

	NUOVA CENTRALE DI COGENERAZIONE INDICATORI DESCRITTORI DEL PROFILO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE		Doc	CdP_Adria_Indicatori_d escrittori_salute_popola zione
			Rev.	Data
			0	10/03/2023

Sommaro

0	Premessa	3
1	Indicatori descrittivi del profilo di salute della popolazione dei comuni interessati dagli impatti legati alle modifiche dell'impianto	5
1.1	Rapporto standardizzato di mortalità (SMR)	5
1.2	Rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR).....	6
1.3	Rapporto standardizzato di incidenza di tumori (SIR)	7
Annexo 1	Dati forniti dall'ULSS 5 Polesana	i

	NUOVA CENTRALE DI COGENERAZIONE INDICATORI DESCRITTORI DEL PROFILO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE		Doc	CdP_Adria_Indicatori_d escrittori_salute_popola zione
			Rev.	Data
			0	10/03/2023

0 PREMESSA

Con il Decreto del Direttore Generale della Direzione Generale Valutazioni Ambientali del Ministero della Transizione Ecologica Prot. n. R.0000265 del 10/10/2022, il progetto "Nuovo impianto di cogenerazione composto da turbina a gas e caldaia a recupero", presentato dalla scrivente e sottoposto a verifica di assoggettabilità a VIA di competenza ministeriale, è stato escluso dalla procedura di VIA nel rispetto di alcune condizioni ambientali.

La condizione ambientale n. 2 del parere n. 532 del 29/07/2022 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS, Sottocommissione VIA, allegato al Decreto direttoriale Prot. n. R.0000265/2022, impone alla scrivente quanto segue: *"Riportare una descrizione socio-demografica e aggiornare i profili di salute dei comuni che saranno interessati dagli impatti legati alle modifiche dell'impianto. I profili di salute generali devono riguardare almeno gli esiti di mortalità e ricovero per grandi gruppi di patologie e l'incidenza per l'insieme dei tumori delle popolazioni comunali interessate dall'opera. Il profilo di salute va descritto tramite indicatori per grandi gruppi di cause, così come effettuato nel sistema di sorveglianza epidemiologica SENTIERI (tutte le cause, tutti i tumori, Malattie sistema circolatorio, Malattie apparato respiratorio, Malattie apparato digerente, Malattie apparato urinario), i dati devono essere relativi all'ultimo quinquennio disponibile. Il profilo di salute generale deve essere presentato tramite la metodologia della standardizzazione indiretta, avendo come riferimento la Regione"*.

Gli effetti ambientali del progetto interessano principalmente il Comune di Adria, il Comune di Loreo e il Comune di Taglio di Po, come di seguito raffigurato:

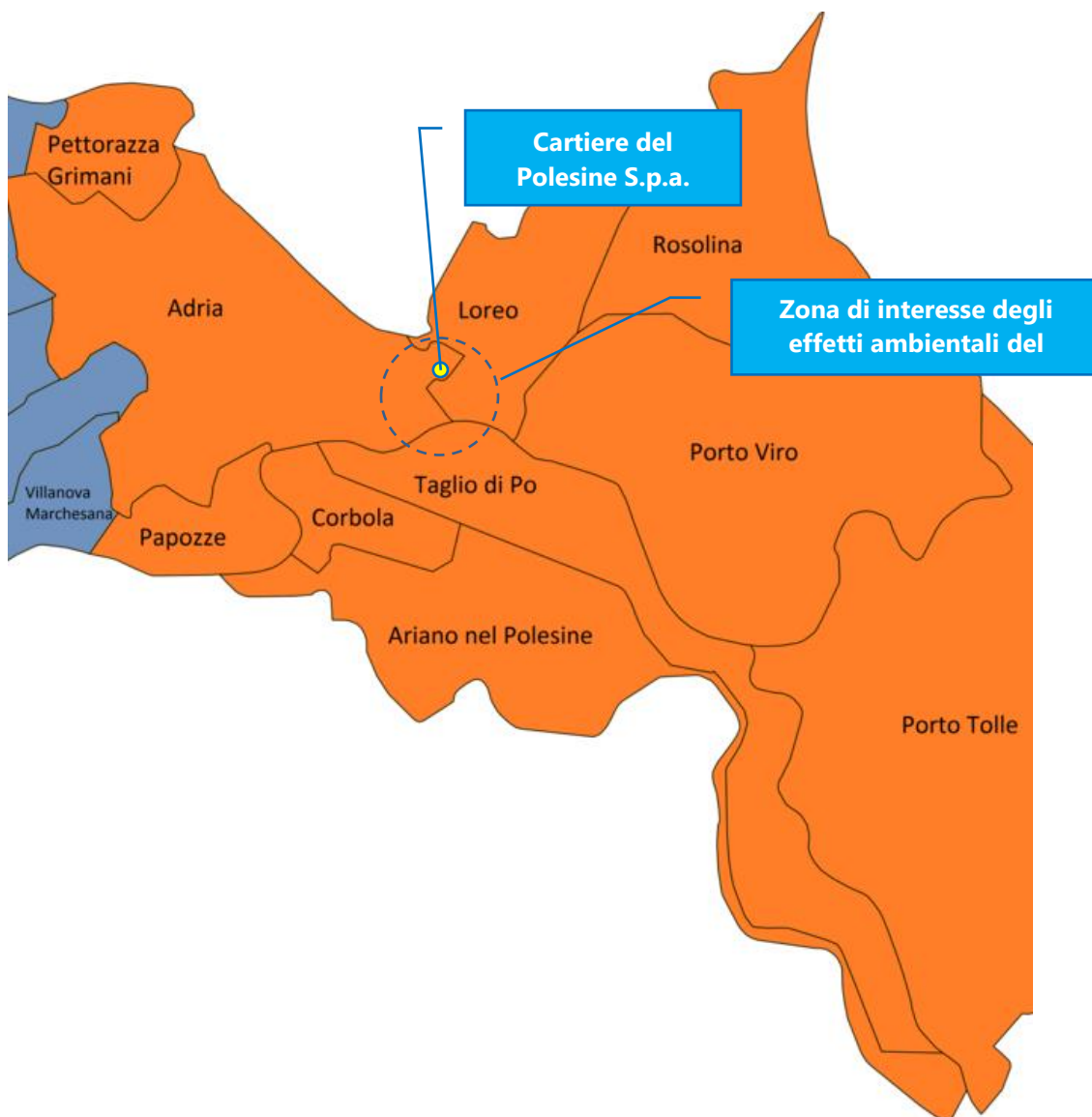


Figura 1 – Comuni interessati dagli effetti ambientali del progetto

Il presente documento riporta gli indicatori descrittivi del profilo di salute della popolazione di tali comuni per i grandi gruppi di cause indicati dal Ministero, relativi all'ultimo quinquennio disponibile (2015-2019) ed elaborati secondo la metodologia della standardizzazione indiretta, avendo come riferimento la Regione. I dati sono stati forniti dall'ULSS 5 Polesana, Dipartimento di Prevenzione, U.O.C. SPISAL Sede di Rovigo.

Per semplicità di lettura, i dati vengono rappresentati senza distinzione per sesso; i dati elementari forniti dall'ULSS 5 Polesana, con distinzione – oltre che per comune e causa di morte / diagnosi di dimissione – anche per sesso, sono riportati in [Annesso 1](#).

Per gli indicatori descrittivi del profilo di salute "rapporto standardizzato di mortalità (SMR)" e "rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR)", viene riportato un commento con riferimento alle cause di morte / diagnosi di dimissione riguardanti l'apparato respiratorio, sul quale le emissioni degli impianti in progetto possono avere potenziali effetti.

	NUOVA CENTRALE DI COGENERAZIONE INDICATORI DESCRITTORI DEL PROFILO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE	Doc	CdP_Adria_Indicatori_descrittori_salute_popolazione
		Rev.	Data
		0	10/03/2023

1 INDICATORI DESCRITTORI DEL PROFILO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE DEI COMUNI INTERESSATI DAGLI IMPATTI LEGATI ALLE MODIFICHE DELL'IMPIANTO

1.1 RAPPORTO STANDARDIZZATO DI MORTALITÀ (SMR)

Si riporta, in Tabella 1, il rapporto standardizzato di mortalità (SMR), con intervallo di confidenza al 95%, per comune e causa di morte relativo al periodo 2015-2019 (Riferimento = tassi regionali).

Tabella 1 – Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) per comune e causa di morte relativo al periodo 2015-2019

Comune	Causa di morte	Casi	SMR	IC 95%
Adria	TUMORI	277	1,05	(0.93-1.19)
Loreo	TUMORI	52	1,12	(0.84-1.47)
Taglio di Po	TUMORI	119	1,10	(0.91-1.31)
Adria	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	119	1,05	(0.91-1.31)
Loreo	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	47	1,02	(0.77-1.39)
Taglio di Po	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	8	1,24	(0.44-2.01)
Adria	MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	23	1,29	(0.79-1.86)
Loreo	MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	407	1,00	(1.17-1.43)
Taglio di Po	MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	56	1,05	(0.76-1.3)
Adria	Cardiopatie ischemiche	135	1,40	(0.88-1.25)
Loreo	Cardiopatie ischemiche	126	0,69	(1.17-1.67)
Taglio di Po	Cardiopatie ischemiche	11	1,09	(0.34-1.23)
Adria	Malattie cerebrovascolari	40	1,48	(0.78-1.48)
Loreo	Malattie cerebrovascolari	103	1,21	(1.21-1.8)
Taglio di Po	Malattie cerebrovascolari	15	1,45	(0.68-2)
Adria	Infarto miocardico acuto	41	1,44	(1.04-1.96)
Loreo	Infarto miocardico acuto	45	1,08	(1.05-1.92)
Taglio di Po	Infarto miocardico acuto	6	1,17	(0.4-2.36)
Adria	MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO	15	0,79	(0.65-1.93)
Loreo	MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO	58	1,00	(0.6-1.02)
Taglio di Po	MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO	13	0,84	(0.53-1.71)
Adria	Malattie respiratorie acute	25	0,76	(0.54-1.24)
Loreo	Malattie respiratorie acute	21	0,82	(0.47-1.17)
Taglio di Po	Malattie respiratorie acute	4	0,89	(0.22-2.09)
Adria	Malattie polmonari croniche	10	1,00	(0.43-1.64)
Loreo	Malattie polmonari croniche	23	0,49	(0.63-1.5)
Taglio di Po	Malattie polmonari croniche	<3	0,64	(0.05-1.75)
Adria	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	6	1,00	(0.23-1.39)
Loreo	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	34	0,50	(0.69-1.39)
Taglio di Po	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	3	1,14	(0.1-1.45)
Adria	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	16	1,94	(0.65-1.86)
Loreo	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	32	1,71	(1.33-2.74)
Taglio di Po	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	5	1,93	(0.55-3.98)
Adria	TOTALE	13	1,14	(1.03-3.31)
Loreo	TOTALE	1090	1,03	(1.07-1.21)
Taglio di Po	TOTALE	175	1,03	(0.89-1.2)

	NUOVA CENTRALE DI COGENERAZIONE INDICATORI DESCRITTORI DEL PROFILO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE	Doc	CdP_Adria_Indicatori_descrittori_salute_popolazione
		Rev.	Data
		0	10/03/2023

Dai dati in Tabella 1 si osserva che il rapporto standardizzato di mortalità (SMR) risulta:

- per la causa di morte "Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone", sostanzialmente in linea al dato regionale nei Comuni di Adria e Loreo ed in eccesso rispetto al dato regionale nel Comune di Taglio di Po, anche se in quest'ultimo caso con intervallo di confidenza IC 95% piuttosto ampio (0.44-2.01);
- per le cause di morte "MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO", "Malattie respiratorie acute" e "Malattie polmonari croniche", sempre inferiore al dato regionale.

1.2 RAPPORTO STANDARDIZZATO DI OSPEDALIZZAZIONE (SHR)

Si riporta, in Tabella 2, il rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR), con intervallo di confidenza al 95%, per comune e diagnosi di dimissione relativo al periodo 2015-2019 (Riferimento = tassi regionali).

Tabella 2 – Rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR) per comune e diagnosi di dimissione relativo al periodo 2015-2019

Comune	Diagnosi di dimissione	Casi	SHR	IC 95%
Adria	TUTTE LE CAUSE NATURALI	10167	1,08	(1.06-1.11)
Loreo	TUTTE LE CAUSE NATURALI	1801	1,09	(1.04-1.14)
Taglio di Po	TUTTE LE CAUSE NATURALI	3914	1,00	(0.96-1.03)
Adria	TUTTI I TUMORI MALIGNI	1140	1,01	(0.96-1.07)
Loreo	TUTTI I TUMORI MALIGNI	242	1,23	(1.08-1.39)
Taglio di Po	TUTTI I TUMORI MALIGNI	467	1,00	(0.91-1.09)
Adria	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	88	1,10	(0.88-1.36)
Loreo	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	17	1,23	(0.71-1.96)
Taglio di Po	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	39	1,18	(0.84-1.61)
Adria	MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	2185	1,18	(1.13-1.23)
Loreo	MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	366	1,12	(1.01-1.24)
Taglio di Po	MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	802	1,04	(0.97-1.12)
Adria	Malattie ischemiche del cuore	439	1,14	(1.04-1.26)
Loreo	Malattie ischemiche del cuore	98	1,46	(1.19-1.78)
Taglio di Po	Malattie ischemiche del cuore	220	1,38	(1.2-1.58)
Adria	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	282	1,39	(1.24-1.57)
Loreo	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	51	1,43	(1.07-1.88)
Taglio di Po	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	139	1,66	(1.39-1.96)
Adria	Malattie cerebrovascolari	345	1,00	(0.9-1.12)
Loreo	Malattie cerebrovascolari	65	1,07	(0.83-1.37)
Taglio di Po	Malattie cerebrovascolari	146	1,03	(0.87-1.21)
Adria	MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO	1112	1,02	(0.96-1.08)
Loreo	MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO	166	0,86	(0.74-1)
Taglio di Po	MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO	453	0,99	(0.9-1.09)
Adria	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	330	0,85	(0.76-0.94)
Loreo	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	43	0,63	(0.45-0.84)
Taglio di Po	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	128	0,79	(0.66-0.94)
Adria	Malattie polmonari cronico ostruttive	113	2,52	(2.08-3.03)
Loreo	Malattie polmonari cronico ostruttive	4	0,50	(0.14-1.29)
Taglio di Po	Malattie polmonari cronico ostruttive	7	0,38	(0.15-0.78)
Adria	Asma	8	1,03	(0.44-2.04)
Loreo	Asma	<3	1,50	(0.17-5.42)
Taglio di Po	Asma	4	1,21	(0.33-3.11)

	NUOVA CENTRALE DI COGENERAZIONE INDICATORI DESCRITTORI DEL PROFILO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE	Doc	CdP_Adria_Indicatori_descrittori_salute_popolazione
		Rev.	Data
		0	10/03/2023

Comune	Diagnosi di dimissione	Casi	SHR	IC 95%
Adria	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	1243	1,21	(1.15-1.28)
Loreo	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	199	1,10	(0.95-1.27)
Taglio di Po	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	441	1,03	(0.93-1.13)
Adria	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	432	0,95	(0.86-1.05)
Loreo	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	89	1,11	(0.89-1.37)
Taglio di Po	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	215	1,13	(0.99-1.3)

Dai dati in Tabella 2 si osserva che il rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR) risulta:

- per la diagnosi di dimissione "Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni", lievemente in eccesso rispetto al dato regionale in tutti i 3 comuni, anche se con intervalli di confidenza IC 95% discretamente ampi (Adria: 0.88-1.36; Loreo: 0.71-1.96; Taglio di Po: 0.84-1.61);
- per la diagnosi di dimissione "MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO", sostanzialmente in linea al dato regionale nei Comuni di Adria e Taglio di Po ed inferiore rispetto al dato regionale nel Comune di Loreo;
- per la diagnosi di dimissione "Malattie polmonari cronico ostruttive", in eccesso rispetto al dato regionale nel solo Comune di Adria e sensibilmente inferiore al dato regionale nei Comuni di Loreo e Taglio di Po;
- per la diagnosi di dimissione "Asma", sostanzialmente in linea al dato regionale nel Comune di Adria e in eccesso rispetto al dato regionale nei Comuni di Loreo e Taglio di Po, anche se con intervalli di confidenza IC 95% piuttosto ampi (Loreo: 0.17-5.42; Taglio di Po: 0.33-3.11).

1.3 RAPPORTO STANDARDIZZATO DI INCIDENZA DI TUMORI (SIR)

Si riporta, in Tabella 3, il rapporto standardizzato di incidenza (SIR) per il totale dei tumori (eccetto i tumori non melanomatosi della cute) calcolato sull'area formata dai 3 comuni (Adria, Loreo e Taglio di Po), per sesso, relativo al periodo 2015-2019 (Riferimento = tassi regionali).

Tabella 3 – Rapporto standardizzato di incidenza (SIR) per il totale dei tumori calcolato sull'area formata dai 3 comuni relativo al periodo 2015-2019

Sesso	Osservati nel periodo	Attesi nel periodo	SIR	IC 95% (INF)	IC 95% (SUP)
M	622	610,27	1,02	0,94	1,1
F	574	542,14	1,06	0,97	1,15

Dai dati in Tabella 3 si osserva che il rapporto standardizzato di incidenza (SIR) per il totale dei tumori (eccetto i tumori non melanomatosi della cute), calcolato sull'area formata dai 3 comuni (Adria, Loreo e Taglio di Po), risulta sostanzialmente in linea al dato regionale.

	NUOVA CENTRALE DI COGENERAZIONE INDICATORI DESCRITTORI DEL PROFILO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE		Doc	CdP_Adria_Indicatori_d escrittori_salute_popola zione
			Rev.	Data
			0	10/03/2023

ANNESSO 1 DATI FORNITI DALL'ULSS 5 POLESANA

Da: Leonardo Raito <leonardo.raito@aulss5.veneto.it>

Inviato: Thursday, March 9, 2023 8:19:36 AM

A: Giovanni Michele Aufiero <gm.aufiero@aplus.eco>

Cc: Lucio Andreotti <luca.andreotti@aulss5.veneto.it>; Alessandro Finchi <alessandro.finchi@rti.aulss5.veneto.it>

Oggetto: dati epidemiologici richiesti

Buongiorno Dottore,
come da sua richiesta, le inviamo i dati epidemiologici trasmessici dall'apposito servizio di Azienda Zero.

Auspucando di aver in questo modo risposto all'esigenza manifestataci, cogliamo l'occasione per inviare i più cordiali saluti.

Leonardo Raito

--

Dott. Leonardo Raito

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
U.O.C. SPISAL Sede di Rovigo

Assistente Amministrativo

Tel. 0425 393790

leonardo.raito@aulss5.veneto.it

Rapporto standardizzato di mortalità (SMR) con intervallo di confidenza al 95% per Comune, sesso, e causa di morte. Periodo 2015-2019. Riferimento=tassi regionali						
COMUNE	SESSO	CAUSA DI MORTE	CASI	SMR	IC95	95%
029001-ADRIA	T	TUMORI	277	1,05	(0.93-1.19)	
029001-ADRIA	M	TUMORI	145	1,02	(0.86-1.2)	
029001-ADRIA	F	TUMORI	132	1,1	(0.92-1.3)	
029030-LOREO	T	TUMORI	52	1,12	(0.84-1.47)	
029030-LOREO	M	TUMORI	24	0,96	(0.62-1.44)	
029030-LOREO	F	TUMORI	28	1,31	(0.87-1.9)	
029046-TAGLIO DI PO	T	TUMORI	119	1,1	(0.91-1.31)	
029046-TAGLIO DI PO	M	TUMORI	71	1,17	(0.91-1.47)	
029046-TAGLIO DI PO	F	TUMORI	48	0,99	(0.73-1.31)	
029001-ADRIA	T	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	47	1,05	(0.77-1.39)	
029001-ADRIA	M	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	38	1,27	(0.9-1.74)	
029001-ADRIA	F	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	9	0,6	(0.28-1.15)	
029030-LOREO	T	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	8	1,02	(0.44-2.01)	
029030-LOREO	M	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	5	0,97	(0.31-2.25)	
029030-LOREO	F	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	3	1,14	(0.23-3.32)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	23	1,24	(0.79-1.86)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	17	1,33	(0.78-2.13)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	6	1	(0.36-2.17)	
029001-ADRIA	T	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	407	1,29	(1.17-1.43)	
029001-ADRIA	M	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	165	1,21	(1.04-1.41)	
029001-ADRIA	F	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	242	1,36	(1.19-1.54)	
029030-LOREO	T	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	56	1	(0.76-1.3)	
029030-LOREO	M	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	28	1,17	(0.78-1.69)	
029030-LOREO	F	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	28	0,88	(0.59-1.28)	
029046-TAGLIO DI PO	T	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	135	1,05	(0.88-1.25)	
029046-TAGLIO DI PO	M	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	50	0,87	(0.64-1.15)	
029046-TAGLIO DI PO	F	MAL DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	85	1,19	(0.95-1.48)	
029001-ADRIA	T	Cardiopatie ischemiche	126	1,4	(1.17-1.67)	
029001-ADRIA	M	Cardiopatie ischemiche	69	1,48	(1.15-1.87)	
029001-ADRIA	F	Cardiopatie ischemiche	57	1,32	(1.1-1.71)	
029030-LOREO	T	Cardiopatie ischemiche	11	0,69	(0.34-1.23)	
029030-LOREO	M	Cardiopatie ischemiche	6	0,73	(0.27-1.59)	
029030-LOREO	F	Cardiopatie ischemiche	5	0,65	(0.21-1.52)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Cardiopatie ischemiche	40	1,09	(0.78-1.48)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Cardiopatie ischemiche	15	0,76	(0.42-1.25)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Cardiopatie ischemiche	25	1,45	(0.94-2.14)	
029001-ADRIA	T	Malattie cerebrovascolari	103	1,48	(1.21-1.8)	
029001-ADRIA	M	Malattie cerebrovascolari	35	1,26	(0.88-1.75)	
029001-ADRIA	F	Malattie cerebrovascolari	68	1,63	(1.27-2.07)	
029030-LOREO	T	Malattie cerebrovascolari	15	1,21	(0.68-2)	
029030-LOREO	M	Malattie cerebrovascolari	8	1,63	(0.7-3.21)	
029030-LOREO	F	Malattie cerebrovascolari	7	0,94	(0.38-1.94)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Malattie cerebrovascolari	41	1,45	(1.04-1.96)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Malattie cerebrovascolari	16	1,36	(0.78-2.21)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Malattie cerebrovascolari	25	1,5	(0.97-2.22)	
029001-ADRIA	T	Infarto miocardico acuto	45	1,44	(1.05-1.92)	
029001-ADRIA	M	Infarto miocardico acuto	26	1,49	(0.98-2.19)	
029001-ADRIA	F	Infarto miocardico acuto	19	1,37	(0.82-2.14)	
029030-LOREO	T	Infarto miocardico acuto	6	1,08	(0.4-2.36)	
029030-LOREO	M	Infarto miocardico acuto	4	1,31	(0.35-3.35)	
029030-LOREO	F	Infarto miocardico acuto	<3	0,81	(0.09-2.92)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Infarto miocardico acuto	15	1,17	(0.65-1.93)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Infarto miocardico acuto	6	0,81	(0.3-1.77)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Infarto miocardico acuto	9	1,62	(0.74-3.07)	
029001-ADRIA	T	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	58	0,79	(0.6-1.02)	
029001-ADRIA	M	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	34	0,92	(0.63-1.28)	
029001-ADRIA	F	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	24	0,66	(0.42-0.99)	
029030-LOREO	T	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	13	1	(0.53-1.71)	
029030-LOREO	M	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	6	0,91	(0.33-1.98)	
029030-LOREO	F	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	7	1,09	(0.44-2.24)	
029046-TAGLIO DI PO	T	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	25	0,84	(0.54-1.24)	
029046-TAGLIO DI PO	M	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	13	0,83	(0.44-1.41)	
029046-TAGLIO DI PO	F	MAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO	12	0,83	(0.43-1.45)	
029001-ADRIA	T	Malattie respiratorie acute	21	0,76	(0.47-1.17)	
029001-ADRIA	M	Malattie respiratorie acute	12	0,92	(0.47-1.6)	
029001-ADRIA	F	Malattie respiratorie acute	9	0,62	(0.28-1.18)	
029030-LOREO	T	Malattie respiratorie acute	4	0,82	(0.22-2.09)	
029030-LOREO	M	Malattie respiratorie acute	<3	0,87	(0.1-3.12)	
029030-LOREO	F	Malattie respiratorie acute	<3	0,78	(0.09-2.81)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Malattie respiratorie acute	10	0,89	(0.43-1.64)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Malattie respiratorie acute	5	0,91	(0.29-2.12)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Malattie respiratorie acute	5	0,87	(0.28-2.02)	
029001-ADRIA	T	Asma			(-)	
029001-ADRIA	M	Asma			(-)	
029001-ADRIA	F	Asma			(-)	
029030-LOREO	T	Asma	<3	8,34	(0.11-46.43)	
029030-LOREO	M	Asma			(-)	
029030-LOREO	F	Asma	<3	13,12	(0.17-72.99)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Asma			(-)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Asma			(-)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Asma			(-)	
029001-ADRIA	T	Malattie polmonari croniche	23	1	(0.63-1.5)	
029001-ADRIA	M	Malattie polmonari croniche	14	1,08	(0.59-1.82)	
029001-ADRIA	F	Malattie polmonari croniche	9	0,88	(0.4-1.68)	
029030-LOREO	T	Malattie polmonari croniche	<3	0,49	(0.05-1.75)	
029030-LOREO	M	Malattie polmonari croniche			(-)	
029030-LOREO	F	Malattie polmonari croniche	<3	1,1	(0.12-3.98)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Malattie polmonari croniche	6	0,64	(0.23-1.39)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Malattie polmonari croniche	3	0,55	(0.11-1.6)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Malattie polmonari croniche	3	0,74	(0.15-2.16)	
029001-ADRIA	T	MAL APPARATO DIGERENTE	34	1	(0.69-1.39)	
029001-ADRIA	M	MAL APPARATO DIGERENTE	14	0,85	(0.47-1.43)	
029001-ADRIA	F	MAL APPARATO DIGERENTE	20	1,13	(0.69-1.75)	
029030-LOREO	T	MAL APPARATO DIGERENTE	3	0,5	(0.1-1.45)	
029030-LOREO	M	MAL APPARATO DIGERENTE	<3	0,69	(0.08-2.5)	
029030-LOREO	F	MAL APPARATO DIGERENTE	<3	0,32	(0-1.77)	
029046-TAGLIO DI PO	T	MAL APPARATO DIGERENTE	16	1,14	(0.65-1.86)	
029046-TAGLIO DI PO	M	MAL APPARATO DIGERENTE	10	1,43	(0.68-2.63)	
029046-TAGLIO DI PO	F	MAL APPARATO DIGERENTE	6	0,85	(0.31-1.85)	
029001-ADRIA	T	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	32	1,94	(1.33-2.74)	
029001-ADRIA	M	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	16	2,18	(1.25-3.54)	
029001-ADRIA	F	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	16	1,75	(1-2.84)	
029030-LOREO	T	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	5	1,71	(0.55-3.98)	
029030-LOREO	M	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	<3	1,54	(0.17-5.55)	
029030-LOREO	F	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	3	1,84	(0.37-5.39)	
029046-TAGLIO DI PO	T	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	13	1,93	(1.03-3.31)	
029046-TAGLIO DI PO	M	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	5	1,61	(0.52-3.76)	
029046-TAGLIO DI PO	F	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	8	2,18	(0.94-4.3)	
029001-ADRIA	T	TOTALE	1090	1,14	(1.07-1.21)	
029001-ADRIA	M	TOTALE	487	1,08	(0.99-1.18)	
029001-ADRIA	F	TOTALE	603	1,19	(1.1-1.29)	
029030-LOREO	T	TOTALE	175	1,03	(0.89-1.2)	
029030-LOREO	M	TOTALE	79	1	(0.79-1.24)	
029030-LOREO	F	TOTALE	96	1,07	(0.87-1.31)	
029046-TAGLIO DI PO	T	TOTALE	404	1,03	(0.93-1.14)	
029046-TAGLIO DI PO	M	TOTALE	194	1,01	(0.88-1.17)	
029046-TAGLIO DI PO	F	TOTALE	210	1,04	(0.9-1.19)	

Rapporto standardizzato di ospedalizzazione (SHR) con intervallo di confidenza al 95% per Comune, sesso, e diagnosi principale. Periodo 2015-2019. Riferimento=tassi regionali						
COMUNE	SESSO	DIAGNOSI DI DIMISSIONE	CASI	SHR	ICByar	95%
029001-ADRIA	T	TUTTE LE CAUSE NATURALI	10167	1,08	(1.06-1.11)	
029001-ADRIA	M	TUTTE LE CAUSE NATURALI	5408	1,12	(1.09-1.15)	
029001-ADRIA	F	TUTTE LE CAUSE NATURALI	4759	1,05	(1.02-1.08)	
029001-ADRIA	T	Tutti i tumori maligni	1140	1,01	(0.96-1.07)	
029001-ADRIA	M	TUMORI	630	1,03	(0.95-1.11)	
029001-ADRIA	F	TUMORI	510	0,99	(0.91-1.08)	
029001-ADRIA	T	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	88	1,1	(0.88-1.36)	
029001-ADRIA	M	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	73	1,39	(1.09-1.74)	
029001-ADRIA	F	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	15	0,55	(0.31-0.91)	
029001-ADRIA	T	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	2185	1,18	(1.13-1.23)	
029001-ADRIA	M	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	1258	1,15	(1.09-1.21)	
029001-ADRIA	F	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	927	1,22	(1.14-1.3)	
029001-ADRIA	T	Malattie ischemiche del cuore	439	1,14	(1.04-1.26)	
029001-ADRIA	M	Malattie ischemiche del cuore	302	1,09	(0.97-1.21)	
029001-ADRIA	F	Malattie ischemiche del cuore	137	1,3	(1.09-1.53)	
029001-ADRIA	T	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	282	1,39	(1.24-1.57)	
029001-ADRIA	M	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	177	1,29	(1.1-1.49)	
029001-ADRIA	F	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	105	1,62	(1.33-1.96)	
029001-ADRIA	T	Malattie cerebrovascolari	345	1	(0.9-1.12)	
029001-ADRIA	M	Malattie cerebrovascolari	164	0,94	(0.8-1.09)	
029001-ADRIA	F	Malattie cerebrovascolari	181	1,07	(0.92-1.24)	
029001-ADRIA	T	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	1112	1,02	(0.96-1.08)	
029001-ADRIA	M	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	610	1,01	(0.93-1.1)	
029001-ADRIA	F	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	502	1,02	(0.93-1.11)	
029001-ADRIA	T	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	330	0,85	(0.76-0.94)	
029001-ADRIA	M	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	178	0,86	(0.74-0.99)	
029001-ADRIA	F	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	152	0,83	(0.71-0.98)	
029001-ADRIA	T	Malattie polmonari cronico ostruttive	113	2,52	(2.08-3.03)	
029001-ADRIA	M	Malattie polmonari cronico ostruttive	59	2,46	(1.87-3.17)	
029001-ADRIA	F	Malattie polmonari cronico ostruttive	54	2,6	(1.95-3.39)	
029001-ADRIA	T	Asma	8	1,03	(0.44-2.04)	
029001-ADRIA	M	Asma	5	1,63	(0.53-3.81)	
029001-ADRIA	F	Asma	3	0,64	(0.13-1.87)	
029001-ADRIA	T	MAL. APPARATO DIGERENTE	1243	1,21	(1.15-1.28)	
029001-ADRIA	M	MAL. APPARATO DIGERENTE	702	1,26	(1.17-1.35)	
029001-ADRIA	F	MAL. APPARATO DIGERENTE	541	1,16	(1.07-1.27)	
029001-ADRIA	T	Malattie dell'apparato urinario	432	0,95	(0.86-1.05)	
029001-ADRIA	M	Malattie dell'apparato urinario	292	1,05	(0.94-1.18)	
029001-ADRIA	F	Malattie dell'apparato urinario	140	0,79	(0.66-0.93)	
029030-LOREO	T	TUTTE LE CAUSE NATURALI	1801	1,09	(1.04-1.14)	
029030-LOREO	M	TUTTE LE CAUSE NATURALI	916	1,08	(1.01-1.15)	
029030-LOREO	F	TUTTE LE CAUSE NATURALI	885	1,11	(1.04-1.19)	
029030-LOREO	T	Tutti i tumori maligni	242	1,23	(1.08-1.39)	
029030-LOREO	M	TUMORI	136	1,28	(1.08-1.52)	
029030-LOREO	F	TUMORI	106	1,17	(0.96-1.42)	
029030-LOREO	T	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	17	1,23	(0.71-1.96)	
029030-LOREO	M	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	12	1,34	(0.69-2.33)	
029030-LOREO	F	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	5	1,04	(0.33-2.42)	
029030-LOREO	T	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	366	1,12	(1.01-1.24)	
029030-LOREO	M	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	222	1,16	(1.01-1.32)	
029030-LOREO	F	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	144	1,07	(0.9-1.26)	
029030-LOREO	T	Malattie ischemiche del cuore	98	1,46	(1.19-1.78)	
029030-LOREO	M	Malattie ischemiche del cuore	78	1,62	(1.28-2.02)	
029030-LOREO	F	Malattie ischemiche del cuore	20	1,07	(0.65-1.65)	
029030-LOREO	T	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	51	1,43	(1.07-1.88)	
029030-LOREO	M	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	40	1,66	(1.18-2.26)	
029030-LOREO	F	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	11	0,96	(0.48-1.71)	
029030-LOREO	T	Malattie cerebrovascolari	65	1,07	(0.83-1.37)	
029030-LOREO	M	Malattie cerebrovascolari	32	1,05	(0.72-1.48)	
029030-LOREO	F	Malattie cerebrovascolari	33	1,1	(0.76-1.55)	
029030-LOREO	T	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	166	0,86	(0.74-1)	
029030-LOREO	M	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	91	0,86	(0.69-1.05)	
029030-LOREO	F	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	75	0,87	(0.68-1.09)	
029030-LOREO	T	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	43	0,63	(0.45-0.84)	
029030-LOREO	M	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	21	0,57	(0.36-0.88)	
029030-LOREO	F	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	22	0,69	(0.43-1.04)	
029030-LOREO	T	Malattie polmonari cronico ostruttive	4	0,5	(0.14-1.29)	
029030-LOREO	M	Malattie polmonari cronico ostruttive	4	0,94	(0.25-2.42)	
029030-LOREO	F	Malattie polmonari cronico ostruttive			(-)	
029030-LOREO	T	Asma	<3	1,5	(0.17-5.42)	
029030-LOREO	M	Asma	<3	1,87	(0.02-10.42)	
029030-LOREO	F	Asma	<3	1,25	(0.02-6.97)	
029030-LOREO	T	MAL. APPARATO DIGERENTE	199	1,1	(0.95-1.27)	
029030-LOREO	M	MAL. APPARATO DIGERENTE	105	1,06	(0.87-1.28)	
029030-LOREO	F	MAL. APPARATO DIGERENTE	94	1,15	(0.93-1.41)	
029030-LOREO	T	Malattie dell'apparato urinario	89	1,11	(0.89-1.37)	
029030-LOREO	M	Malattie dell'apparato urinario	65	1,34	(1.03-1.7)	
029030-LOREO	F	Malattie dell'apparato urinario	24	0,77	(0.49-1.15)	
029046-TAGLIO DI PO	T	TUTTE LE CAUSE NATURALI	3914	1	(0.96-1.03)	
029046-TAGLIO DI PO	M	TUTTE LE CAUSE NATURALI	2120	1,02	(0.98-1.06)	
029046-TAGLIO DI PO	F	TUTTE LE CAUSE NATURALI	1794	0,96	(0.92-1.01)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Tutti i tumori maligni	467	1	(0.91-1.09)	
029046-TAGLIO DI PO	M	TUMORI	264	1,01	(0.89-1.14)	
029046-TAGLIO DI PO	F	TUMORI	203	0,96	(0.84-1.11)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	39	1,18	(0.84-1.61)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	30	1,34	(0.9-1.91)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	9	0,81	(0.37-1.54)	
029046-TAGLIO DI PO	T	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	802	1,04	(0.97-1.12)	
029046-TAGLIO DI PO	M	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	489	1,05	(0.96-1.14)	
029046-TAGLIO DI PO	F	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	313	1,02	(0.91-1.14)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Malattie ischemiche del cuore	220	1,38	(1.2-1.58)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Malattie ischemiche del cuore	149	1,26	(1.06-1.48)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Malattie ischemiche del cuore	71	1,66	(1.29-2.09)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	139	1,66	(1.39-1.96)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	89	1,52	(1.22-1.87)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	50	1,92	(1.42-2.53)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Malattie cerebrovascolari	146	1,03	(0.87-1.21)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Malattie cerebrovascolari	79	1,06	(0.84-1.32)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Malattie cerebrovascolari	67	0,98	(0.76-1.25)	
029046-TAGLIO DI PO	T	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	453	0,99	(0.9-1.09)	
029046-TAGLIO DI PO	M	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	243	0,93	(0.82-1.06)	
029046-TAGLIO DI PO	F	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	210	1,05	(0.91-1.2)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	128	0,79	(0.66-0.94)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	62	0,69	(0.53-0.89)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	66	0,89	(0.69-1.13)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Malattie polmonari cronico ostruttive	7	0,38	(0.15-0.78)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Malattie polmonari cronico ostruttive	4	0,39	(0.1-1)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Malattie polmonari cronico ostruttive	3	0,36	(0.07-1.05)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Asma	4	1,21	(0.33-3.11)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Asma	3	2,2	(0.44-6.44)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Asma	<3	0,52	(0.01-2.89)	
029046-TAGLIO DI PO	T	MAL. APPARATO DIGERENTE	441	1,03	(0.93-1.13)	
029046-TAGLIO DI PO	M	MAL. APPARATO DIGERENTE	259	1,08	(0.95-1.22)	
029046-TAGLIO DI PO	F	MAL. APPARATO DIGERENTE	182	0,96	(0.82-1.11)	
029046-TAGLIO DI PO	T	Malattie dell'apparato urinario	215	1,13	(0.99-1.3)	
029046-TAGLIO DI PO	M	Malattie dell'apparato urinario	128	1,08	(0.9-1.28)	
029046-TAGLIO DI PO	F	Malattie dell'apparato urinario	87	1,2	(0.96-1.48)	

Rapporto standardizzato di incidenza (SIR) calcolato sull'area formata dai 3 comuni (Adria, Loreo, Taglio di Po) per il totale dei tumori (eccetto i tumori non melanomatosi della cute), per sesso. Periodo 2015-2019. Riferimento=tassi regionali																			
SESSO	OSSERVATI	ATTESI	SIR	95%INF	95%SUP														
	NEL PERIODO	NEL PERIODO																	
M	622	610,27	1,02	0,94	1,1														
F	574	542,14	1,06	0,97	1,15														