



Cod. 2.3.05

Spett.le
Comune di Zenevredo
protocollo@comune.zenevredo.pv.it

e p.c. Autorità procedente per la VAS

Autorità competente per la VAS
della variante parziale al PGT comunale

Oggetto: **Trasmissione valutazione di competenza: processo di *Valutazione Ambientale Strategica* della variante generale al Piano di Governo del Territorio – Rapporto preliminare**

In relazione alla Vostra comunicazione ricevuta in data 14/03/2024, rubricata al numero 26343/2024 del protocollo ATS, esaminata la documentazione messa a disposizione sul portale SIVAS di Regione Lombardia, per la parte di competenza si comunica quanto segue.

- Al fine di contribuire ad una valutazione che contempri elementi conoscitivi dello stato di salute della popolazione del Comune di Zenevredo, si allegano le analisi di mortalità con dati riferiti al periodo 2017-2021 e analisi della Prevalenza delle patologie croniche per l'anno 2022. Tali dati possono essere utilizzati per una migliore contestualizzazione e definizione delle strategie e degli obiettivi del Piano e per la redazione del Rapporto Ambientale.
- Si chiede che per le aree oggetto di trasformazione siano adeguatamente valutati i possibili impatti derivanti dalle destinazioni d'uso previste, da considerarsi rispetto alle specifiche attività, con l'eventuale esclusione di esercizi nocivi o molesti.

Distinti saluti

Il Responsabile ad interim
SC Igiene e Sanità Pubblica Salute Ambiente

MANTIA LINDA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21
D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)

*Allegati: Analisi delle prevalenze delle patologie croniche per l'anno 2022
Analisi della mortalità nel periodo 2017 - 2021*

*Il Responsabile del procedimento: Linda Mantia
Il Funzionario istruttore: Domenico Plano ☎ +39 (0382) 431512*

Analisi delle prevalenze delle patologie croniche per l'anno 2022

Comune: 018187 - ZENEVREDO

Tutte le età

Patologia	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
Insufficienza renale	Totale	13	7,6	170,9	(91,0 - 292,3)
	Maschi	7	4,9	144,3	(58,0 - 297,3)
	Femmine	6	2,9	210,0	(77,1 - 457,1)
Neoplasia	Totale	24	30,0	80,0	(51,2 - 119,0)
	Maschi	9	13,3	67,9	(31,0 - 128,9)
	Femmine	15	16,9	88,9	(49,8 - 146,7)
Diabete	Totale	40	36,8	108,6	(77,6 - 147,9)
	Maschi	21	19,8	105,8	(65,5 - 161,8)
	Femmine	19	17,0	112,0	(67,4 - 174,8)
Cardiovasculopatia	Totale	132	141,0	93,6	(78,3 - 111,0)
	Maschi	64	69,8	91,7	(70,6 - 117,1)
	Femmine	68	71,3	95,4	(74,1 - 121,0)
Ipertensione	Totale	122	130,5	93,5	(77,6 - 111,6)
	Maschi	58	63,8	90,9	(69,0 - 117,5)
	Femmine	64	66,8	95,8	(73,8 - 122,3)
Cardiopatía ischemica	Totale	13	18,2	71,4	(38,0 - 122,2)
	Maschi	9	12,8	70,5	(32,2 - 133,8)
	Femmine	4	5,5	72,5	(19,8 - 185,7)
Vasculopatia cerebrale	Totale	11	11,7	94,4	(47,1 - 168,8)
	Maschi	5	6,3	79,2	(25,7 - 184,9)
	Femmine	6	5,3	112,7	(41,4 - 245,4)
Asma	Totale	13	13,5	96,4	(51,3 - 164,9)
	Maschi	7	6,5	107,8	(43,4 - 222,2)
	Femmine	6	7,0	85,7	(31,4 - 186,4)
BPCO	Totale	21	14,1	148,8	(92,1 - 227,5)
	Maschi	11	7,3	150,7	(75,2 - 269,7)
	Femmine	10	6,9	145,3	(69,7 - 267,3)
Gastroenteropatia	Totale	7	11,4	61,6	(24,8 - 126,9)
	Maschi	N.D.	6,1	32,7	(4,0 - 118,2)
	Femmine	5	5,3	94,3	(30,6 - 220,0)
Cirrosi epatica	Totale	0	1,7	0,0	-
	Maschi	0	1,0	0,0	-
	Femmine	0	0,7	0,0	-

Patologia	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
Epilessia	Totale	N.D.	2,9	102,8	(21,2 - 300,5)
	Maschi	N.D.	1,4	139,4	(16,9 - 503,5)
	Femmine	N.D.	1,5	68,5	(1,7 - 381,5)
Morbo di Parkinson	Totale	0	3,3	0,0	-
	Maschi	0	1,7	0,0	-
	Femmine	0	1,6	0,0	-
Sclerosi multipla	Totale	N.D.	1,1	92,6	(2,3 - 515,9)
	Maschi	0	0,4	0,0	-
	Femmine	N.D.	0,7	142,8	(3,6 - 795,8)
Demenze	Totale	N.D.	2,2	91,4	(11,1 - 330,2)
	Maschi	N.D.	1,0	100,8	(2,6 - 561,4)
	Femmine	N.D.	1,2	83,7	(2,1 - 466,3)
Endocrinopatia	Totale	59	67,4	87,6	(66,7 - 113,0)
	Maschi	25	29,5	84,7	(54,8 - 125,0)
	Femmine	34	37,8	89,9	(62,2 - 125,6)

In Provincia di Pavia per l'anno 2022 non sono presenti casi di neoplasia per i bambini fino ad un anno di età.

Età fino a 14 anni

Patologia	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
Neoplasia	Totale	0	0,2	0,0	-
	Maschi	0	0,1	0,0	-
	Femmine	0	0,1	0,0	-
Asma	Totale	N.D.	2,8	107,2	(22,1 - 313,2)
	Maschi	N.D.	1,7	57,6	(1,5 - 320,8)
	Femmine	N.D.	1,1	187,7	(22,7 - 677,9)

Analisi della mortalità nel periodo 2017 - 2021

Comune: 018187 - ZENEVREDO

Tutte le età

Causa di morte	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
Tutte le cause	Totale	34	32,72	103,9	(72,0 - 145,2)
	Maschi	14	17,82	78,5	(42,9 - 131,8)
	Femmine	20	15,47	129,2	(78,9 - 199,6)
Malattie infettive e parassitarie	Totale	N.D.	0,99	100,6	(2,5 - 560,6)
	Maschi	N.D.	0,54	184,7	(4,7 - 1.029,0)
	Femmine	0	0,47	0,0	-
Tubercolosi	Totale	0	0,00	0,0	-
	Maschi	0	0,00	0,0	-
	Femmine	0	0,00	0,0	-
Epatite virale	Totale	0	0,17	0,0	-
	Maschi	0	0,08	0,0	-
	Femmine	0	0,09	0,0	-
Tutti i tumori	Totale	13	8,84	147,1	(78,3 - 251,5)
	Maschi	7	5,15	136,0	(54,7 - 280,3)
	Femmine	6	3,87	155,1	(56,9 - 337,7)
Tumori dell'esofago	Totale	0	0,09	0,0	-
	Maschi	0	0,07	0,0	-
	Femmine	0	0,02	0,0	-
Tumore dello stomaco	Totale	0	0,44	0,0	-
	Maschi	0	0,27	0,0	-
	Femmine	0	0,17	0,0	-
Tumore del colon-retto	Totale	0	0,89	0,0	-
	Maschi	0	0,54	0,0	-
	Femmine	0	0,37	0,0	-
Tumore primitivo del fegato e dei dotti biliari intraepatici	Totale	N.D.	0,55	182,1	(4,6 - 1.014,5)
	Maschi	0	0,35	0,0	-
	Femmine	N.D.	0,20	496,6	(12,6 - 2.767,1)
Tumore del pancreas	Totale	N.D.	0,62	322,2	(39,0 - 1.163,8)
	Maschi	N.D.	0,30	336,6	(8,5 - 1.875,3)
	Femmine	N.D.	0,32	308,9	(7,8 - 1.721,1)
Tumore della laringe	Totale	0	0,06	0,0	-
	Maschi	0	0,06	0,0	-
	Femmine	0	0,01	0,0	-

Causa di morte	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
Tumore della trachea, dei bronchi e del polmone	Totale	4	1,67	239,9	(65,4 - 614,2)
	Maschi	N.D.	1,17	170,6	(20,7 - 616,3)
	Femmine	N.D.	0,53	379,6	(46,0 - 1.371,2)
Melanoma della pelle	Totale	N.D.	0,11	946,0	(23,9 - 5.270,5)
	Maschi	N.D.	0,07	1.409,0	(35,7 - 7.850,2)
	Femmine	0	0,04	0,0	-
Mesotelioma della pleura	Totale	0	0,13	0,0	-
	Maschi	0	0,09	0,0	-
	Femmine	0	0,04	0,0	-
Tumore del connettivo e di altri tessuti molli	Totale	0	0,07	0,0	-
	Maschi	0	0,03	0,0	-
	Femmine	0	0,03	0,0	-
Tumore della mammella	Totale	N.D.	0,59	169,4	(4,3 - 943,9)
	Maschi	0	0,01	0,0	-
	Femmine	N.D.	0,56	177,2	(4,5 - 987,4)
Tumore dell'utero	Totale	0	0,16	0,0	-
	Femmine	0	0,16	0,0	-
Tumore dell'ovaio e degli altri annessi uterini	Totale	0	0,17	0,0	-
	Femmine	0	0,17	0,0	-
Tumore della prostata	Totale	N.D.	0,34	295,3	(7,5 - 1.645,3)
	Maschi	N.D.	0,34	295,3	(7,5 - 1.645,3)
Tumore del testicolo	Totale	0	0,00	0,0	-
	Maschi	0	0,00	0,0	-
Tumore del rene e di altri non specificati organi urinari	Totale	0	0,22	0,0	-
	Maschi	0	0,15	0,0	-
	Femmine	0	0,07	0,0	-
Tumore della vescica	Totale	0	0,26	0,0	-
	Maschi	0	0,23	0,0	-
	Femmine	0	0,06	0,0	-
Tumore del sistema nervoso centrale	Totale	N.D.	0,21	467,1	(11,8 - 2.602,3)
	Maschi	N.D.	0,12	835,6	(21,2 - 4.655,7)
	Femmine	0	0,10	0,0	-
Tumore del sistema linfoematopoietico totale	Totale	0	0,72	0,0	-
	Maschi	0	0,41	0,0	-
	Femmine	0	0,32	0,0	-
Malattia di Hodgkin	Totale	0	0,02	0,0	-
	Maschi	0	0,01	0,0	-

Causa di morte	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
	Femmine	0	0,00	0,0	-
Linfomi non Hodgkin	Totale	0	0,23	0,0	-
	Maschi	0	0,13	0,0	-
	Femmine	0	0,10	0,0	-
Mieloma multiplo e tumori immunoproliferativi	Totale	0	0,18	0,0	-
	Maschi	0	0,10	0,0	-
	Femmine	0	0,08	0,0	-
Leucemie	Totale	0	0,29	0,0	-
	Maschi	0	0,16	0,0	-
	Femmine	0	0,13	0,0	-
Leucemia linfoide acuta e cronica	Totale	0	0,08	0,0	-
	Maschi	0	0,05	0,0	-
	Femmine	0	0,03	0,0	-
Leucemia mieloide acuta e cronica	Totale	0	0,16	0,0	-
	Maschi	0	0,09	0,0	-
	Femmine	0	0,07	0,0	-
Diabete mellito	Totale	0	0,81	0,0	-
	Maschi	0	0,44	0,0	-
	Femmine	0	0,38	0,0	-
Demenze	Totale	N.D.	1,86	160,9	(33,2 - 470,3)
	Maschi	0	0,73	0,0	-
	Femmine	N.D.	1,10	273,0	(56,3 - 797,8)
Morbo di Parkinson	Totale	0	0,43	0,0	-
	Maschi	0	0,22	0,0	-
	Femmine	0	0,21	0,0	-
Malattia dei neuroni motori	Totale	0	0,06	0,0	-
	Maschi	0	0,03	0,0	-
	Femmine	0	0,03	0,0	-
Sclerosi multipla	Totale	0	0,03	0,0	-
	Maschi	0	0,01	0,0	-
	Femmine	0	0,02	0,0	-
Epilessia	Totale	0	0,05	0,0	-
	Maschi	0	0,02	0,0	-
	Femmine	0	0,03	0,0	-
Neuropatie tossiche e infiammatorie non specificate	Totale	0	0,01	0,0	-
	Maschi	0	0,01	0,0	-
	Femmine	0	0,01	0,0	-

Causa di morte	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
Malattie del sistema circolatorio	Totale	13	10,11	128,5	(68,4 - 219,8)
	Maschi	4	5,22	76,6	(20,9 - 196,1)
	Femmine	9	5,04	178,7	(81,7 - 339,3)
Malattia ipertensiva	Totale	N.D.	1,55	194,0	(40,0 - 566,8)
	Maschi	0	0,65	0,0	-
	Femmine	N.D.	0,88	341,5	(70,4 - 997,9)
Malattie ischemiche del cuore	Totale	N.D.	2,83	35,4	(0,9 - 197,2)
	Maschi	0	1,82	0,0	-
	Femmine	N.D.	1,12	89,2	(2,3 - 496,8)
Infarto miocardico acuto	Totale	0	1,17	0,0	-
	Maschi	0	0,74	0,0	-
	Femmine	0	0,46	0,0	-
Malattie cerebrovascolari	Totale	N.D.	2,72	110,3	(22,8 - 322,4)
	Maschi	N.D.	1,17	85,2	(2,2 - 474,8)
	Femmine	N.D.	1,53	130,8	(15,8 - 472,5)
Malattie dell'apparato respiratorio	Totale	N.D.	2,53	39,5	(1,0 - 220,2)
	Maschi	N.D.	1,59	63,1	(1,6 - 351,4)
	Femmine	0	1,08	0,0	-
Malattie respiratorie acute	Totale	0	1,11	0,0	-
	Maschi	0	0,66	0,0	-
	Femmine	0	0,49	0,0	-
Malattie polmonari croniche	Totale	0	0,80	0,0	-
	Maschi	0	0,54	0,0	-
	Femmine	0	0,32	0,0	-
Asma	Totale	0	0,02	0,0	-
	Maschi	0	0,01	0,0	-
	Femmine	0	0,01	0,0	-
Pneumoconiosi	Totale	0	0,01	0,0	-
	Maschi	0	0,01	0,0	-
	Femmine	0	0,00	0,0	-
Malattie dell'apparato digerente	Totale	N.D.	1,12	89,3	(2,3 - 497,5)
	Maschi	N.D.	0,57	176,1	(4,5 - 981,1)
	Femmine	0	0,55	0,0	-
Cirrosi e altre malattie croniche del fegato	Totale	0	0,24	0,0	-
	Maschi	0	0,15	0,0	-
	Femmine	0	0,09	0,0	-
Malattie dell'apparato genito-urinario	Totale	N.D.	0,69	144,2	(3,7 - 803,7)

Causa di morte	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
	Maschi	0	0,42	0,0	-
	Femmine	N.D.	0,33	305,3	(7,7 - 1.701,2)
Nefrosi	Totale	0	0,00	0,0	-
	Maschi	0	0,00	-	-
	Femmine	0	0,00	0,0	-
Insufficienza renale acuta e cronica	Totale	N.D.	0,48	208,9	(5,3 - 1.163,7)
	Maschi	0	0,30	0,0	-
	Femmine	N.D.	0,22	452,7	(11,5 - 2.522,5)
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	Totale	0	0,80	0,0	-
	Maschi	0	0,35	0,0	-
	Femmine	0	0,44	0,0	-
Traumatismi e avelenamenti	Totale	0	1,20	0,0	-
	Maschi	0	0,74	0,0	-
	Femmine	0	0,49	0,0	-

Età fino ad un anno

Causa di morte	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
Tutte le cause	Totale	0	0,03	0,0	-
	Maschi	0	0,03	0,0	-
	Femmine	0	0,01	0,0	-
Tutti i tumori	Totale	0	0,00	0,0	-
	Maschi	0	0,00	0,0	-
	Femmine	0	0,00	-	-
Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	Totale	0	0,02	0,0	-
	Maschi	0	0,02	0,0	-
	Femmine	0	0,01	0,0	-

Età fino a 14 anni

Causa di morte	Genere	Osservati	Attesi	SMR x 100	Int. confidenza
Tutti i tumori	Totale	0	0,01	0,0	-
	Maschi	0	0,01	0,0	-
	Femmine	0	0,01	0,0	-
Tumore del sistema nervoso centrale	Totale	0	0,00	0,0	-
	Maschi	0	0,00	0,0	-
	Femmine	0	0,00	0,0	-
Tumore del sistema linfoematopoietico totale	Totale	0	0,00	0,0	-
	Maschi	0	0,00	0,0	-
	Femmine	0	0,00	0,0	-
Leucemie	Totale	0	0,00	0,0	-
	Maschi	0	0,00	0,0	-
	Femmine	0	0,00	0,0	-
Malattie respiratorie acute	Totale	0	0,00	-	-
	Maschi	0	0,00	-	-
	Femmine	0	0,00	-	-
Asma	Totale	0	0,00	-	-
	Maschi	0	0,00	-	-
	Femmine	0	0,00	-	-