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 16-30/06/2026

RIASSUNTO

Nella seconda metà di giugno, le temperature medie sono state superiori rispetto alle medie registrate nello stesso periodo negli anni 2021-2025 (36,9°C vs 32,8 °C per la temperatura massima e 24,0°C vs 20,9 °C per la minima).

Nello stesso periodo, la mortalità nel comune di Reggio Emilia, indipendentemente dal comune di residenza, è superiore a quella registrata nella prima metà del mese (94 vs 82 decessi), a quella del quinquennio 2021-2025 (94 vs 77,6), e inferiore a quella osservata nello stesso periodo del 2003 (94 vs 115). L'aumento rispetto alla media del quinquennio precedente riguarda sia i soggetti < 75 anni (24 vs 18,2) che i soggetti > 74 anni (70 vs 59,4). 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, l'incremento di mortalità negli ultimi 15 giorni di giugno rispetto alla media del periodo estivo dei cinque anni precedenti è stato di 9,7 decessi (SMR 1,12; IC95% 0,89-1,34). Nella fascia d'età ≥75 anni, l'incremento di mortalità è stato di 4,6 decessi (SMR 1,07; IC95% 0,82-1,32). L'eccesso è concentrato nei decessi in abitazione privata. Le differenze registrate risultano compatibili con fluttuazioni casuali, sebbene i dati siano coerenti con gli effetti attesi da un'ondata di calore come quella osservata.

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

Si riportano nelle tabelle seguenti i decessi rilevati nel comune nel periodo 16-30 giugno 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 state superiori a quelle del periodo precedente (36,9 vs 30,5 per la temperatura massima e 24,0 vs 18,5 per la temperatura minima). Il dato sulla ventilazione media giornaliera è disponibile per la sola giornata del 16/06, pari a 1,2 m/sec (bava di vento secondo la scala Beaufort della forza del vento).

.

Periodo dal 16 al 30 giugno 2026	
Temperatura massima media	36,9
Temperatura minima media	24,0
Umidità media %	47,0

L'incremento dei decessi totali rispetto al periodo precedente (94 vs 82) è dovuto esclusivamente alla fascia di età >74 anni (70 vs 58), mentre non si osservano differenze nella fascia <75 (24 vs 24). In ogni categoria di genere ed età si osservano valori inferiori al 2003.

MASCHI < 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	15
Decessi osservati 2003	24
Decessi medi 2021-2025	11,4

MASCHI ≥ 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	32
Decessi osservati 2003	38
Decessi medi 2021-2025	28,8

TOTALE MASCHI	
Decessi osservati 2026	47
Decessi osservati 2003	62
Decessi medi 2021-2025	40,2

FEMMINE < 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	9
Decessi osservati 2003	12
Decessi medi 2021-2025	6,8

FEMMINE ≥ 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	38
Decessi osservati 2003	41
Decessi medi 2021-2025	30,6

TOTALE FEMMINE	
Decessi osservati 2026	47
Decessi osservati 2003	53
Decessi medi 2021-2025	37,4

TOTALE < 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	24
Decessi osservati 2003	36
Decessi medi 2021-2025	18,2

TOTALE ≥ 75 ANNI	
Decessi osservati 2026	70
Decessi osservati 2003	79
Decessi medi 2021-2025	59,4

TOTALE	
Decessi osservati 2026	94
Decessi osservati 2003	115
Decessi medi 2021-2025	77,6

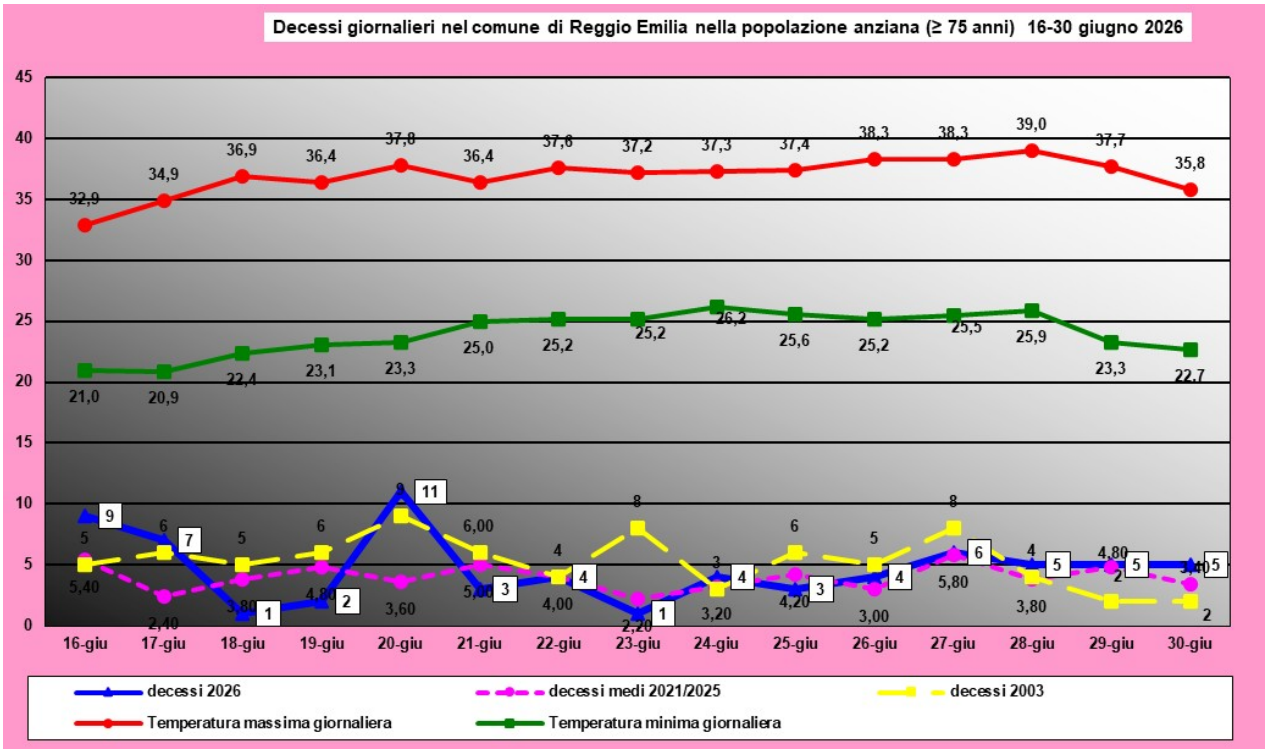
Date le variazioni consistenti che si sono avute negli ultimi anni nella struttura della popolazione anziana, è stato introdotto un rapporto di mortalità standardizzato per età. Al netto delle variazioni di età della popolazione, l'incremento di mortalità osservato nella seconda metà di giugno rispetto alla media del periodo estivo dei cinque anni precedenti è stato di 9,7 decessi (SMR 1,12; IC95% 0,89-1,34). Nella fascia d'età ≥75 anni, l'incremento di mortalità è stato di 4,6 decessi (SMR 1,07; IC95% 0,82-1,32). Le differenze registrate risultano compatibili con fluttuazioni casuali.

Tutte le età				Età ≥ 75 anni			
Oss.	Attesi	SMR	IC 95%	Oss.	Attesi	SMR	IC 95%
94	84,3	1,12	0,89-1,34	70	65,4	1,07	0,82-1,32

Mortalità nel comune di Reggio Emilia 16-30/06/2026.

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 15 giorni.

Il grafico riporta il numero di decessi giornaliero nei soggetti anziani (≥ 75 anni). L'andamento non mostra evidenza di associazione 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

Nel mese di giugno il 55,5% dei decessi negli anziani (≥ 75 anni) si è verificato presso istituti di cura pubblici o privati, contro una percentuale del 67,7% registrata nello stesso mese dell'anno precedente. Il 28,1% è deceduto presso la propria abitazione (19,5% nel 2025). Diciassette decessi sono stati registrati presso strutture residenziali e quattro presso case di riposo/case di carità.

Luogo del decesso	1-15 giugno 2026		16-30 giugno 2026		Totale	
	n.	%	n.	%	n.	%
ASMN	34	58,62	33	47,14	67	52,34
Villa Verde	1	1,72	3	4,29	4	3,13
RE.TE I Girasoli	1	1,72	2	2,86	3	2,34
RE.TE I Tulipani	1	1,72			1	0,78
RE.TE Villa Erica			1	1,43	1	0,78
RE.TE. Villa Le Magnolie	2	3,45			2	1,56
RE.TE. Villa Le Mimose			1	1,43	1	0,78
RE.TE. Villa Margherita			3	4,29	3	2,34
RE.TE. Villa Primula	4	6,90	2	2,86	6	4,69
Casa di carità Pieve Modolena			2	2,86	2	1,56
Casa di carità Villa Cella	1	1,72			1	0,78
Casa di riposo Villa al Poggio	1	1,72			1	0,78
Abitazione Privata	13	22,41	23	32,86	36	28,13
TOTALE	**58**	**100,00**	**70**	**100,00**	**128**	**100,00**

La tabella successiva riporta infine il numero assoluto di decessi nella popolazione anziana (≥75 anni) negli anni dal 1998 al 2026. La mortalità negli anziani rilevata nel periodo 16-30 giugno di quest'anno è la più alta di quelle registrate nello stesso periodo dal 2018 in poi.

	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	33,7
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	21,3
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	
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	
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	
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	
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**	**128**

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

Dr. Paolo Giorgi Rossi