Valutazione dello stato di salute della popolazione – Progetto di Sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas presso la centrale termoelettrica "Andrea Palladio" di Fusina (VE)

ANALISI DEI DATI PROVENIENTI DAI REGISTRI DELL'ENTE COMPETENTE

#### **RESPONSABILE SCIENTIFICO:**

#### PROF. LEONARDO PALOMBI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA
DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE
SEZIONE DI IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA

#### **DOTT.SSA MARIACHIARA CARESTIA**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE SEZIONE DI IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA

**COLLABORATORI** 



### Sommario

Note generali e metodologiche	
Evidenze fornite dai dati del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica dell'Azienda ULSS3 e dallo studio SENTIERI	4
Valutazione dei dati a disposizione	8
Venezia	8
Mortalità	8
Ospedalizzazione	
Mira	9
Mortalità	9
Ospedalizzazione	?
Conclusioni	1(
Annesso I	1 1

## Note generali e metodologiche

Nell'ambito del procedura di valutazione d'impatto ambientale relativa al progetto "sostituzione della unità a carbone esistente con una nuova unità a gas presso la centrale Andrea Palladio di Fusina (VE)" l'istituto Superiore di Sanità, a valle dell'analisi dello studio di Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) trasmesso (Enel-PRO-20/02/2020-2832) e sue integrazioni (Enel-PRO-16/04/2021-5833 del 16/04/2021, ENEL-PRO-0011491 del 22/07/2021), con parere ISS-31/08/2021-0030671 dichiara "dal punto di vista dell'impatto sulla salute, il progetto è realizzabile mettendo in atto una serie di attività di monitoraggio continuo di controllo e di approfondimento delle conoscenze del territorio."

In particolare, la condizione ambientale nr. 10 del parere della CTVIA prot. MATTM-0004869 – 28/09/2021, parte integrante del Decreto di Valutazione di Impatto Ambientale nr. 0000424 – 18/10/2021 del progetto di sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuove unità a gas presso la centrale termoelettrica "Andrea Palladio" di Fusina (VE), richiede quanto segue: "... Si richiede che i profili di salute siano prodotti in modo conforme ai criteri del progetto Sentieri, come indicato dalle LG VIS-ISS. Si richiede inoltre di fornire i dati dello studio Sentieri relativi al SIN di Venezia – Porto Marghera".

In ottemperanza alla sopracitata condizione ambientale nr. 10, vengono di seguito riportati i dati forniti dal Servizio di Igiene e Sanità Pubblica dell'Azienda ULSS 3 (AULSS3.au12ve.REGISTRO UFFICIALE.U.0016856.26-01-2022 (prot. ENEL 26/01/2022-001337) con cui la Azienda ULSS3 Serenissima comunica ad ENEL i dati ricevuti da ASL 0, (Data 01/09/2021 Protocollo n. 23357/2021 e data 11/04/2022 Protocollo n. 0068411/2022) così da rispondere alla richiesta Enel del 21.07.2021 (prot. ENEL 21/07/2021-0011446), in conformità a quanto richiesto dalle LG VIS-ISS per la valutazione dello stato di salute *ante operam*. Allo stesso scopo, si riportano i dati forniti dal quinto studio Sentieri (2019) relativi al SIN di Venezia – Porto Marghera.

Rispetto alla richiesta inoltrata, si fa presente che la ASL0 fornisce i dati con delle lievi differenze nei codici, nello specifico:

- mortalità malattie respiratorie acute non sono stati forniti in questo indicatore i dati per codici J00-J06 (richiesta ENEL J00-J06, J10-J18, J20-J22 forniti invece J09-J11, J12-J18, J20-J22), ma è stato fornito un ulteriore indicatore malattie per infezioni alle alte vie respiratorie (equivalenti codici J00-J06).
- mortalità malattie Apparato digerente fornito in aggiunta K93 (richiesta Enel K00-K92 forniti invece K00-K93)
- ospedalizzazioni Tutte le cause naturali fornito in aggiunta 677-799 (richiesta Enel 001-629 forniti invece 001-629, 677-799).

Si fa presente che tale valutazione sullo stato di salute ante operam non modifica le conclusioni della Valutazione di Impatto Sanitario valutato da ISS in quanto l'opera "produrrà verosimilmente una diminuzione dell'esposizione della popolazione agli inquinanti di interesse". Ciò nonostante, va precisato, come già rappresentato nelle PEC soprarichiamate, che la popolazione residente risulta esposta ad una pluralità di sorgenti emissive antropiche a causa della presenza del polo chimico ed energetico, dell'aeroporto internazionale e di una infrastruttura portuale.

Evidenze fornite dai dati del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica dell'Azienda ULSS3 e dallo studio SENTIERI

Il Servizio di Igiene e Sanità Pubblica dell'Azienda ULSS 3 Serenissima, su richiesta dell'ente proponente ENEL, supportato per l'ambito tecnico scientifico che concerne lo studio di Valutazione di Impatto Sanitario dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Sezione di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, ha fornito il dettaglio del dato di mortalità ed ospedalizzazione per il periodo 2015-2019, relativo alle cause generali e specifiche di mortalità come indicato nella linea guida VIS ISS e con una standardizzazione indiretta rispetto alla distribuzione di popolazione della Regione Veneto. Tale dato, che è esclusivamente relativo ai comuni di Mira e Venezia, indentificati nell'ambito del procedimento di autorizzazione come potenzialmente interessati dalle ricadute del progetto in esame, è stato sintetizzato come mostrato in Tabella 1 (SMR – Rapporto di Mortalità Standardizzato) e Tabella 2 (SHR - Rapporto di Ospedalizzazione Standardizzato), e viene riportato integralmente in Annesso 1 completando l'informazione con i dati dei casi osservati. Le tabelle riportano inoltre anche l'informazione della suddivisione per genere. Per agevolare la lettura e l'interpretazione dei dati, si evidenziano in rosso gli SMR e gli SHR in eccesso statisticamente significativi ed in verde quelli in difetto.

Tabella 1: Profilo di salute generale e specifico per la mortalità – Comuni di Mira e Venezia

COMUNE	causa_morte	ICD10	SMR (T)	(L) %06¯31	SMR (M)	(M) %06_21	SMR (F)	IC_90% (F)
027023-MIRA	TUMORI	C00-D48	0.95	(0.89-1.02)	0.95	(0.87-1.05)	0.94	(0.85-1.05)
	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	C33-C34	0.91	(0.77-1.07)	96.0	(0.79-1.17)	92.0	(0.55-1.06)
	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	661-001	0.93	(66.0-28.0)	68'0	(86.0-8.0)	96 0	(0.88-1.05)
	Cardiopatie ischemiche	120-125	6.0	(0.8-1.02)	0.92	(0.78-1.09)	0.87	(0.72-1.05)
	Malattie cerebrovascolari	691-091	1.07	(0.93-1.22)	0.92	(0.74-1.15)	1.17	(0.99-1.38)
	Infarto miocardico acuto	121-122	99.0	(0.52-0.84)	92.0	(0.57-1.01)	0.53	(0.35-0.8)
	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	66F-00F	98'0	(0.74-1)	92'0	(0.61-0.94)	96'0	(0.79-1.18)
	Malattie respiratorie acute	J09-J11, J12-J18, J20-J22	0.85	(0.67-1.09)	69'0	(6.0-66.0)	1.09	(0.8-1.48)
	Asma	J45-J46	62.0	(0.15-4.08)	2.10	(0.41-10.84)	00.0	(:-:)
	Malattie polmonari croniche	J41-J44, J47	96.0	(0.77-1.24)	26.0	(0.71-1.33)	96.0	(0.66-1.4)
	MAL. APPARATO DIGERENTE	K00-K93	1.12	(0.93-1.34)	0.81	(0.59-1.09)	1.43	(1.13-1.8)
	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	6EN-00N	6.0	(0.66-1.23)	0.74	(0.45-1.21)	1.04	(0.7-1.54)
	TOTALE	A00-T98	96.0	(0.92-1)	0.93	(66:0-88:0)	86.0	(0.93-1.03)
027042-VENEZIA	TUMORI	C00-D48	1.08	(1.06-1.11)	1.07	(1.04-1.11)	1.10	(1.07-1.14)
	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	C33-C34	1.09	(1.03-1.15)	1.05	(0.99-1.13)	1.22	(1.11-1.33)
	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	661-001	0.98	(0.96-1)	96.0	(0.92-0.99)	1.01	(0.98-1.04)
	Cardiopatie ischemiche	120-125	1.01	(0.97-1.05)	86.0	(0.92-1.03)	1.05	(1-1.11)
	Malattie cerebrovascolari	69 -09	1.03	(0.99-1.08)	96'0	(0.89-1.04)	1.08	(1.02-1.14)
	Infarto miocardico acuto	121-122	0.92	(86.0-58.0)	98'0	(0.78-0.94)	1.00	(0.91-1.11)
	MAL. DEL SISTEMA RESPIRATORIO	66C-00C	0.92	(26.0-88.0)	0.88	(0.82-0.94)	26.0	(0.91-1.03)
	Malattie respiratorie acute	J09-J11, J12-J18, J20-J22	0.93	(0.86-1)	06.0	(0.8-1.01)	0.95	(0.86-1.06)
	Asma	J45-J46	1.78	(1.23-2.57)	1.32	(0.63-2.74)	2.01	(1.32-3.07)
	Malattie polmonari croniche	J41-J44, J47	0.92	(0.84-1)	0.85	(96.0-92.0)	1.00	(0.89-1.13)
	MAL. APPARATO DIGERENTE	K00-K93	1.03	(0.96-1.1)	1.11	(1.01-1.22)	26.0	(0.89-1.07)
	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	6EN-00N	8.0	(0.72-0.9)	06.0	(0.77-1.05)	0.73	(0.63-0.85)
	TOTALE	A00-T98	1.01	(1-1.02)	1.01	(0.99-1.03)	1.02	(1-1.03)

Tabella 2: Profilo di salute generale e specifico per le ospedalizzazioni – Comuni di Mira e Venezia

COMUNE	DIAGNOSI	ICD9CM	SHR (T)	IC_90% (T)	SHR (M)	IC_90% (M)	SHR (F)	IC_90% (F)
027023-MIRA	Tutte le cause naturali	001-629, 677-799	66'0	(0.98-1)	26'0	(86.0-36.0)	1,01	(1-1.03)
-	Tutti i tumori maligni	140-208	1,00	(0.96-1.03)	86'0	(0.94-1.03)	1,00	(0.95-1.06)
-	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	28'0	(0.76-1.01)	0,94	(0.79-1.11)	0,73	(0.56-0.96)
•	Malattie del sistema circolatorio	390-459	1,05	(1.02-1.08)	1,05	(1.02-1.09)	1,05	(1-1.09)
<u>-</u>	Malattie ischemiche del cuore	410-414	1,12	(1.05-1.18)	1,15	(1.08-1.23)	1,02	(0.91-1.14)
	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	410-411	0,91	(66 0-88 0)	96'0	(0.87-1.07)	0,78	(0.66-0.92)
-	Malattie cerebrovascolari	430-438	1,17	(1.1-1.24)	1,09	(1-1.19)	1,25	(1.15-1.35)
	Malattie dell'apparato respiratorio	460-519	66'0	(0.95-1.02)	86'0	(0.93-1.03)	66'0	(0.94-1.05)
	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	86'0	(0.92-1.05)	96'0	(0.87-1.05)	1,00	(0.91-1.1)
	Malattie polmonari cronico ostruttive	490-492, 494, 49	66'0	(0.84-1.15)	1,08	(0.89-1.32)	0,85	(0.67-1.09)
	Asma	493	1,54	(1.16-2.04)	1,22	(0.74-2)	1,77	(1.26-2.49)
	Malattie dell'apparato digerente	520-579	0,92	(96 0-68 0)	68'0	(0.84-0.93)	96'0	(0.91-1.02)
	Malattie dell'apparato urinario	280-288	1,00	(0.95-1.06)	0,92	(66'0-58'0)	1,12	(1.03-1.22)
027042-VENEZIA	Tutte le cause naturali	001-629, 677-799	66'0	(0.99-1)	66'0	(0.99-1)	1,01	(1-1.01)
	Tutti i tumori maligni	140-208	1,06	(1.05-1.08)	1,05	(1.03-1.07)	1,10	(1.08-1.12)
-	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	1,14	(1.09-1.19)	1,12	(1.06-1.18)	1,24	(1.15-1.33)
	Malattie del sistema circolatorio	390-459	66'0	(0.99-1)	1,00	(0.99-1.02)	1,01	(0.99-1.02)
	Malattie ischemiche del cuore	410-414	66'0	(0.97-1.01)	1,01	(0.98-1.04)	1,02	(0.98-1.06)
	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	410-411	68'0	(0.86-0.91)	06'0	(0.87-0.94)	06'0	(0.85-0.95)
	Malattie cerebrovascolari	430-438	1,11	(1.09-1.13)	1,13	(1.09-1.16)	1,11	(1.07-1.14)
	Malattie dell'apparato respiratorio	460-519	1,02	(1-1.03)	66'0	(0.97-1.01)	1,06	(1.04-1.08)
	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	1,01	(0.98-1.03)	66'0	(0.96-1.02)	1,03	(1-1.07)
	Malattie polmonari cronico ostruttive	490-492, 494, 49	1,05	(0.99-1.1)	66'0	(0.92-1.07)	1,12	(1.04-1.21)
	Asma	493	98'0	(0.75-1)	08'0	(0.63-1.01)	06'0	(0.75-1.07)
	Malattie dell'apparato digerente	520-579	96'0	(66 0-26 0)	1,00	(0.98-1.02)	0,97	(0.95-0.99)
	Malattie dell'apparato urinario	580-599	0,93	(0 91-0 95)	96'0	(0.92-0.98)	0,94	(0 91-0 97)

Il quinto rapporto SENTIERI, relativo al periodo 2006-2013, di cui in Annesso 1 si riportano i dati relativi al SIN Venezia-Porto Marghera, segnala per l'area oggetto di studio, in particolare per il comune di Venezia, un dato di mortalità negli adulti, per le principali cause in eccesso in entrambi i generi per tutte le cause, tutti i tumori, le malattie dell'apparato circolatorio e digerente, mentre si osserva un difetto per le malattie respiratorie. Tra le cause con evidenza di associazione limitata con le esposizioni ambientali nel sito sono in eccesso, in uomini e donne, i tumori di colon retto, polmone e il mesotelioma della pleura. Il tumore dello stomaco e le malattie respiratorie acute mostrano un difetto.

Dall'analisi dei ricoverati si rilevano eccessi per tutte le cause naturali, i tumori maligni e le malattie circolatorie in entrambi i generi, per le altre principali cause l'osservato è compatibile con l'atteso. Tra le cause con evidenza di associazione limitata si osservano eccessi per il tumore del colon tra le donne, del polmone e della pleura in entrambi i generi; le malattie respiratorie, anche le acute, mostrano un difetto.

Relativamente all'incidenza oncologica per le patologie è a priori in eccesso per tutti i tumori (escluso cute) e il polmone in entrambi i generi, per colon retto tra le donne. Si osservano eccessi per il tumore del fegato e il linfoma di Hodgkin in entrambi i generi, per il mesotelioma e il linfoma non Hodgkin per gli uomini e per l'esofago, le vie biliari, il colon retto e la mammella tra le donne.

Per quel che concerne la sezione pediatrico adolescenziale-giovanile, il quadro della mortalità generale risulta in difetto rispetto all'atteso in tutte le classi di età considerate. Nel primo anno di vita è presente un difetto per condizioni morbose di origine perinatale, caratterizzato da maggior incertezza. Anche la mortalità per tutti i tumori è in difetto, tranne che per gli adolescenti, e si individuano alcuni eccessi per la leucemia in età 0-14 e 0-19, tuttavia l'elevata incertezza di queste stime riduce il loro livello di persuasività.

Il quadro dell'incidenza oncologica mostra che nel complesso delle età considerate (0-29 anni) si registrano complessivamente 80 nuovi casi di tumori maligni nel periodo considerato, dei quali 18 in età pediatrica e 2 casi nel primo anno di vita.

Al pari della mortalità, anche l'incidenza oncologica presenta spesso un'alta incertezza delle stime che rende difficile delineare un quadro complessivo.

In età pediatrica si segnala un eccesso di incidenza di leucemia mieloide acuta basata su 4 casi rispetto a 1,07 attesi (SIR=374; IC90% 128-855). Dei 5 tumori embrionali registrati in età pediatrica (0-14 anni), 4 sono stati diagnosticati nel sottogruppo 10-14 anni, un eccesso di circa 4 volte rispetto all'atteso (SIR=379; IC90% 129-867).

In età giovanile (20-29 anni) si evidenzia un eccesso del 64% di tumori del sistema linfoemopoietico basato su 20 casi (SIR=164; IC90% 109-238), dei quali 16 sono linfomi (SIR=172; IC90% 108-262) e 7 linfomi di Hodgkin in età 20-24 anni (SIR=250; IC90% 118-470.

Relativamente al dato di ospedalizzazione in età pediatrica, pediatrico-adolescenziale e anche nel primo anno di vita, il numero di ricoverati per tutte le cause naturali risulta in difetto; ove si rileva un difetto per le condizioni morbose di origine perinatale in età 0-14 si registra anche un difetto di ricoverati per le malattie respiratorie acute. I ricoverati per tutti i tumori risultano sostanzialmente in difetto in tutte classi di età considerate, sebbene con imprecisione delle stime che limita la generalizzazione del risultato. I ricoverati per asma sono in eccesso in età pediatrica e pediatrico-adolescenziale. Tra i bambini (0-14 anni) si segnala inoltre un eccesso di ricoverati per leucemia mieloide. In età giovanile i ricoverati per tutte le cause naturali sono in eccesso rispetto all'atteso, così come per le malattie respiratorie acute e per il linfoma di Hodgkin.

#### Valutazione dei dati a disposizione

Le risultanze dello studio SENTIERI, relativo al periodo 2006-2013 per il comune di Venezia (261.362 abitanti - censimenti 2011) sono state comparate con i dati forniti dal Servizio di Igiene e Sanità Pubblica dell'Azienda ULSS 3 relativi al periodo 2015-2019 per il comune di Venezia

Il Servizio di Igiene e Sanità Pubblica dell'Azienda ULSS 3 fornisce anche il dato relativo al comune di Mira che viene descritto separatamente in quanto non direttamente confrontabile con il dato dello studio SENTIERI.

#### Venezia

#### Mortalità

Secondo il report SENTIERI, per quel che riguarda tutte le età, la mortalità per le principali cause è in eccesso in entrambi i generi per tutte le cause, tutti i tumori, le malattie dell'apparato circolatorio e digerente, mentre si osserva un difetto per le malattie respiratorie. Tra le cause con evidenza di associazione limitata con le esposizioni ambientali nel sito sono in eccesso, in uomini e donne, i tumori di colon retto, polmone e il mesotelioma della pleura. Il tumore dello stomaco e le malattie respiratorie acute mostrano un difetto".

I dati forniti dalla AULSS 3 divergono parzialmente da tali conclusioni per quanto riguarda la mortalità per tutte le cause, che:

- Nel distretto di Venezia risulta superiore all'unità ma in diminuzione. Essa si presenta significativamente aumentata per il genere femminile.

Per quanto riguarda le cause specifiche si osserva che:

- Mortalità per tutti i tumori: significativamente aumentata.
- Apparato digerente: aumentata in modo non significativo.
- Malattie del sistema circolatorio: significativamente ridotta per il genere maschile.
- Malattie del sistema respiratorio: significativamente ridotta in totale e per il genere maschile.
- Malattie dell'apparato urinario: significativamente ridotta in totale e per il genere femminile.
- Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone: significativamente aumentato in totale e per il genere femminile.
- Infarto miocardico acuto: significativamente ridotto sulla popolazione totale.
- Malattie cerebrovascolari: non si presentano variazioni sul totale ma un significativo eccesso tra le donne.

#### Ospedalizzazione

Sempre dal report SENTIERI, dall'analisi dei ricoverati si rilevano eccessi per tutte le cause naturali, i tumori maligni e le malattie circolatorie in entrambi i generi, per le altre principali cause l'osservato è compatibile con l'atteso. Tra le cause con evidenza di associazione limitata si osservano eccessi per il tumore del colon tra le donne, del polmone e della pleura in entrambi i generi; le malattie respiratorie, anche le acute, mostrano un difetto.

I dati forniti dalla AULSS 3 mostrano valori di SHR per tutte le cause sostanzialmente uguali all'unità per entrambi i generi suggerendo quindi l'assenza di criticità.

Per quanto riguarda l'ospedalizzazione per cause specifiche si osserva:

- Per tutti i tumori: SHR pari all'unità per il comune di Venezia, dunque senza alcun eccesso significativo.
- Apparato digerente: in difetto significativo per quanto concerne Venezia.
- Malattie del sistema circolatorio: sostanzialmente pari all'unità.
- Malattie del sistema respiratorio: in aumento significativo.
- Malattie dell'apparato urinario: difetto significativo per entrambi i generi.
- Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone: in lieve aumento, l'eccesso risulta significativo sia per la popolazione femminile che maschile.
- Infarto miocardico acuto: significativamente ridotto rispetto alla popolazione totale e per la popolazione femminile.
- Malattie cerebrovascolari: in eccesso per entrambi i generi.

#### Mira

#### Mortalità

I dati forniti dalla AULSS 3 riportano il seguente quadro per quanto riguarda la mortalità per tutte le cause e quella per cause specifiche:

- Nel distretto di Mira la mortalità generale è ridotta sul totale e si osserva un difetto significativo per il genere maschile.

Per quanto riguarda le cause specifiche si osserva che:

- Mortalità per tutti i tumori: ridotta sul totale e per entrambi i generi.
- Apparato digerente: aumentata sul totale, ed aumentata significativamente per il genere femminile.
- Malattie del sistema circolatorio: significativamente ridotta per il totale dei casi ed in particolare per il genere maschile, in accordo con quanto osservato a Venezia.
- Malattie del sistema respiratorio: significativamente ridotta per il genere maschile.
- Malattie dell'apparato urinario: ridotta in totale, in eccesso non significativo per il genere femminile.
- Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone: diminuito in totale e per entrambi i generi, a differenza di quanto avviene per il comune di Venezia.
- Infarto miocardico acuto: significativamente ridotto sulla popolazione totale.
- Malattie cerebrovascolari: in eccesso non significativo sul totale della popolazione e sulla popolazione femminile.

#### Ospedalizzazione

I dati forniti dalla AUSSL 3 mostrano valori di SHR per tutte le cause sostanzialmente uguali all'unità per entrambi i generi suggerendo quindi l'assenza di criticità.

Per quanto riguarda l'ospedalizzazione per cause specifiche si osserva:

- Per tutti i tumori: SHR pari all'unità, dunque senza alcun eccesso significativo.
- Apparato digerente: in difetto significativo per il totale e per la popolazione maschile.
- Malattie del sistema circolatorio: in moderato eccesso significativo per la popolazione totale e per la popolazione maschile.
- Malattie del sistema respiratorio: sostanzialmente pari all'unità, senza eccessi per il totale della popolazione e per entrambi i generi
- Malattie dell'apparato urinario: pari all'unità nel totale, con un eccesso significativo per la popolazione femminile ed un lieve difetto significativo per la popolazione maschile.
- Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone, in moderato decremento per il totale e per la popolazione maschile, in difetto significativo per la popolazione femminile.
- Infarto miocardico acuto: significativamente ridotto sulla popolazione totale e sulla popolazione femminile.
- Malattie cerebrovascolari: in eccesso significativo per il totale e per entrambi i generi.

#### Conclusioni

Coerentemente con il dato complessivo, che riporta una sostanziale invarianza rispetto al quadro regionale della mortalità generale, le singole cause mostrano una somma algebrica tra difetti ed incrementi che si riassume in un solo significativo difetto per Mira, relativo al totale dei decessi per malattie del sistema circolatorio. A Venezia si riscontrano due difetti nel campo delle malattie dell'apparato urinario e del sistema respiratorio ed un significativo eccesso per i tumori sia nel loro complesso che nei due generi, oltre che per quanto attiene specificamente i tumori della trachea, bronchi e polmoni.

Relativamente all'ospedalizzazione, il dato generale si presenta migliorativo della situazione descritta in precedenza per tutte le cause. Si mostra coerente con il dato di SENTIERI quello relativo al tumore maligno della trachea, bronchi e polmoni, e si segnala un dato che parrebbe in moderato ma significativo aumento per quel che concerne le malattie dell'apparato respiratorio per quanto riguarda specificamente il genere femminile nel solo comune di Venezia.

# Annesso 1

TABELLA 1 STANDARDIZED MORTALITY RATEO PER I COMUNI DI MIRA E VENEZIA – DATO AZIENDA ULSS 3 SERENISSIMA

11	2	2530		2		1110	
027023-MIRA	ΛĒ	_	TUMORI	C00-D48	554	0,95	(0.89-1.02)
027023-MIRA	VF	Σ	TIMORI	C00-D48	310	0.95	(0.87-1.05)
027023-MIRA	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		INOMILI	C00-D48	244	0.94	(0.85-1.05)
027023_NAIPA	Z. VE	.  -	Timore malipa della tracha dei brachi e del palmone	233-034	05	0.01	(0.72-1.07)
027 023-144IKA 027023 44IPA	٧, ٦	- 2	Timore maliano della trachea, dei branchi e del polimone	(33 (34	02	700	(70.1-7.0)
027023-MIKA	۱,	ž L	Trease matters della traches, del bioliciii e del politicii e	1000	2 2	0,,0	()-(,)-(,)
UZ/UZS-IMIRA	١ ١	L 1	lumore maligno della frachea, del bronchi e del polimone	C33-C34	52	0,70	(00.1-cc.0)
027023 <b>-</b> MIRA	VE	-	MAL. DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	661-001	595	0,93	(0.87-0.99)
027023 <b>-</b> MIRA	VE	Σ	mal. Del sistema circolatorio	100-199	262	0,89	(0.8-0.98)
027023 <b>-</b> MIRA	VE	ш	MAL, DEL SISTEMA CIRCOLATORIO	661-001	333	96'0	(0.88-1.05)
027023-MIRA	VE	-	Cardiopatie ischemiche	120-125	174	6'0	(0.8-1.02)
027023-MIRA	VE	Σ	Cardiopatie ischemiche	120-125	86	0.92	(0.78-1.09)
027023-MIRA	\ N	L.	Cardiopatie ischemiche	120-125	76	0.87	(0.72-1.05)
027023-NAIRA	1 1/		Malattie cerebrovascolori	140-149	154	1 07	(0 93-1 22)
027023-MIRA	Z X	. 2	Molottie Cerebrovoscolori	140-149	2,5	0.60	(0.74-1.15)
027 023 MILKY	7 VE	Ę u	Moleculario cercenciario	(2) (2)	00000	1 17	0001301
027023-WIRA	١,	L F		00-100	70	) ; ;	(0.17-1.30)
02/023-MIKA	٦ /	- :	Intario miocardico acuto	771-171	48	0,66	(0.52-0.84)
02/023 <b>-MI</b> RA	VE	Σ	Intarto miocardico acuto	121-122	32	0,76	(0.5/-1.01)
027023 <b>-</b> MIRA	VE	ш	Infarto miocardico acuto	121-122	16	0,53	(0.35-0.8)
027023 <b>-</b> MIRA	VE	_	mal. Del Sistema respiratorio	66 <b>-</b> 00f	124	98'0	(0.74-1)
027023-MIRA	ΛE	Σ	MAL, DEL SISTEMA RESPIRATORIO	66F <b>-</b> 00F	58	9//0	(0.61-0.94)
027023-MIRA	VE	ш	MAL, DEL SISTEMA RESPIRATORIO	66F <b>-</b> 00F	99	96'0	(0.79-1.18)
027023-MIRA	VE	-	Infezioni alle alte vie respiratorie	906-006	0		(:=:)
027023-MIRA	VE	Σ	Infezioni alle alte vie respiratorie	906-006	0		<u>-</u> :
027023-MIRA	VE	ш	Infezioni alle alte vie respiratorie	900-000	0		(·-·)
027023-MIRA	ΛE	_	Malattie respiratorie acute	J09-J11, J12-J18, J20-J22	44	0.85	(0.67-1.09)
027023-MIRA	3	Σ	Malattie respiratorie acute	109-111, 112-118, 120-122	15	0.59	(0.39-0.9)
027023-MIRA	VF	ш	Malattie respiratorie acute	109-111 112-118 120-122	29	1 09	(0.8-1.48)
027023-MIRA	1	-	Asma		8	0.79	(0.15-4.08)
02703-MIRA	Z. A	. 2	Asmo	145-146	· «	2.1	(0.41-10.84)
027023-MIRA	ł ×	<u> </u>	Asmo	145-146	) c	ì	(-)
027023-MIRA	J A		Malattie polmonari croniche	141-144 147	46	0.98	(0.77-1.24)
027023-MIRA	Y Y	. ≥	Malattie polmonari croniche	141-144 147	27	0.97	(0.71-1.33)
027023-MIRA	3		Malattie polmonari croniche	.141144147	61	96.0	(0.66-1.4)
027023-MIRA	VE	-	MAL, APPARATO DIGERENTE	K00-K93	80	1,12	(0.93-1.34)
027023 <b>-</b> MIRA	VE	Σ	MAL. APPARATO DIGERENTE	K00-K93	29	0,81	(0.59-1.09)
027023-MIRA	VE	ш	MAL. APPARATO DIGERENTE	K00-K93	51	1,43	(1.13-1.8)
027023-MIRA	VE	_	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	N-00N	28	6'0	(0.66-1.23)
027023-MIRA	ΛE	Σ	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	N-00N	=	0,74	(0.45-1.21)
027023-MIRA	ΛE	ш	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	N-00N	17	1,04	(0.7-1.54)
027023-MIRA	VE	⊢	TOTALE	A00-T98	1843	96'0	(0.92-1)
027023 <b>-</b> MIRA	VE	Σ	TOTALE	A00-T98	892	0,93	(0.88-0.99)
027023 <b>-</b> MIRA	VE	Ъ	TOTALE	A00-T98	951	0,98	(0.93-1.03)
027042-VENEZIA	VE	T	TUMORI	C00-D48	5106	1,08	(1.06-1.11)
027042-VENEZIA	VE	Σ	TUMORI	C00-D48	2673	1,07	(1.04-1.11)
027042-VENEZIA	VE	ъ.	TUMORI	C00-D48	2433	1,1	(1.07-1.14)
027042-VENEZIA	VE	T	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	C33-C34	915	1,09	(1.03-1.15)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Tumore maligno della trachea, dei bronchi e del polmone	C33-C34	584	1,05	(0.99-1.13)
OSZOAS VENEZIA	VF	ш	Timore maliano della trachea dei bronchi e del nolmone	V33 C37	321	00.1	(1 11 1 33)

(0.96-1)	(0.92-0.99)	(0.98-1.04)	(0.97-1.05)	(0.92-1.03)	(1-1.11)	(0.99-1.08)	(0.89-1.04)	(1.02-1.14)	(0.85-0.98)	(0.78-0.94)	(0.91-1.11)	(0.88-0.97)	(0.82-0.94)	(0.91-1.03)	( <del>··</del> )	(∹)	(∹)	(0.86-1)	(0.8-1.01)	(0.86-1.06)	(1.23-2.57)	(0.63-2.74)	(1.32-3.07)	(0.84-1)	(0.76-0.96)	(0.89-1.13)	(0.96-1.1)	(1.01-1.22)	(0.89-1.07)	(0.72-0.9)	(0.77-1.05)	(0.63-0.85)	(1-1.02)	(0.99-1.03)	(1-1.03)
0,98	96'0	1,01	1,01	0,98	1,05	1,03	96'0	1,08	0,92	98′0	1	0,92	0,88	0,97				0,93	6'0	0,95	1,78	1,32	2,01	0,92	0,85	1	1,03	1,11	0,97	8,0	6,0	0,73	1,01	1,01	1,02
5806	2348	3458	1762	848	914	1374	490	884	570	281	289	1231	576	655	0	0	0	455	199	256	20	5	15	394	203	161	634	310	324	233	114	119	17071	7759	9312
661-001	661-001	661-001	120-125	120-125	120-125	691-091	691-091	691-091	121-122	121-122	121-122	66Г <del>-</del> 00Г	96C <b>-</b> 00C	66 <b>′-</b> 00ſ	906-006	900-000	900-000	J09-J11, J12-J18, J20-J22	J09-J11, J12-J18, J20-J22	J09-J11, J12-J18, J20-J22	J45 <b>-</b> J46	J45-J46	J45 <b>-</b> J46	J41-J44, J47	J41-J44, J47	J41-J44, J47	K00-K93	K00-K93	K00-K93	N00-N39	N00-N39	N00-N39	A00-T98	A00-T98	A00-198
mal. Del Sistema Circolatorio	mal, del sistema circolatorio	mal, del sistema circolatorio	Cardiopatie ischemiche	Cardiopatie ischemiche	Cardiopatie ischemiche	Malattie cerebrovascolari	Malattie cerebrovascolari	Malattie cerebrovascolari	Infarto miocardico acuto	Infarto miocardico acuto	Infarto miocardico acuto	mal. Del Sistema Respiratorio	mal. Del Sistema respiratorio	mal. Del Sistema Respiratorio	Infezioni alle alte vie respiratorie	Infezioni alle alte vie respiratorie	Infezioni alle alte vie respiratorie	Malattie respiratorie acute	Malattie respiratorie acute	Malattie respiratorie acute	Asma	Asma	Asma	Malattie polmonari croniche	Malattie polmonari croniche	Malattie polmonari croniche	MAL. APPARATO DIGERENTE	MAL. APPARATO DIGERENTE	MAL. APPARATO DIGERENTE	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO	TOTALE	TOTALE	TOTALE
	M	F	T	Σ	ш	_	Σ	Ъ	_	Z	F	⊥	¥	ш	_	Σ	ш	T	Σ	F	_	¥	ш	T	¥	F	T	Z	L	_	¥	F	T	Σ	ш
VE	VE	VE	VE	۸E	VE	۸E	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE	VE
027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA	027042-VENEZIA

Tabella 2 Standardized Hospitalization Rateo per i comuni di MIRA e VENEZIA – dato Azienda ULSS 3 Serenissima

COMUNE	PROV	SESSO	DIAGNOSI	ICD9CM	SHR	%0%
027023-MIRA	۸E	⊢	Tutte le cause naturali	001-629, 677-799	0.99	(0.98-1)
027023-MIRA	VE	Σ	Tutte le cause naturali	001-629, 677-799	0.97	(0.95-0.98)
027023-MIRA	۸E	ட	Tutte le cause naturali	001-629, 677-799	1.01	(1-1.03)
027023-MIRA	ΛE	F	Tutti i tumori maligni	140-208	_	(0.96-1.03)
027023-MIRA	VE	Z	Tutti i tumori maligni	140-208	0.98	(0.94-1.03)
027023-MIRA	۸E	ட	Tutti i tumori maligni	140-208	_	(0.95-1.06)
027023-MIRA	۸E	_	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	0.87	(0.76-1.01)
027023-MIRA	۸E	Σ	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	0.94	(0.79-1.11)
027023-MIRA	۸E	ш	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	0.73	(0.56-0.96)
027023-MIRA	۸E	_	Malattie del sistema circolatorio	390-459	1.05	(1.02-1.08)
027023-MIRA	۸E	Σ	Malattie del sistema circolatorio	390-459	1.05	(1.02-1.09)
027023-MIRA	۸E	ш	Malattie del sistema circolatorio	390-459	1.05	(1-1.09)
027023-MIRA	ΛE	_	Malattie ischemiche del cuore	410-414	1.12	(1.05-1.18)
027023-MIRA	۸E	Σ	Malattie ischemiche del cuore	410-414	1.15	(1.08-1.23)
027023-MIRA	۸E	ட	Malattie ischemiche del cuore	410-414	1.02	(0.91-1.14)
027023-MIRA	۸E	_	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	410-411	0.91	(0.83-0.99)
027023-MIRA	۸E	Σ	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	410-411	96'0	(0.87-1.07)
027023-MIRA	۸E	ш	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	410-411	0.78	(0.66-0.92)
027023-MIRA	۸E	_	Malattie cerebrovascolari	430-438	1.17	(1.1-1.24)
027023-MIRA	VE	Z	Malattie cerebrovascolari	430-438	1.09	(1-1.19)
027023-MIRA	VE	ш	Malattie cerebrovascolari	430-438	1.25	(1.15-1.35)
027023-MIRA	VE	⊢	Malattie dell'apparato respiratorio	460-519	0.99	(0.95-1.02)
027023-MIRA	VE	V	Malattie dell'apparato respiratorio	460-519	0.98	(0.93-1.03)
027023-MIRA	VE	Ь	Malattie dell'apparato respiratorio	460-519	0.99	(0.94-1.05)
027023-MIRA	VE	_	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	0.98	(0.92-1.05)
027023-MIRA	VE	¥	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	0.95	(0.87-1.05)
027023-MIRA	۸E	Ъ	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	_	(0.91-1.1)
027023-MIRA	۸E	T	Malattie polmonari cronico ostruttive	490-492, 494, 49	0.99	(0.84-1.15)
027023-MIRA	VE	¥	Malattie polmonari cronico ostruttive	490-492, 494, 49	1.08	(0.89-1.32)
027023-MIRA	۸E	Ъ	Malattie polmonari cronico ostruttive	490-492, 494, 49	0.85	(0.67-1.09)
027023-MIRA	VE		Asma	493	1.54	(1.16-2.04)
027023-MIRA	VE	¥	Asma	493	1.22	(0.74-2)
027023-MIRA	VE	Ь	Asma	493	1.77	(1.26-2.49)
027023-MIRA	۸E	_	Malattie dell'apparato digerente	520-579	0.92	(96.0-68.0)
027023-MIRA	VE	V	Malattie dell'apparato digerente	520-579	0.89	(0.84-0.93)
027023-MIRA	VE	ш	Malattie dell'apparato digerente	520-579	96.0	(0.91-1.02)
027023-MIRA	VE	⊢	Malattie dell'apparato urinario	580-599	-	(0.95-1.06)
027023-MIRA	VE	V	Malattie dell'apparato urinario	580-599	0.92	(0.85-0.99)
027023-MIRA	VE	Н	Malattie dell'apparato urinario	580-599	1.12	(1.03-1.22)
027042-VENEZIA	VE	⊢	Tutte le cause naturali	001-629, 677-799	0.99	(0.99-1)
027042-VENEZIA	VE	¥	Tutte le cause naturali	001-629, 677-799	0.99	(0.99-1)
027042-VENEZIA	۸E	ш	Tutte le cause naturali	001-629, 677-799	1.01	(1-1.01)
027042_VENEZIA	Π/	F	Tulti tumoi molioni	140.008	1 02	(00 1 30 1)

02/042-VENEZIA	<b>Ц</b> >	Σ	Tutti i tumori maligni	140-208	1.05	(1.03-1.07)
027042-VENEZIA	VE	ட	Tutti i tumori maligni	140-208	1.1	(1.08-1.12)
027042-VENEZIA	VE	⊢	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	1.14	(1.09-1.19)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	1.12	(1.06-1.18)
027042-VENEZIA	VE	ட	Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	162	1.24	(1.15-1.33)
027042-VENEZIA	VE	⊢	Malattie del sistema circolatorio	390-459	0.99	(0.99-1)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Malattie del sistema circolatorio	390-459		(0.99-1.02)
027042-VENEZIA	VE	ட	Malattie del sistema circolatorio	390-459	1.01	(0.99-1.02)
027042-VENEZIA	ΛE	<b>—</b>	Malattie ischemiche del cuore	410-414	0.99	(0.97-1.01)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Malattie ischemiche del cuore	410-414	1.01	(0.98-1.04)
027042-VENEZIA	ΛE	ட	Malattie ischemiche del cuore	410-414	1.02	(0.98-1.06)
027042-VENEZIA	VE	⊢	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	410-411	0.89	(0.86-0.91)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	410-411	6.0	(0.87-0.94)
027042-VENEZIA	ΛE	ட	Malattie ischemiche acute (ima, cardiopatia ischemica acuta)	410-411	6.0	(0.85-0.95)
027042-VENEZIA	VE	⊢	Malattie cerebrovascolari	430-438	1.11	(1.09-1.13)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Malattie cerebrovascolari	430-438	1.13	(1.09-1.16)
027042-VENEZIA	VE	ட	Malattie cerebrovascolari	430-438	1.11	(1.07-1.14)
027042-VENEZIA	VE	⊢	Malattie dell'apparato respiratorio	460-519	1.02	(1-1.03)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Malattie dell'apparato respiratorio	460-519	0.99	(0.97-1.01)
027042-VENEZIA	VE	ч	Malattie dell'apparato respiratorio	460-519	1.06	(1.04-1.08)
027042-VENEZIA	VE	Τ	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	1.01	(0.98-1.03)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	0.99	(0.96-1.02)
027042-VENEZIA	VE	ட	Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	460-466, 480-487	1.03	(1-1.07)
027042-VENEZIA	VE	⊢	Malattie polmonari cronico ostruttive	490-492, 494, 49	1.05	(0.99-1.1)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Malattie polmonari cronico ostruttive	490-492, 494, 49	0.99	(0.92-1.07)
027042-VENEZIA	VE	ட	Malattie polmonari cronico ostruttive	490-492, 494, 49	1.12	(1.04-1.21)
027042-VENEZIA	VE	Τ	Asma	493	98.0	(0.75-1)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Asma	493	0.8	(0.63-1.01)
027042-VENEZIA	VE	ட	Asma	493	6.0	(0.75-1.07)
027042-VENEZIA	VE	⊢	Malattie dell'apparato digerente	520-579	0.98	(0.97-0.99)
027042-VENEZIA	VE	×	Malattie dell'apparato digerente	520-579	-	(0.98-1.02)
027042-VENEZIA	VE	ч	Malattie dell'apparato digerente	520-579	0.97	(0.95-0.99)
027042-VENEZIA	VE	Τ	Malattie dell'apparato urinario	580-599	0.93	(0.91-0.95)
027042-VENEZIA	VE	Σ	Malattie dell'apparato urinario	580-599	0.95	(0.92-0.98)
027042-VENEZIA	۸E	ட	Malattie dell'apparato urinario	580-599	0.94	(0.91-0.97)

0
Ĕ
ō
ĕ
ΑP
2
0
Ĕ
=
Ø
$\geq$
ER
Ë
5
岀
S
_
뿌
ź
õ
ă
ш
_
Z
₹
0
ĭ
_
13
0
Ġ
÷
90
2
7À 2
۸ ک
7À 2
RTALITÀ 20
ORTALITÀ 20
RTALITÀ 20
ORTALITÀ 20
ORTALITÀ 20
A)MORTALITÀ 20
RA)MORTALITÀ 20
A)MORTALITÀ 20
HERA)MORTALITÀ 20
GHERA)MORTALITÀ 20
HERA)MORTALITÀ 20
GHERA)MORTALITÀ 20
MARGHERA)MORTALITÀ 20
O MARGHERA)MORTALITÀ 21
TO MARGHERA)MORTALITÀ 20
O MARGHERA)MORTALITÀ 21
TO MARGHERA)MORTALITÀ 20
TO MARGHERA)MORTALITÀ 20
A (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 20
ZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 20
ZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 20
VEZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 2
ZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 20
VEZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 2
VEZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 2
VEZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 2
LA 3 VENEZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 2
BELLA 3 VENEZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 21
ELLA 3 VENEZIA (PORTO MARGHERA)MORTALITÀ 21

National Control Con	Activation of the presistance   19,000 at the proposition of the pro	106 (105–108) 147 (134–161) 130 (78–218) 119 (95–149) 115 (112–118)
Participation of the paraselation of the companies of t	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	130 (78–218 130 (78–218 119 (95–149 115 (112–11
Chance	Chance	130 (76–218 119 (95–149 115 (112–11
Participation   Participatio	Participation   Participatio	115 (112–11
100 cells for the content of the c	10   10   10   10   10   10   10   10	11-211) 011
156   157   158	150 cm aligno del colon-ration   155 cm aligno del panceas del boronti e del polinone   155 cm aligno del panceas del boronti e del polinone   155 cm aligno del panceas del boronti e del polinone   155 cm aligno del panceas del boronti e del polinone   155 cm aligno del panceas del boronti e del polinone   155 cm aligno del panceas del	112 (84-148
Second coloration   Seco	Participation of legator editor bilari intraepatici   233 100 (27-116)   228	83 (72–95)
The single of eld count bilant intraopatici   273 106 (9-116)   177   178	The state of the control bilant intraopatici   273 106 (9-116)   177   178	132 (122–14
The distribution of the partnerss   273   106 (85-117)   224	Internation of the protests   273   106   58-177   28-18	118 (104–13
in this properties activated and protective del polinone per analigno della intenties, del bronch e di bronch e del polinone della petera del bronch e del polinone della petera del bronch e di bronch e del polinone della petera del bronch e del bronch e del bronch e del polinone della petera della pete	remaignor delai prema, analogo delai tratha, general analogo delai protecti e del potinone del periora della perio	100 (91–110
to making or deta tractival, de brotcht e det polinone or maligno del tractival, de brotcht e det polinone or maligno del tractival, de brotcht e det polinone or maligno del tractival, del care connectivo e di abrit tessuti molti or maligno del tractiva del manuratia  re maligno del tractiva utenni (D)  re maligno del tractiva (D)  re del parkinson  re del parkinson  re del sistema errodetrici  re del sistema errodetrici  re del sistema respelierata  re del sistema respelierata  re del sistema respelierata  re del sistema respelierata  re del respiratorie cronicia  re respiratorie cronicia  re del respiratorie cronicia  re respiratoria del restructura (D)  re respiratoria digerentre  re del respiratoria digerentre  re del respiratoria digerentre  re del respiratoria cronicia  re respiratori	re malgino dela tractiva, de brotchi e del polinone orna della peleza orna della orna della peleza orna della orn	163 (102–26
to a different e cronical modifie ce di aftri tessuti modifie ce malgino cella centrole connettivo e di aftri tessuti modifie cell manualmentativo e di aftri tessuti modifie cella manualmentativo cella cervica userina (1)	term allow cell season connectivo e di altri tessuti mollii e mile del fessuto connectivo e di altri tessuti mollii e mile cell season connectivo e di altri tessuti mollii e mile cell season connectivo e di altri tessuti mollii e cervice uverina (9) 7.2 (10-0.239) 7.2 (10-0.	128 (119–13
re milipto del session connectivo e di altri tessuti molti molti del casto connectivo e di altri tessuti molti molti del casto connectivo e di altri tessuti molti molti del casto ci altro a prefificato organo genitale ferminile (D)	re malippo del essuro connectivo e di altri tessuti molli e malippo del essuro connectivo e di altri tessuti molli e malippo del essuro connectivo e di altri tessuti molli e malippo del escrive verina (D) 27 (70-239) 7.71 (10 (95-111) 7.71 (10 (95-111) 7.71 (10 (9	04 (68 120)
to miglior delta manning many control manning (b) 17.2 (70-236) 77.1 (106 (96-104) 107 (107 (107 (107 (107 (107 (107 (107	to migrate detail manimaliant sectors and sectors an	108 (75_156
in malgino cell coverior uterina (D)  in malgino cell coverior uterina (D)  in malgino cell coverior uterina (D)  in malgino cell coverior cell attraction organic gentiate ferminale (D)  in malgino cell coverior cell attraction organic utrians (D)  in malgino cell coverior cell attraction organic utrians (D)  in malgino cell sessition fination, ematopoietico e tessuti correlati  in mort hodglivi  in segule relativit anomatic mort hodglivi  in segule relativit anomatic mort hodglivi  in segule relativit anomatic mort hodglivi  in segule relativit mort hodglivi  in segule relativity  in segule	re malgino celt coverior uterina (D)  1312 (168 (96-119) (177)  1412 (167-149) (146 (147)	128 (121–13
re maligno della prostata (U)  re maligno del tassicol (U)  re del particol (E)  re del	re mailgro del toroite et al atto e inon specificatio organio genitale ferminile (D)  re mailgro del toroite et al atto e inon specificatio organi urinari re mailgro del toroite et al atto e inon specificati organi urinari re mailgro del torestatio (U) re mailgro del ressido (U) re mailgro del ressido (U) re mailgro del ressido forti mos specificati organi urinari re mailgro del ressido forti mos specificati organi urinari re mailgro del ressido forti mos specificati organi urinari re mailgro del ressido firti del control in munopoliterativi re mailgro del ressido forti del control in munopoliterativi re mailgro del ressido forti del control in munopoliterativi re mailgro del ressido forti del control in munopoliterativi re mailgro del ressido forti del control in munopoliterativi re mailgro del ressido forti del control in munopoliterativi re mailgro del ressido forti del control in munopoliterativi re mailgro del ressido forti del control in munopoliterativi re mailgro del ressido forti del control in munopoliterativi re mailgro del control del co	99 (84–116)
re mailgro del bestrock (U) re del sistema recolatoric re portrockick re perference cronica) re del repetratoric croniche re del repetratoric croniche del fegato re del repetratoric del repetratoric el patrockica renale respiratoric acute respiratoric acute respiratoric acute respiratoric acute respir	re malgago del prostate (U) re prostat	98 (85–112)
re mailgro del tesatolo (1) re mailgro del tesatol intratico, ematopotetto e tesati correlati re del sistema nervoso centrale re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re del sistema nervoso centrale re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re mailgro del tesatol infratico, ematopotetto e tesati correlati re mailgro del tesatol infratico e tesati correlati re sistema eronical re mailgro del tesatol infratico e tesati correlati re sistema respiratorio re espiratorio corrilote re spiratoria culterati re sistema respiratorio di corrilote del fegato re respiratorio corrilote del fegato	re maligno del tersico (U) re maligno del tersorica ma microlo de	
re maligno del resus di altri non specificati organi urinari e maligno del resus di altri non specificati organi urinari e maligno del resus di altri non specificati organi urinari e maligno del resus di altri non specificati organi urinari e maligno del resus di altri non recolari manulo del tessus infratico, ematopolitico e tessust correlati 152 (10-141) 56 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	re maligno del rence di altri non specificati organi urinari e maligno del rence di altri non specificati organi urinari e maligno del rence di altri non specificati organi urinari e maligno del rence di altri non specificati organi urinari e maligno del resce di altri non bedigino menerale e manopoletico e tessuti correlati (2014) (201	
re del sistema nervose centrale  re del sistema mervose centrale  re del sistema nervose centrale  re del sistema respiratorio  re del parkriscon  re del parkr	re malgino del asserta del vascota del vas	96 (78–117)
The statement and the statement of the statement and the statement act order the statement and the statement and the statement act order the statement activities act	The control of the statem are spiratoric contraled in the control of the statem are control or and the control of the contro	114 (92–142
Transition of resout imation, entatoprator be resout contean   342   144   188-225   8   103	1	104 (86-126
10 or motion in maintained extra extonical maintained (acuta extonical)   10 or motion in maintained (acuta extonical)   10 or maintained (acuta extonical)	10 or Program   10 or Progra	107 (90-117
The control immunoproliferativi   The	The strain of the control of the c	07 (82 114)
152   111   97 - 127   133   138	mile         mile           mile         mile           mile         mile           mile         mile           mile         mile         mile           ster         mile         mile         mile           ster         Mellitod         and         Ge/L-127)         133           ster         Mellitod         mile         mile         mile         mile           ata del motoneurone         del         Ge/B-103)         172         101-177         105           strate del motoneurone         del Parkinson         del         Ge/B-103)         172         101-177         27           ses         ses         mile         mile         177         105         103         103           ses         ses         mile         177         105         100-163         103         103           ses         ses         mile         177         104         100-163         103         104         100-163         103         103         104         100-163         104         100-163         104         100-163         104         100-163         104         100-163         104         100-163         104	115 (97–136
minal infloide (acuta e cronica)         53         105 (Me-131)         51           rank am infloide (acuta e cronica)         102 (101-147)         60           ten Mallto         212 (101-147)         60           tank amilto         212 (101-147)         60           tank amilto         414         112 (101-147)         72           tank amilto         400         95 (88-103)         72         72           so of Parkinson         7         96 (33-181)         17         18           sosi multiple         200         117 (101-135)         13         18           sosi multiple         200         101 (100-135)         13         13           sosi multiple         200         101 (100-135)         13         13           sosi multiple         200         101 (100-135)         13         13           sosi multiple         200         101 (100-135)         13         14           sosi multiple         200         101 (100-135)         13         14           sosi multiple         200         101 (100-135)         13         14           sosi multiple         200         101 (100-135)         101 (100-135)         101 (100-135)         101 (100-135)	mina linfoide (acuta e cronica)         53         105 (84–131)         51           nem meloide (acuta e cronica)         ten mino minoide (acuta e cronica)         2 x         102 (101–147)         60           name minoide (acuta e cronica)         and minoide (acuta e cronica)         2 x         122 (101–147)         60           name meloide (acuta e cronica)         and motoreuro         400         95 (88–103)         7 x82           and motoreurone         6 oil parkinson         6 di Parkinson         7 x82         13 (87–147)         7 x82           ssia         autropata         7 x83         117 (101–135)         13 (87–147)         27 x82           serial minioralization         autropata         17 x83         18 (101–147)         27 x82         28 (101–147) <td>111 (96–128</td>	111 (96–128
2	Part	123 (97–154
ta del motoneurone de motoneuroneurone de motoneuroneuroneurone de motoneuroneurone de motoneuroneurone de motoneuroneurone de motoneuroneuroneurone de motoneuroneuroneurone de motoneuroneuroneuroneuroneuroneuroneuroneur	and motivation         414         128 (118-139)         473           processing and motivation         400         96 (88-103)         782           post in Parkinson         400         96 (88-103)         782           post in Parkinson         400         113 (87-147)         27           sesion multiple         7         98 (83-181)         13           sesion multiple         7         98 (83-181)         13           sesion multiple         7         98 (83-181)         13           separate activation         4         243 (106-542)         22           popule sistema circleation         4         243 (106-542)         23           popule sistema circleation         4         243 (106-103)         778           tie sistema circleation         4         45         104 (100-108)         706           popule respiratorie cure         6         73         106 (103-114)         157 (106-108)         157           tie sistema cistema circleati	107 (86–132)
tita del motoneurone         400         95 (88–103)         762           tita del motoneurone         400         113 (87–147)         77           odi Parkinson         odi Parkinson         400         13 (87–147)         78           sesi multipla         17         116 (100–135)         87         88           saisa         17         18 (11–172)         22         22           saisa         18         18 (81–172)         22         23           saisa         20         18 (100–135)         23         23           saisa         21         18 (100–135)         23         23           saisa         22         23         23         23         23         23           popale isstema circulation         23         104 (100–185)         104 (100–187)         106         107 (100–185)         108         107 (100–180)         108         107 (100–180)         108         109         107 (100–180)         109         103	tita del motoneurone         95 (884–103)         762           od in Parkinson         400         195 (884–103)         762           od in Parkinson         400         117         116 (100–135)         28           sesion multiple         17         16 (100–135)         22         28           serial autopatia non specificata         19         118 (81–172)         22           state del sistema circlatorio         4         243 (109–542)         23           apatie inschemiche         4         243 (109–542)         23           oppite instrema circlatorio         4         243 (109–542)         23           popite instrema circlatorio         4         243 (109–542)         23           pomicardio monical         4         243 (100–641)         708           tie sistema circlatorio         672         85 (80–91)         708           tie sistema respiratorio         672         85 (80–91)         708           tie sistema circlatorio         104 (100–108)         708         86 (10–91)         77           tie sistema circlatorio         104 (100–108)         80 (10–91)         77         80 (81–91)         77         80 (81–91)         77         80 (81–91)         77         80 (81–81)	111 (103–11
10   10   10   10   10   10   10   10	10   10   10   10   10   10   10   10	86 (81-91)
osi multiple         7         96 (53-181)         13           sesial         4         243 (109-542)         22           sesial         19         118 (81-172)         22           stee del sistema circolatorio         4208         102 (100-105)         6100           papate ischemiche         4208         102 (100-105)         6100           papate ischemiche         459         108 (100-117)         898           file cerebrovascolari         459         108 (100-117)         898           file sistema respiratorio         672         85 (80-91)         708           file respiratorie acute         672         86 (81-91)         776           file respiratorie acute         672         86 (81-91)         776           file respiratorie acute         777         87 (83-17)         330           file respiratorie acute         77         87 (83-17)         34           file dell'apparato dimate ronica         87 (83-17)         87 (83-17)         47 <td>osi multiple         circle         c</td> <td>93 (78–111)</td>	osi multiple         circle         c	93 (78–111)
seia         19         118 (81–172)         22           europatia non specificata         europatia non specificata         4         24 (31 (100–542)         23           europatia non specificata         4         24 (100–105)         6100	ssia         19         118 (81–172)         22           europatia non specificata         4         243 (100–542)         <3           europatia non specificata         4         22 (100–542)         <3           tia de listame circolatorio         102 (100–105)         6100         <3           papate ischemiche         459         108 (100–110)         690         <0           o micoardico         1724         104 (100–108)         2066         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0         <0	95 (60–149)
tile deli sistema circolatorio popatie ischemiche considerate di laboratorio, on miocorniosi et estimationi e avelantica romiche del fagato unimi e avelanmenti e avelanmenti e avelanmenti e arepatoratorio di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti is dell' poparato standardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti is dell' possevuti in the dell' poparato standardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti in the dell' poparato standardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti in the dell' poparato standardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti in the dell' poparato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti in the dell' poparato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) ossevuti in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) osservati in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) osservati in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) osservati in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) osservati in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) osservati in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) osservati in the avelandardizzato di mondilità (Intervallo di Confidenza 90%) osservati intervallo di Confidenza 90%) osservati interv	europatia non specificata         4         243 (109–542)         <3           tite del sistama circolatorio         tite del sistama circolatorio         4208         102 (100–105)         6100           state del sistama circolatorio         459         102 (100–117)         898         6100 <t< td=""><td>108 (76–153</td></t<>	108 (76–153
tite del sistema circolatorio tita del sistema circolatorio tita del sistema circolatorio tita del sistema circolatorio tita i pertensiva  o miocardico o miocardico o miocardico o miocardico o miocardico o miocardico tita estema respiratorio tita dell'apparatori digerente tita dell'apparatori digerente tita dell'apparatori digerente tita dell'apparatori digerente tita dell'apparatori unimario tita dell'apparatori tita dell'apparatori unimario tita dell'apparatori tita dell'appar	title del sistema circolatorio         4208         102 (100–105)         6100           tat ipertensiva         429         108 (100–117)         898           tat ipertensiva         672         108 (100–117)         898           tat istematic         1724         104 (100–108)         2066           title cerebrovascolari         672         85 (80–91)         708           title sistema respiratorio acute         936         108 (103–114)         1571           title sistema respiratorio acute         86 (81–91)         776         86 (81–91)         776           title dell'apparato di coniche         87 (77–92)         86 (81–91)         256         87 (77–92)         86 (81–91)         256           title dell'apparato di gerente         87 (77–92)         87 (77–92)         6         77 (76–79)         86 (81–91)         77 (81–91)         77 (76–79)         86 (81–71)         78           title dell'apparato di gerente         88 (77–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100 (81–91)         100	
1724   108 (100–108)   2066	tie appertensiva         459         108 (100–117)         889           apparte is chemiche         459         108 (100–117)         889           tife cerebrovascolari         tife cerebrovascolari         77         86 (80–91)         708           tie sistema respiratorio acroniche         777         86 (81–91)         776         77         86 (81–91)         776           tie respiratorie acutic         86 (81–91)         776         87         86 (81–91)         776           tie respiratorie acutic         87         86 (81–91)         776         86 (81–91)         776           tie respiratorie acutic         87         86 (81–91)         776         86 (81–91)         776           tie califacitie acutic         87         87         87         87         87         87         87           in califacitie         88         77–92         88         78         87         77         88         87         72–96         83         87         72–96         83         87         72–96         83         87         83         83         83         83         83         83         83         83         83         83         83         84         83         84	107 (105–11
17.24   17.2	Triangle	107 (101–11
tie sistema respiratorio tie respiratorio acute tie dell'apparatorio acute tie dell'	tie sistema respiratorio         108 (103–114)         1571           tie sistema respiratorio         108 (103–114)         1571           tie sistema respiratorio         256         108 (103–114)         1571           tie respiratorio acute         209 (88 (78–98)         255         265           moconiosi         363 (17–92)         30         30         30           in dell'apparato digerente         5         79 (38–162)         6         79 (38–162)         6           in dell'apparato urinario         100 (63–175)         43         165 (63–175)         43         165 (63–175)         43           tie dell'apparato urinario         109 (63–175)         43         165 (63–175)         43         165 (63–175)         43           tie glomerulari, malattie renali tubulo-interstiziali, insufficienza renale         124 (108–136)         152         174 (108–136)         152           mi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove         63 (37–110)         45         63 (38–110)         45           uniti e avvelenamenti         200 (200–111)         200 (200–111)         200 (200–111)         200 (200–111)         200 (200–111)         200 (200–111)         200 (200–111)         200 (200–111)         200 (200–111)         200 (200–111) <t< td=""><td>97 (91–103)</td></t<>	97 (91–103)
tie sistema respiratorio         777         86 (81–91)         776         786         787         787         787         786         787         787         786         787         787         787         787         787         786         787	tite sistema respiratorio         777         86 (81–91)         776           tite respiratorio attraction de respiratorio         209         88 (78–98)         255           tite respiratorie acute         383         84 (78–98)         255           moconiosi         10         10         105         102         103           si e altre malattie croniche del fegato         10         105 (63–175)         <3         10           si e altre malattie croniche del fegato         10         105 (63–175)         <3         10           si e altre malattie croniche del fegato         10         105 (63–175)         <3         10           tit dell'apparato urinario         10         105 (63–175)         <3         10         10           tit dell'apparato urinario         10         10         105 (63–175)         <3         10	112 (108-1
tie respiratorie acute         209         88 (78–98)         255         86           tie respiratorie croniche         363         84 (77–92)         330         111           moconiosi         10         105 (63–175)         33         148           tie dell'apparato digerente         490         103 (96–111)         593         148           tie dell'apparato digerente         490         103 (96–111)         593         178         131           tie dell'apparato unimario         490         103 (96–111)         593         148         171         144         181 (71–93)         151         173         144         181 (71–93)         152         752         166         66         66         66         66         67         173         67         67         173         67         67         174         173         67         68         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174         172         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174         174	tie respiratorie acute         209         88 (78–98)         255         86           tie respiratorie acute         363         84 (77–92)         330         111           moconiosi         moconiosi         10         105 (63–175)         6         53         10           tie dell'apparato digerente         490         103 (96–111)         593         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         <	91 (86–9
tie respiratorie croniche  troconicosi  tie dell'apparato digerente  is e altre malattie croniche del fegato  tie dell'apparato digerente  is e altre malattie croniche del fegato  tie dell'apparato digerente  is e altre malattie croniche del fegato  tie dell'apparato digerente  is e altre malattie croniche del fegato  tie dell'apparato digerente  199   171 (108–136)   151  144   81 (71–93)   152  152   173   184  174   81 (71–93)   152  175   175   175  175   175   175  175   175   175  175   175   175  175   175   175  175   175   175  175   175   175  175   175   175  175   175   175  175   175   175  175   175   175	tie respiratorie croniche         36-3         84 (77–92)         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         330         340         350         340 <t< td=""><td>86 (77–95)</td></t<>	86 (77–95)
10	10	111 (102–12
10   105 (35–175)   <3	10	53 (27-102)
103 (96–111)   353   354   355   3	100 (96–111)   393     20 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (	707
1	se dare instante conditioned and instantial conditions are instanted conditioned and instantial conditions are instantial conditions.  Itie dell'apparator unitario in the dell'apparator unitario in the dell'apparator unitario in the dell'apparator in the dell'appa	100 (101-11
ité glonertain, mainter renail tubulo-interstiziali, insufficienza renale (123 (372–96) (133 (372–96) (163 (372–96	glomentalistic renali tubulo-interstiziali, insufficienza renale 123 83 (72–96) 113 ricienza renale cronica renale cronica (72–96) 113 83 (72–96) 113 mili segini e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove 101 97 (83–114) 188 roumini – Casi osservati Uomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss_d Donne – Casi osservati Donne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%)	72 (63–82)
ing ground and in moderate forms and incompleted forms and incompl	in ground and in the control of the	66 (56-77)
ini, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove 101 97 (83–114) 188 natismi e avvelenamenti Uomini – Casi osservati Uomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss_d Donne – Casi osservati Menne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%)	mit, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio, non classificati altrove 101 97 (83–114) 188 natismi e avvelenamenti Uomini – Casi osservati Uomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss_d Donne – Casi osservati Donne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%)	66 (51–84)
natismi e avvelenamenti  Uomini – Casi asservati  Uomini – Rapporto strandardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) ass_d Donne – Casi asservati  Donne – Rapporto strandardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%)	natismi e avvelenamenti  Uomini – Casi osservati  Uomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss_d Donne – Casi osservati  Donne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%)	94 (84–106)
Uomini – Casi osservati Uomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss <u>,</u> d. Donne – Casi osservati Donne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) Men – Osserved cases	Uomini – Casi osservati Uomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss_d Donne – Casi osservati Donne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%)	107 (99–116
Vomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss_d Donne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) Men – Observed cases	Uomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss_d Donne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%)	
idaraizzaro al mond <b>i</b> na (intervalio al	idaraizzaro al monalina (imervallo al	
	oss <u>,</u> wen – Observed cases smr v. Men – Standardized Mortality Rate (Confidence Interval 90%) oss d. Women – Observed cases	

Uomini – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) oss\_d Donne – Casi osservati Donne – Rapporto standardizzato di mortalità (Intervallo di Confidenza 90%) Men – Observed cases Men – Standardized Mortality Rate (Confidence Interval 90%) oss\_d Women – Observed cases Women – Standardized Mortality Rate (Confidence Interval 90%)

Tabella 4 VENEZIA (PORTO MARGHERA) --RICOVERI 2006--2013 UOMINI E DONNE (SENTIERI/QUINTO RAPPORTO)

rrassitarie II esofago IIo stomaco	2392	119 (115–123)	2459	121 (117–125
05				
Il esofago Ilo stomaco	315	107 (105–109)	9505	114 (112–116
0	33	110 (95–127)	49	121 (96153)
	49	84 (7593)	193	88 (7899)
Tumori maligni del colon, del retto, della giunzione rettosigmoidea e dell'ano	1163	101 (96–106)	1201	124 (118–130)
	69	112 (103–122)	173	133 (118–151
Tumori maligni del pancreas   298	86	109 (99–120)	313	107 (97117)
	16	110 (99–123)	22	95 (67135)
a, dei bronchi e dei polmoni	274	114 (108–119)	583	130 (121–139)
	14	200 (171–233)	45	162 (127–207
Tumori maligni delle ossa e delle cartilagini articolari 40	o	133 (103-172)	28	110 (80149)
Tumori maligni del connettivo e di altri tessuti molli	<del>-</del>	98 (79–121)	29	107 (87133)
Melanoma maligno della cute 276	9/	144 (130–159)	279	157 (142–173)
Altri tumori maligni della cute   1166	166	143 (136150)	829	132 (124–139)
Tumori maligni della mammella	ņ		2947	117 (114–121
Tumori maligni dell'utero (D)			420	95 (88103)
altri annessi uterini (D)			244	96 (86106)
l)	071	83 (79–88)		
(D)	<u>o</u>	125 (106148)		
	332	115 (110–120)	424	130 (120–140
on specificati organi urinari	.02	95 (88–103)	221	94 (84105)
di altre non specificate parti del sistema nervoso	93	105 (94119)	175	106 (94120)
	72	101 (90115)	153	105 (92120)
lea	4	87 (72–105)	215	82 (7392)
ito linfatico ed emopoietico	85	98 (92105)	260	102 (95109)
Linfomi non Hodgkin	50	114 (104–125)	297	115 (104–126
	4	98 (76–125)	40	104 (81135)
nultiplo e neoplasie immunoproliferative	<u>.</u>	78 (65–93)	94	86 (72102)
	61	83 (73–95)	141	87 (76100)
	5=	73 (5990)	20	75 (5995)
		100 (85118)	87	102 (86122)
e e altri disturbi del sistema nervoso centrale	533	116 (111–121)	1839	113 (109–117
circolatorio	17689	106 (105–108)	17030	109 (108–111
	11114	104 (102-105)	9496	101 (99102)
Malattic isothomista outs. Unferta missardis alte forms suite a subsuite di sustinantis isothomista. 2001	98.1	(111-901) 601	2838	110 (106–113
	860	96 (93–99)	3276	94 (92-97)
	953	100 (97–103)	4449	100 (98102)
atorio	476	(6696) 26	8207	98 (96100)
Infezioni acute delle vie respiratorie, polmonite e influenza	203	91 (88–94)	2975	89 (8792)
Malattie polmonari cronico ostruttive 1095	960	105 (100110)	1134	129 (123-136)
Asma   141	41	96 (83110)	217	105 (94117)
		97 (52–178)	8	
	11636	94 (92–95)	10084	95 (9396)
cirrosi	33	128 (121–136)	450	120 (111–130)
	509	93 (91–96)	2561	91 (8894)
frosi, comprese insufficienze renali	159	103 (99109)	922	98 (93104)
Insufficienza renale cronica	92	125 (117–133)	474	121 (113–131)

oss\_u Men – Observed cases shr\_u Men – Standardized Hospitalization Rate (Confidence Interval 90%) oss\_d Women – Observed cases shr\_u Women – Standardized Hospitalization Rate (Confidence Interval 90%)

Valutazione dello stato di salute della popolazione – Progetto di Sostituzione delle unità a carbone esistenti con nuova unità a gas presso la centrale termoelettrica "Andrea Palladio" di Fusina (VE)

ANALISI DEI DATI PROVENIENTI DAI REGISTRI DELL'ENTE COMPETENTE 05 MAGGIO 2022

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

#### PROF. LEONARDO PALOMBI

uniyersya' degli studi di roma tor vergata. Dipartimento di biomedicina prrivenzione

SEZ ONE DI IGIENE, ENDEMION GIA ESANTA! PUBBLI



PROF. LEONARDO PALOMBI UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA SEZ. IGIENE

COLLABORATORI

DOTT.SSA MARIACHIARA CARESTIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE SEZIONE DI IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA

MIRRIAN MARKATAL

