3 °C per la temperatura massima e 21,4°C vs 20,3 °C per la minima).

La mortalità generale è inferiore a quella rilevata nel periodo precedente (81 vs 88), a quella registrata nel 2003 (81 vs 85) e a quella rilevata nello stesso periodo del quinquennio 2021-2025 (81 vs 86,2).

Considerando i cambiamenti avvenuti nella composizione per età della popolazione residente, si osserva un calo per il totale dei decessi, SMR 0.90 (0,70-1,10), e una situazione di quasi parità per la fascia di età ≥ 75, SMR 1.00 (0,77-1,24), compatibilmente a con fluttuazioni casuali.

Segue la mortalità cumulata complessiva dal 1 giugno al 31 agosto per genere, periodo e grandi classi di età, la suddivisione per luogo di decesso e l'andamento negli anni del numero dei decessi negli anziani e delle temperature.

I risultati sono descritti nelle singole sezioni.

Rispetto lo stesso periodo del 2025 si registra per la fascia di età >74 anni un aumento dei decessi in strutture ospedaliere (70,0% vs 65,2%) e un calo dei decessi in abitazioni private (18,6% vs 22,7%).

Si riportano nelle tabelle seguenti i decessi rilevati nel comune nel periodo 01-15 agosto 2026. Il monitoraggio è effettuato sulla mortalità giornaliera nel comune, sono cioè considerati tutti i decessi avvenuti nel territorio comunale indipendentemente dalla residenza dei soggetti, criterio considerato più rapido e corretto per valutare una eventuale correlazione tra esposizione ad elevate temperature e decessi.

I dati sono suddivisi per sesso e in due ampie classi di età, inferiore e superiore o uguale a 75 anni compiuti, al fine di evidenziare un eventuale eccesso nella popolazione anziana.

I confronti sono effettuati con il corrispondente periodo del 2003, anno in cui è stato evidenziato un netto effetto delle ondate di calore sulla mortalità, soprattutto nella popolazione anziana, e con i decessi giornalieri medi del quinquennio 2021-2025.

Non è disponibile in tempi rapidi la causa di morte e viene utilizzata la mortalità generale. Occorre quindi prudenza nell'associare i decessi registrati ai fenomeni climatologici.

I risultati risentono ovviamente dell'aumento della popolazione anziana a rischio nell'ultimo decennio, inoltre non sono disponibili i dati riguardanti i soggetti presenti a Reggio Emilia nel periodo estivo, per cui si riporta a titolo informativo la popolazione residente al 1 gennaio di ciascun anno.

Classe d'età	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
< 75	154.779	155.648	155.166	154.005	153.366	153.298	153.531	153.580	153.749	153.138	151.742	151.604	151.821	152.578	152.334
75-79	6.251	6.424	6.609	6.801	7.000	7.217	7.256	7.110	6.868	6.460	6.695	6.984	7.345	7.609	7.893
80-84	5.200	5.133	5.138	5.166	5.192	5.239	5.375	5.595	5.803	5.898	6.075	6.026	5.892	5.718	5.434
85-89	3.617	3.645	3.625	3.654	3.648	3.615	3.574	3.607	3.682	3.684	3.682	3.753	3.921	4.116	4.188
> 89	1.841	1.983	2.135	2.243	2.314	2.345	2.403	2.433	2.468	2.468	2.367	2.313	2.337	2.340	2.428
Totale	171.688	172.833	172.673	171.869	171.520	171.714	172.139	172.325	172.570	171.648	170.561	170.680	171.316	172.361	172.277

Popolazione complessiva residente nel comune di Reggio Emilia al 01/01 di ciascun anno.

In particolare, nel 2026, la popolazione è in calo rispetto a quella dell'anno precedente nei soggetti di età < 75 anni (-244), e nella fascia di età 80-84 anni (-284), mentre si osserva un aumento nella fascia 75-79 (+284) e nei grandi anziani (>89), che aumentano di 88 unità. Nel complesso nella fascia >74 si osserva un aumento di 160 unità, passando da 19.783 (11,5% della popolazione) residenti nel 2025 a 19.943 residenti (11,6% della popolazione) nel 2026.

Le temperature medie sono in calo rispetto al periodo precedente (32,8 vs 37,7 per la massima e 21,4 vs 25,2 per la minima), mentre aumenta l'umidità media (60,6 vs 45,5). La ventilazione media (dati disponibili solo per le giornate dal 17/08 al 19/08 e dal 21/08 al 22/08) è stata di 1,1 m/sec (Bava di vento secondo la scala Beaufort di forza del vento).

Periodo dal 16 al 31 agosto 2026	
Temperatura massima media	32,8
Temperatura minima media	21,4
Umidità media %	60,6

Il numero di decessi è inferiore al dato medio 2021-2025 (81 vs 86,2) e a quello del 2003 (81 vs 85). Il calo rispetto ai valori attesi è da imputare alla sola fascia di età <75 (11 vs 17,2), mentre non si osserva nella fascia di età ≥ 75 (70 vs 69,0). Rispetto al 2003 si osserva un calo dei decessi nella fascia <75 (11 vs 22), e un aumento nella fascia ≥ 75 (70 vs 63).

MASCHI < 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	8
Decessi osservati 2003	16
Decessi medi 2021/2025	10,4

FEMMINE < 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	3
Decessi osservati 2003	6
Decessi medi 2021/2025	6,8

TOTALE < 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	11
Decessi osservati 2003	22
Decessi medi 2021/2025	17,2

MASCHI ≥ 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	36
Decessi osservati 2003	26
Decessi medi 2021/2025	29,4

FEMMINE ≥ 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	34
Decessi osservati 2003	37
Decessi medi 2021/2025	39,6

TOTALE ≥ 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	70
Decessi osservati 2003	63
Decessi medi 2021/2025	69,0

TOTALE MASCHI	
Decessi osservati 2026	44
Decessi osservati 2003	42
Decessi medi 2021/2025	39,8

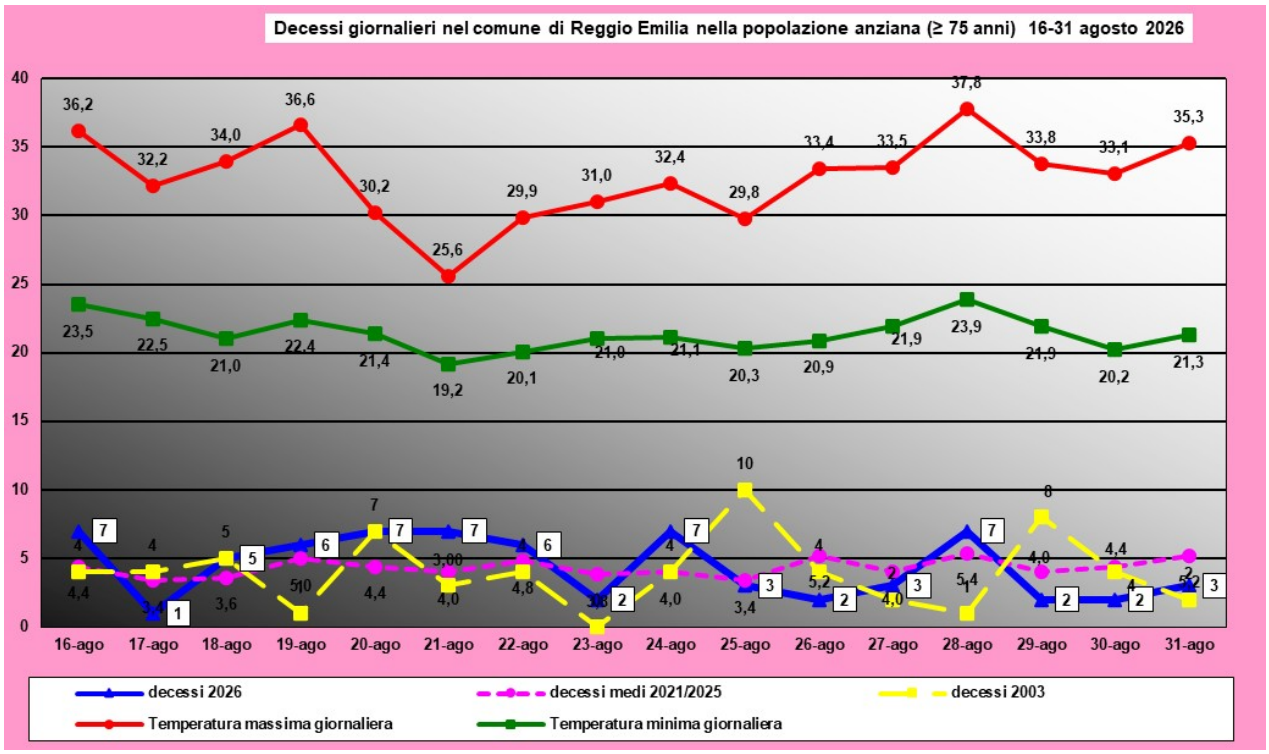
TOTALE FEMMINE	
Decessi osservati 2026	37
Decessi osservati 2003	43
Decessi medi 2021/2025	46,4

TOTALE	
Decessi osservati 2026	81
Decessi osservati 2003	85
Decessi medi 2021/2025	86,2

Date le variazioni consistenti che si sono avute negli ultimi anni nella struttura della popolazione anziana, è stato introdotto un rapporto di mortalità standardizzato per età. Al netto delle variazioni di età della popolazione, il calo della mortalità totale osservato nella seconda metà di agosto rispetto alla media del periodo estivo dei quattro anni precedenti è stato di 8,9 decessi (SMR 0.90; IC95% 0,70-1,10), mentre nella fascia d'età ≥75 anni si registra un aumento di 0,3 decessi (SMR 1.00; IC95% 0,77-1,24). Le differenze osservate appaiono dovute a fluttuazioni casuali.

Tutte le età				Età ≥ 75 anni			
Oss.	Attesi	SMR	IC 95%	Oss.	Attesi	SMR	IC 95%
81	89,9	0,90	0,70-1,10	70	69,7	1,00	0,77-1,24
Mortalità nel comune di Reggio Emilia 15-31/08/2026.							
Attesi: calcolati applicando i tassi standardizzati per età dei decessi del periodo estivo (01 giugno - 31 agosto) degli ultimi 5 anni (2021-2025) alla popolazione del 2026, su un periodo di 16 giorni.							
SMR: Tasso standardizzato di mortalità							

Il grafico riporta il numero di decessi giornaliero nei soggetti anziani (≥ 75 anni). L'andamento non evidenzia correlazioni con le temperature.



Registro di mortalità
Via Amendola, 2 – 42122 Reggio Emilia
T. +39.0522.335.415 Fax +39.0522.335.460
info.epi@ausl.re.it
servizioepidemiologia@pec.ausl.re.it

Sede Legale: Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia
T. +39.0522.335.111 – Fax +39.0522.335.205
C.F. e Partita IVA 01598570354
www.ausl.re.it

MORTALITÀ CUMULATA 01 giugno – 31 agosto 2026

Al netto delle variazioni di età della popolazione, il calo della mortalità totale osservato nel periodo estivo 1 giugno– 31 agosto 2026 rispetto alla media del periodo estivo dei cinque anni precedenti è stato di 9,8 decessi (SMR 0.98; IC95% 0,90–1,07), mentre nella fascia d'età ≥75 anni si registra un calo di 7,9 decessi (SMR 0.98; IC95% 0,88–1,08). Le differenze osservate appaiono dovute a fluttuazioni casuali.

Tutte le età				Età ≥ 75 anni			
Oss.	Attesi	SMR	IC 95%	Oss.	Attesi	SMR	IC 95%
507	516,8	0,98	0,90–1,07	393	400,9	0,98	0,88–1,08

Mortalità nel comune di Reggio Emilia 01 giugno – 31 agosto 2026.

Attesi: calcolati applicando i tassi standardizzati per età dei decessi del periodo estivo (01 giugno – 31 agosto) degli ultimi 5 anni (2021–2025) alla popolazione del 2026.

SMR: Tasso standardizzato di mortalità

Luogo del decesso nei soggetti anziani (≥ 75 anni)

Nel periodo 16–31 agosto il 70,0% dei decessi negli anziani si è verificato presso istituti di cura pubblici o privati, il 18,6% è deceduto presso la propria abitazione, il 7,2% presso strutture residenziali e il 4,2% in case di riposo, di carità e in convento.

Complessivamente nei tre mesi considerati (1 giugno – 31 agosto) il 59,3% dei decessi negli anziani si è verificato presso istituti di cura pubblici o privati, il 26,0% è deceduto presso l'abitazione, il 12,2 presso strutture residenziali, il 2,5% presso case di riposo, di carità e in convento.

Luogo del decesso	1-15 giugno		16-30 giugno		01-15 luglio		16-31 luglio		01-15 agosto		16-31 agosto		Totale	
	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%	n.	%
ASMN	34	58,6	33	47,1	40	60,6	32	50,8	34	51,5	49	70,0	222	56,5
Villa Verde	1	1,7	3	4,3	3	4,5	2	3,2	1	1,5			10	2,5
Villa Salus							1	1,6					1	0,3
RE. TE I Girasoli	1	1,7	2	2,9	1	1,5	2	3,2	2	3,0	2	2,9	10	2,5
RE.TE I Tulipani	1	1,7					1	1,6	1	1,5			3	0,8
RE.TE Villa Erica			1	1,4			1	1,6	1	1,5	1	1,4	4	1,0
RE.TE Villa Le Magnolie	2	3,4			3	4,5	3	4,8	3	4,5	1	1,4	12	3,1
RE.TE. Villa Le Mimose			1	1,4			2	3,2	2	3,0			5	1,3
RE.TE. Villa Margherita			3	4,3			1	1,6					4	1,0
RE.TE Villa Primula	4	6,9	2	2,9			2	3,2	1	1,5	1	1,4	10	2,5
Casa Carità Pieve Modolena			2	2,9			1	1,6					3	0,8
Casa Carità San Giacomo											1	1,4	1	0,3
Casa Carità Villa Cella	1	1,7											1	0,3
Casa di Riposo San Pellegrino											1	1,4	1	0,3
Casa di Riposo Villa al Poggio	1	1,7											1	0,3
Convento Buon Pastore					1	1,5			1	1,5	1	1,4	3	0,8
Abitazione Privata	13	22,4	23	32,9	18	27,3	15	23,8	20	30,3	13	18,6	102	26,0
TOTALE	58	100,0	70	100,0	66	100,0	63	100,0	66	100,0	70	100,0	393	100,0

La tabella successiva riporta infine il numero assoluto di decessi nella popolazione anziana (≥75 anni) negli anni dal 1998 al 2026. Il numero di decessi osservati nel periodo 16-31 agosto è simile alla media dei decessi registrati nello stesso periodo nei 5 anni precedenti (70 vs 69,0). Le temperature medie registrate sono superiori alle temperature medie registrate nel periodo 2021-2025 (34,4 vs 32,2 per la massima e 22,1 vs 20,5 per la minima).

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Tmax media estiva								30,1	30,4	30,4	30,8	31,8	30,9	30,7	32,8	31,0	29,3	32,5	28,7	32,9	30,9	31,7	30,4	31,8	33,2	31,6	32,4	32,0	34,4
Tmin media estiva								14,7	14,9	19,2	19,3	20,1	19,6	19,5	20,7	19,4	18,4	20,6	19,3	20,8	20,3	20,4	19,5	20,0	21,1	20,5	21,0	19,8	22,1
1-15 giugno	46	45	41	54	57	60	28	42	45	48	52	47	58	54	64	65	57	48	67	64	54	62	49	66	60	67	55	75	58
16-30 giugno	47	50	49	50	74	79	46	57	52	40	55	41	47	55	55	56	51	56	53	71	64	55	68	58	55	59	67	58	70
1-15 luglio	54	55	56	54	44	51	38	29	55	42	47	48	53	55	49	51	57	51	55	51	58	60	68	60	63	47	64	69	66
16-31 luglio	56	54	40	47	59	60	55	59	51	63	64	63	65	55	54	50	63	68	50	54	74	50	55	66	100	65	66	57	63
1-15 agosto	63	37	41	61	43	76	42	53	45	60	59	55	65	41	55	66	42	65	75	57	60	38	56	59	67	52	65	69	66
16-31 agosto	53	39	66	55	49	63	43	39	52	53	47	70	70	71	61	48	44	57	60	57	63	54	68	69	72	71	67	66	**70**
Totale	**319**	**280**	**293**	**321**	**326**	**389**	**252**	**279**	**300**	**306**	**324**	**324**	**358**	**331**	**338**	**336**	**314**	**345**	**360**	**354**	**373**	**319**	**364**	**378**	**417**	**361**	**384**	**394**	**393**

A Vostra disposizione per eventuali approfondimenti o ulteriori analisi si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Dr. Paolo Giorgi Rossi