



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

# Colacem S.P.A. Stabilimento di Galatina (LE)

## Valutazione di Impatto Sanitario

### Stato di salute della popolazione e stima degli impatti sulla popolazione

## Revisione 1.0 del 5.6.2024

Studio e relazione a cura di:

Prof.ssa Eva Negri, Prof. Francesco S. Violante

Dott.ssa Federica Turati, Dott.ssa Carlotta Zunarelli

Committente: Colacem S.P.A.



## Sommario

1. INTRODUZIONE E QUADRO DI RIFERIMENTO NORMATIVO .....	3
1.1 Quadro di riferimento normativo: le linee guida italiane .....	3
1.2 Contenuto dello studio .....	3
1.3 Inquinamento dovuto a cementifici .....	4
1.4 Fonti normative, raccomandazioni internazionali e agenzie consultive in materia di inquinanti ambientali .....	5
2. POPOLAZIONE ESPOSTA E STATO DI SALUTE .....	7
2.1 Identificazione e caratterizzazione socioeconomica della popolazione esposta .....	7
2.2 Identificazione di specifiche aree di interesse .....	11
2.2.1 Ricettori sensibili .....	12
2.2.2 Aree sensibili .....	17
2.3 Stato di salute della popolazione esposta .....	17
2.3.1 Rapporto sui tumori dell'ASL di Lecce .....	17
2.3.2 Analisi della mortalità, delle ospedalizzazioni e dell'incidenza di tumori nella popolazione esposta .....	19
2.3.3 Risultati .....	22
2.4 Sintesi dei dati relativi allo stato di salute della popolazione esposta .....	35
3. STIMA DEGLI IMPATTI SULLA SALUTE DELLA POPOLAZIONE - <i>RISK ASSESSMENT</i> .....	37
3.1 Rischio tossicologico .....	37
3.2 Rischio cancerogeno .....	41
3.3 Sintesi della stima degli impatti sulla salute della popolazione .....	43
4. STIMA DEGLI IMPATTI SULLA POPOLAZIONE CON METODO EPIDEMIOLOGICO .....	44
4.1 Progetto e scenario controfattuale .....	44
4.2 Metodi .....	44
4.3 Risultati .....	47
4.4 Inquinamento atmosferico nell'area in studio .....	49
4.5 Sintesi degli impatti sulla salute derivanti dalle emissioni dell'impianto .....	54



## 1. INTRODUZIONE E QUADRO DI RIFERIMENTO NORMATIVO

### 1.1 Quadro di riferimento normativo: le linee guida italiane

Il Decreto del Ministero della Salute 27 marzo 2019 “Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (VIS)” ha adottato le «linee guida concernenti “Valutazione di impatto sanitario (VIS)”, di cui all’articolo 5, comma 1, lettera b -bis), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni». Tali linee guida, prodotte dall’Istituto Superiore di Sanità (ISS) nel dicembre del 2018, sono «un aggiornamento sia di quanto pubblicato nel “Rapporto Istisan 17/4” dell’ISS, sia di quanto prodotto nel progetto “CCM - Valutazione di Impatto sulla Salute Linee Guida e strumenti per valutatori e proponenti” del Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie del Ministero della salute», e oggi sono disponibili anche come autonoma pubblicazione dell’ISS. La recente adozione del documento “Rapporti ISTISAN 19/9” prodotto dall’ISS detta la linea sulle modalità con cui nel nostro Paese dovranno essere condotte tali valutazioni<sup>1</sup>. Nel 2022, l’ISS ha pubblicato il documento “Linee guida per la valutazione di impatto sanitario: approfondimento tecnico-scientifico”, nel quale viene fornito un approfondimento delle tematiche tecnico-scientifiche sviluppate nelle precedenti linee guida pubblicate nel Rapporto ISTISAN 19/9<sup>2</sup>.

Queste linee guida sono previste per la VIS nelle procedure di Valutazione Impatto Ambientale (VIA) a livello nazionale.

### 1.2 Contenuto dello studio

La presente VIS è volta a identificare i possibili impatti del Cementificio Colacem S.P.A. di Galatina (LE) sulla popolazione residente all’interno dell’area selezionata, in conformità con quanto riportato nelle linee guida sopra citate.

Nello studio saranno forniti una descrizione della popolazione inclusa e dati di carattere epidemiologico e tossicologico necessari ad un’adeguata analisi. La valutazione dei possibili effetti e le relative conseguenze dirette ed indirette sulla salute sarà realizzata utilizzando scenari autorizzati e reali. In particolare, la parte relativa al *risk assessment* tossicologico prenderà in considerazione i principali inquinanti e/o tossici emessi dai cementifici e di seguito brevemente descritti.

---

<sup>1</sup> Dogliotti E, Achene L, Beccaloni E, Carere M, Comba P, Crebelli R, Lacchetti I, Pasetto R, Soggiu ME, Testai E. Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (DL.vo 104/2017). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/9).

<sup>2</sup> Soggiu ME, Menichino M (Ed.). Linee guida per la valutazione di impatto sanitario: approfondimento tecnico-scientifico. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2022. (Rapporti ISTISAN 22/35).



### 1.3 Inquinamento dovuto a cementifici

Il cemento è ad oggi uno dei materiali da costruzione più usati nel mondo e si stima che le emissioni da parte dei cementifici siano responsabili a livello globale del 5% delle emissioni di CO<sub>2</sub><sup>3</sup>. Molti sono gli studi che affrontano il tema dei rischi dovuti ad un'esposizione di tipo occupazionale; la lavorazione e il trasporto di cemento, infatti, producono particolato e sostanze gassose che si diffondono nell'atmosfera e possono essere responsabili di quadri respiratori di gravità variabile in base alla tipologia di inquinante e all'entità dell'esposizione. Le principali sostanze emesse dagli impianti di produzione del cemento che devono essere considerate ai fini di una valutazione del rischio occupazionale sono: ossidi di azoto, ossidi di zolfo, monossido di carbonio, diossine, furani, policlorobifenili, oltre che, in minor concentrazione, composti organici volatili, ammoniaca, cloro e cloruro di idrogeno. Pochi invece sono gli studi che indagano gli effetti sulla popolazione residente in prossimità dei cementifici, che risulta esposta, sulla base di precise caratteristiche climatiche e territoriali, ad una serie di sostanze eterogenee emesse nell'aria a partire da processi di combustione di materiali quali combustibili fossili o alternativi come oli esausti e/o scarti industriali, considerati più economici e sostenibili. Le fasi critiche all'interno del ciclo produttivo per la produzione di gas nocivi, come anche di gas serra (GHG, greenhouse gases), sono i processi di solidificazione quali la calcinazione del carbonato di calcio, procedura che utilizza elevate temperature per la produzione di calce viva o ossido di calcio, responsabile del 60% della CO<sub>2</sub> emessa, e la combustione, responsabile del 40%<sup>4</sup>. Rovira et al (2021) hanno effettuato uno studio su impianti in Catalogna, in particolare confrontando l'utilizzo di combustibili tradizionali con quelli alternativi. Ne è emerso che non ci sono significativi incrementi in termini di concentrazione di metalli e diossine/furani in prossimità degli impianti nelle diverse matrici (aria, acqua, suolo) e che le emissioni non incidono sulle concentrazioni ambientali normalmente osservate; inoltre, l'impatto delle emissioni sulla salute della popolazione esposta è accettabile secondo standard nazionali e internazionali. I sistemi di abbattimento e di filtrazione secondo modelli di BAT (Best Available Technology), assieme alle alte temperature e all'alcalinità dell'ambiente fanno in modo di ridurre notevolmente, ma non di azzerare, l'entità delle sostanze emesse nell'ambiente<sup>5</sup>. Nella loro revisione sistematica

---

<sup>3</sup> Hendriks, C., Worrell, E., Jager, D., Blok, K., Riemer, P. Emission reduction of greenhouse gases from the cement industry. *IEA Greenhouse Gas Control Technologies Conference*. 2004. doi:10.1016/B978-008043018-8/50150-8.

<sup>4</sup> Mishra, U.C., Sarsaiya, S. & Gupta, A. A systematic review on the impact of cement industries on the natural environment. *Environ Sci Pollut Res*. 2022 Mar;29(13):18440-18451. doi: 10.1007/s11356-022-18672-7.

<sup>5</sup> Rovira J, Mari M, Schuhmacher M, Domingo JL. Environmental levels and human health risks of metals and PCDD/Fs near cement plants co-processing alternative fuels in Catalonia, NE Spain: a mini-review. *J Environ Sci Health A Tox Hazard Subst Environ Eng*. 2021;56(4):379-385. doi:10.1080/10934529.2021.1880836



*Raffetti et al.*<sup>6</sup> hanno considerato 17 studi sugli effetti sulla salute dell'esposizione alle emissioni dei cementifici e 9 studi su biomarcatori di dose interna o effetti subclinici. La misurazione dell'entità dell'esposizione all'interno degli studi considerati si basava generalmente sulla distanza abitativa dall'impianto, raramente su modelli di dispersione degli inquinanti. Gli autori rilevavano un possibile effetto tossico dell'esposizione a cementifici sulle vie respiratorie con una conseguente riduzione della funzione polmonare, un aumento di sintomi o malattie respiratorie, e un possibile effetto cancerogeno. Tuttavia, gli stessi autori rilevavano un forte rischio di errori sistematici, a causa di numerose debolezze negli studi considerati, sia per quanto riguarda il disegno, che la misura dell'esposizione, che la possibilità di confondimento dovuta ad altre fonti di esposizione. Inoltre, molti studi erano riferiti a esposizioni in anni non recenti e/o in paesi a medio o basso reddito; come gli stessi autori osservano, i cementifici moderni nei paesi occidentali hanno ridotto sostanzialmente le emissioni degli inquinanti e quindi i risultati della revisione non sono applicabili agli impianti moderni.

#### 1.4 Fonti normative, raccomandazioni internazionali e agenzie consultive in materia di inquinanti ambientali

Nel presente studio viene fatto riferimento ad un'ampia documentazione nazionale e internazionale in materia di inquinamento ambientale e qualità dell'aria. In particolare, i valori limite normativi utilizzati sono quelli stabiliti dal Decreto Legislativo 155 del 13 agosto 2010 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa" che recepisce la direttiva 2008/50/CE e sostituisce le disposizioni di attuazione della direttiva 2004/107/CE, istituendo un quadro normativo unitario in materia di valutazione e di gestione della qualità dell'aria ambiente, fissa i valori limite e obiettivo di 13 sostanze inquinanti e attribuisce alle regioni le competenze in materia di gestione della qualità dell'aria. Per valori limite di sostanze non presenti all'interno del Decreto, viene fatto riferimento alla normativa internazionale; le informazioni sono state ottenute dalla US EPA<sup>8</sup> (Agenzia per la protezione dell'ambiente), agenzia federale con autorità regolamentare. Sono state inoltre seguite le raccomandazioni della WHO<sup>9</sup> (World Health Organization) per quanto riguarda gli obiettivi a breve e lungo termine proposti in merito alla qualità dell'aria. Per i valori di riferimento e Unit Risk utilizzati nella parte relativa al *risk assessment* sono utilizzati i dati della Banca Dati ISS-INAIL per l'analisi del rischio, aggiornamento del marzo 2018<sup>10</sup>. Gli effetti

<sup>6</sup> Raffetti E, Treccani M, Donato F. Cement plant emissions and health effects in the general population: a systematic review. *Chemosphere*. 2019 Mar;218:211-222. doi: 10.1016/j.chemosphere.2018.11.088.

<sup>7</sup> <https://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2010/09/15/010G0177/sg>

<sup>8</sup> <https://www.epa.gov/>

<sup>9</sup> <https://iris.who.int/handle/10665/345329>

<sup>10</sup> <https://www.mase.gov.it/bonifiche/gruppi-e-tavoli-di-lavoro>



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

degli inquinanti sulla salute che vengono riportati sono quelli indicati nei report redatti dagli stessi organismi sopra menzionati e quelli ottenuti da una revisione narrativa della letteratura scientifica più recente. Per la valutazione della cancerogenicità delle sostanze è stato fatto riferimento a quanto riportato dalla IARC (International Agency for Research on Cancer) nelle Monografie<sup>11</sup> dedicate.

---

<sup>11</sup> <https://monographs.iarc.who.int/>



## 2. POPOLAZIONE ESPOSTA E STATO DI SALUTE

Nei paragrafi seguenti viene ripotato come è stata identificata la popolazione esposta alle ricadute delle emissioni dell'impianto. Di tale popolazione vengono poi forniti alcuni indicatori dello stato socioeconomico e dello stato di salute (mortalità e ospedalizzazione per diverse cause, incidenza di selezionati tumori).

### 2.1 Identificazione e caratterizzazione socioeconomica della popolazione esposta

L'area geografica considerata ai fini della valutazione dell'impatto sanitario è la porzione di territorio compresa in un quadrato di circa 16 km x 16 km attorno al sito di progetto. Tale distanza comprende l'area di influenza dei principali impatti del cementificio in particolare quelli connessi alla componente "aria". Le stesse linee guida VIS indicano che la definizione spaziale debba essere effettuata in riferimento all'estensione territoriale e dell'impatto delle ricadute al suolo primariamente valutate tramite metodo modellistico (modello di ricaduta). A tal fine sono stati simulati i seguenti scenari emissivi:

- Scenario Attuale Autorizzato: rappresentativo delle emissioni dello Stabilimento nell'assetto autorizzato dall'AIA vigente rilasciata dalla Provincia di Lecce;
- Scenario Reale: rappresentativo delle emissioni reali del Cementificio.

La dispersione in atmosfera degli inquinanti emessi è stata simulata mediante il modello CALPUFF, sviluppato dalla società ASTRA Engineering s.r.l. di Galatina.

Per definire le dimensioni dell'area di studio e quindi la popolazione esposta è stata considerata la presenza di almeno uno dei due criteri sulle emissioni autorizzate a livello di sezione di censimento:

- Concentrazione media annua di  $PM_{2.5} \geq 0.1 \mu g/m^3$
- Concentrazione media annua di  $NO_2 \geq 0.4 \mu g/m^3$ .

I criteri sono stati scelti considerando concentrazioni di inquinanti inferiori a 1/100 del valore fissato per legge (Decreto Legislativo 155/2010) e sulla base del modello di ricaduta. Per il  $PM_{2.5}$  la soglia è stata abbassata da 0.25 a  $0.1 \mu g/m^3$  poiché solo 2 sezioni di censimento superavano la soglia di 1/100 del limite di legge.

Dopo aver eliminato le sezioni di censimento senza residenti e quelle "fittizie", l'area di esposizione individuata comprende 77 sezioni di censimento (dati ISTAT relativi al Censimento del 2011) di 9 comuni della Provincia di Lecce: Collepasso, Corigliano d'Otranto, Cutrofiano, Galatina, Melpignano, Scorrano, Sogliano Cavour, Soleto, Zollino. A scopo cautelativo,





l'analisi dei profili di salute è stata condotta anche per tutti i comuni della Provincia di Lecce e quella del potenziale impatto sulla salute dell'opera (*risk assessment* epidemiologico) è stata condotta anche per tutta la popolazione afferente all'intero dominio di simulazione (302 sezioni di 17 comuni).

Nel presente paragrafo sono forniti alcuni parametri relativi alla popolazione esposta alle potenziali influenze degli impatti dello stabilimento come la numerosità, la distribuzione per sesso ed età e la sua distribuzione sul territorio. A tal fine è stata utilizzata la banca dati ISTAT (<https://demo.istat.it/>). L'ISTAT, infatti, rende pubblici i dati geografici del sistema delle basi territoriali degli anni in cui è stato effettuato il censimento ossia 1991, 2001 e 2011: per le elaborazioni di seguito presentate sono state considerate le basi territoriali dell'ultimo censimento disponibile, effettuato nel 2011, con un dettaglio di "Sezioni di censimento", corrispondenti alle minime porzioni di territorio su cui sono effettuate le rilevazioni ISTAT in occasione dei censimenti.

La Tabella 2.1 mostra, per ognuno dei 9 comuni dell'area in studio e per il loro insieme, il numero di sezioni totali in cui è stato suddiviso il territorio comunale nel censimento 2011 e quante di queste sezioni fanno parte dell'area di studio individuata. La tabella mostra anche la popolazione comunale totale e la proporzione che era residente nelle sezioni dell'area di studio. Le popolazioni presentate in questa tabella si riferiscono all'anno di censimento 2011.

**Tabella 2.1** Percentuale di sezioni di censimento 2011 e popolazione inclusa nell'area di studio per comune. Fonte ISTAT.

Comune	Sezioni di censimento 2011			Popolazione al censimento 2011		
	Totali	Incluse	%	Totale	Inclusa	%
Collepasso	12	1	8.3	6352	104	1.6
Corigliano d'Otranto	14	2	14.3	5771	140	2.4
Cutrofiano	27	25	92.6	9182	9038	98.4
Galatina	173	27	15.6	27214	3554	13.1
Melpignano	9	1	11.1	2209	9	0.4
Scorrano	19	1	5.3	6975	19	0.3
Sogliano Cavour	11	8	72.7	4065	4065	100.0
Soletto	16	11	68.8	5542	4325	78.0
Zollino	6	1	16.7	2058	11	0.5
<b>Totale Area</b>	<b>287</b>	<b>77</b>	<b>26.8</b>	<b>69368</b>	<b>21265</b>	<b>30.7</b>





Nell'insieme i 9 comuni erano divisi in 287 sezioni di censimento, di cui 77 (26.8%) fanno parte dell'area di studio. La popolazione totale dei 9 comuni nel 2011 era di 69368 abitanti, di cui 21265 (30.7%) risiedevano nell'area di studio. Il comune di Cutrofiano risulta essere quello con la maggior popolazione inclusa nell'area di studio (9038 residenti, 42.5% dei 21265 residenti inclusi nell'area in studio). Per numerosità di popolazione inclusa, il secondo comune risulta essere Soleto con 4325 residenti inclusi (20.3% del totale di quelli inclusi), seguito da Sogliano Cavour (4065 residenti inclusi, 19.1% del totale) e da Galatina (3554, 16.7% del totale). Gli altri comuni contribuiscono ciascuno alla quota di popolazione dell'area in studio in misura <1%.

La Tabella 2.2 presenta la popolazione per genere e totale dei comuni considerati, la densità abitativa e il grado di urbanizzazione per l'anno 2022 (fonte ISTAT). Il comune più popoloso è Galatina, con 25885 residenti. Cutrofiano e Scorrano hanno, rispettivamente, 8721 e 6726 residenti. Tre comuni (Collepasso, Corigliano d'Otranto, Soleto) contano tra i 5000 e i 6000 abitanti, e altri tre comuni (Sogliano Cavour, Melpignano, Zollino) meno di 4000 abitanti. La densità abitativa dell'area è pari a 242 abitanti/km<sup>2</sup>. Sogliano Cavour e Collepasso presentano le densità abitative maggiori, rispettivamente 738 e 445 abitanti/km<sup>2</sup>; in 6 dei 9 comuni la densità abitativa risulta ≤200 abitanti/km<sup>2</sup>. Tutti i comuni tranne Sogliano e Zollino (grado di urbanizzazione: 3, zone rurali) sono classificati come grado di urbanizzazione 2 (piccole città o sobborghi). In totale, nel 2022, la popolazione dei 9 comuni era di 65.900 abitanti, inferiore di 3.468 unità rispetto a quella del 2011.

**Tabella 2.2** Popolazione per genere, densità abitativa e grado di urbanizzazione dei 9 comuni inclusi nel dominio. Anno 2022. Fonte ISTAT.

Comune	Popolazione 2022			Densità abitativa <sup>+</sup>	Grado di urbanizzazione <sup>*</sup>
	Maschi	Femmine	Totale		
Collepasso	2758	2927	5685	444.5	2
Corigliano d'Otranto	2714	2983	5697	200.5	2
Cutrofiano	4168	4553	8721	153.5	2
Galatina	12438	13447	25885	313.2	2
Melpignano	1027	1099	2126	191.5	2
Scorrano	3281	3445	6726	190.4	2
Sogliano Cavour	1948	1984	3932	737.6	3
Soleto	2505	2731	5236	171.9	2
Zollino	900	992	1892	190.1	3
<b>Totale Area</b>	<b>31739</b>	<b>34161</b>	<b>65900</b>	<b>241.5</b>	



\*abitanti per km<sup>2</sup>

\* 1 = "Città" o "Zone densamente popolate"; 2 = "Piccole città e sobborghi" o "Zone a densità intermedia di popolazione"; 3 = "Zone rurali" o "Zone scarsamente popolate"

La Tabella 2.3 mostra la distribuzione per età della popolazione dei comuni e l'indice di vecchiaia, che rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione ed è il rapporto percentuale tra il numero delle persone con più di 65 anni e il numero dei bambini fino ai 14 anni. Nell'insieme dei 9 comuni vi sono 7301 residenti di età inferiore a 15 anni, 41083 di età compresa tra i 15 e i 64 anni, e 17516 di età maggiore o uguale a 65 anni. Complessivamente l'indice di vecchiaia è 239.9, decisamente più elevato rispetto a quello dell'intera Provincia di Lecce (215.8) e ancor più a quello della Regione Puglia (187). L'indice di vecchiaia è 319.6 in Collepasso e compreso tra 200 e 300 negli altri comuni.

**Tabella 2.3** Popolazione per età e indice di vecchiaia dei 9 comuni inclusi nel dominio. Anno 2022. Fonte ISTAT.

Comune	Popolazione 2022			Indice di vecchiaia
	<15	15-64	65 e più	
Collepasso	536	3436	1713	319.6
Corigliano d'Otranto	625	3549	1523	243.7
Cutrofiano	1017	5373	2331	229.2
Galatina	2934	16155	6796	231.6
Melpignano	197	1338	591	300.0
Scorrano	805	4300	1621	201.4
Sogliano Cavour	451	2432	1049	232.6
Soleto	556	3310	1370	246.4
Zollino	180	1190	522	290.0
<b>Totale Area</b>	<b>7301</b>	<b>41083</b>	<b>17516</b>	<b>239.9</b>

Le diseguaglianze sociali nella salute sono un tema importante nella sanità pubblica. Vi è un'ampia letteratura che mostra in modo coerente che la classe sociale è un forte determinante dello stato di salute. Di conseguenza, si è ritenuto di includere una valutazione dello stato socioeconomico della popolazione residente nell'area di studio. Per tale



valutazione si è utilizzato un indice di deprivazione a livello di sezione di censimento, analogo a quello utilizzato nello studio SENTIERI<sup>12</sup>.

L'indice di deprivazione è calcolato sulla base dei dati censimento ISTAT 2011 in base a quattro indicatori:

- % bassa istruzione (licenza elementare o meno);
- % disoccupati;
- % di abitazioni in affitto;
- densità abitativa (n. occupanti per 100 m<sup>2</sup>).

I quattro indicatori vengono calcolati per l'insieme di tutte le sezioni di censimento pugliesi e poi standardizzati. La somma dei quattro fattori standardizzati costituisce l'indice di deprivazione. Vengono poi calcolati i quintili della distribuzione dell'indice di deprivazione, con riferimento la Regione Puglia. In generale i quintili si classificano come 1) molto agiati; 2) agiati; 3) intermedi; 4) deprivati; 5) molto deprivati.

La Tabella 2.4 mostra la distribuzione del quintile di deprivazione per le 77 sezioni di censimento incluse nell'area di studio. Le sezioni risultano decisamente più agiate rispetto all'insieme di tutta la Puglia, con 55 (71.4%) sezioni che risultavano agiate o molto agiate, a fronte di una percentuale attesa del 40% (primi due quintili); solo il 5 (6.5%) e 7 (9.1%) sezioni risultavano, rispettivamente, deprivate e molto deprivate, decisamente meno rispetto ai 20% attesi.

**Tabella 2.4** Distribuzione dell'indice di deprivazione per le 77 sezioni incluse nell'area di studio.

Quintile	Frequenza	Percentuale	Percentuale cumulativa
1	35	45.5	45.5
2	20	26.0	71.4
3	10	13.0	84.4
4	5	6.5	90.9
5	7	9.1	100.00

## 2.2 Identificazione di specifiche aree di interesse

<sup>12</sup> Rosano et al. *Aggiornamento e revisione dell'indice di deprivazione italiano 2011 a livello di sezione di censimento*. Epidemiol Prev 2020; 44 (2-3): 162-170.



### 2.2.1 Ricettori sensibili

Una volta definiti i Comuni interessati, è stato possibile procedere con l'individuazione dei ricettori sensibili (scuole, ospedali, case di riposo, enti/fondazioni/onlus a salvaguardia di soggetti fragili) ricadenti all'interno dell'area di interesse. La ricerca dei suddetti è stata effettuata a livello del singolo comune. La ricerca è stata effettuata sui siti Amministrazionicomunali.it, Tuttitalia.it, salute.gov.it. Nello specifico si riportano i relativi comuni con i principali ricettori individuati (Tabella 2.5).

**Tabella 2.5** Siti sensibili individuati all'interno dei 9 comuni facenti parte dell'area di interesse.

COMUNE	SITI SENSIBILI	
	SCUOLE	ALTRI SITI
Collepasso	Scuola Infanzia Collepasso - Via masaniello Via Reggio Calabria  Scuola Infanzia Cristo Re Via Roma 89  Scuola Primaria Don Bosco Educatore Via regina Elena  Scuola Secondaria di primo grado G. Pomarico Via del Bosco 63  Istituto Tecnico Commerciale De Viti De Marco Via Meucci 1	
Corigliano d'Otranto	Scuola Infanzia Corigliano - Via S. Leonardo Via S. Leonardo 85  Scuola Infanzia M. Comi Via S.Giovanni Bosco 50  Scuola primaria Corigliano d'Otranto Via Peschiulli 53	RSA Albanova Via Giuseppe Mazzini



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

COMUNE	SITI SENSIBILI	
	SCUOLE	ALTRI SITI
	Scuola secondaria di primo grado Via peschiulli 53	
Cutrofiano	Scuola Infanzia "G. Rodari" Via Castromediano  Scuola infanzia "collodi" Via Vitt. Emanuele II  Scuola Primaria "Con Milani" Via Catania 30  Scuola Primaria "V. M. Maselli" Via Umberto I  Scuola Secondaria di primo grado "Don Bosco" Via Catania 30/A	
Galatina	Scuola Infanzia Piazza F. Cesari 14  Scuola Infanzia Collemeto Via Orazio  Scuola Infanzia Via Teano  Scuola Infanzia Via Arno  Scuola Infanzia Via Montecassino Scuola Infanzia Via San Lazzaro  Scuola Infanzia Via Spoleto	Ospedale "Santa Caterina Novella" Via Roma  Clinica "San Francesco" Piazza F. Cesari 4  RSA "Celestino Galluccio" Via Corigliano 62  RSA "Palazzo Galluccio" Piazza Galluccio 4



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

COMUNE	SITI SENSIBILI	
	SCUOLE	ALTRI SITI
	Scuola Infanzia Maria Gloria Vallone Via Brescia 1	
	Scuola Infanzia S. Michele Arcangelo Via Carso 34-Noha	
	Scuola Infanzia La Sirenetta Via Noha S.N.C	
	Scuola Infanzia Ape Maia Via Val d'Aosta 3	
	Scuola Infanzia Crescere Insieme Via Gorizia 49	
	Scuola Primaria M. Montinari P.zza Cesari 14	
	Scuola Primaria Piazza Italia Collemeto Piazza Italia	
	Scuola Primaria Noha Via Petronio 1	
	Scuola Primaria Galatina Polo 2 Via Arno	
	Scuola Primaria Via Spoleto Via Spoleto	
	Scuola Secondaria di primo grado Polo 1 G. Pascoli Via Toma Galatina	
	Scuola Secondaria di primo grado Polo 2 Via Petronio Noha Via Corigliano Galatina-V Petronio Noha	



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

COMUNE	SITI SENSIBILI	
	SCUOLE	ALTRI SITI
	<p>Scuola Secondaria di primo grado Polo 3 "Giovanni XXIII" Via Corigliano</p> <p>Liceo "A. Vallone" Via Don Tonino Bello Snc.</p> <p>Ist. Prof. Servizi Sociali e Comm. Viale Don Bosco 48</p> <p>IPSIA Viale Don Bosco</p> <p>Liceo P. Colonna Via P. Colonna 2</p> <p>Ist. Tecnico Comm. le Michele Laporta Viale Don Tonino Bello S.N.</p> <p>Centro Territoriale Permanente Galatina - I.C. Polo1 Via Toma 34</p>	
Melpignano	<p>Scuola Infanzia Via Piave 16</p> <p>Scuola Primaria "A. Palma" Via dell'Annunziata 6</p> <p>Scuola Secondaria di primo grado Oriolo e Ceccato Via dell'Annunziata 6</p>	<p>Casa di riposo Società Cooperativa Sociale Nuove Risposte Via Della Libertà 2</p>
Scorrano	<p>Scuola Infanzia Via E. Scauro 163</p> <p>Scuola Infanzia Via I. Veris</p>	<p>Ospedale "Veris Delli Ponti" Via G. Delli Ponti</p> <p>RSA Villa Santa Lucia Via Verdi 14</p>





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

COMUNE	SITI SENSIBILI	
	SCUOLE	ALTRI SITI
	Istituto Comprensivo Scorrano Via Agostiniani S.N.  Scuola Secondaria di primo grado A. Manzoni Via G. d'Annunzio 157  Scuola Primaria P. De Lorentiis Via P. De Lorentiis  Scuola Primaria D.A. Battisti Via Emilio Scauro 163	
Sogliano Cavour	Scuola Infanzia Via rimembranza 22  Scuola Secondaria di primo grado G. Palamà Via vittorio veneto 206  Scuola Primaria G. Palamà Via vittorio veneto 206	Casa di riposo Nuove Risposte Società Cooperativa Sociale Via Vittorio Veneto 94
Soletto	Scuola Infanzia Via Risorgimento  Scuola Primaria Largo Osanna Via Isonzo 1  Scuola Secondaria di primo grado G. Marconi Via Isonzo	RSA Giovanni Paolo II Via Papa Giovanni Paolo II 7  RSA Residenza La Fontanella Viale Italia 114
Zollino	Scuola Infanzia Via Regina Elena 17/A  Scuola Primaria Sac. Sergio Stiso Via Regina Elena 17/A	



COMUNE	SITI SENSIBILI	
	SCUOLE	ALTRI SITI
	Scuola Secondaria di primo grado G. Marconi Via Regina Elena 17/A	

### 2.2.2 Aree sensibili

Per quanto riguarda potenziali aree rilevanti a livello di criticità ambientali, l'area di interesse risulta esserne priva, non ricadendo all'interno di Siti di Interesse Nazionale (SIN), aggiornamento ISPRA 2021 ([https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/localizzazione-e-superficie-sin\\_rev-dicembre2021-3.jpg](https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/localizzazione-e-superficie-sin_rev-dicembre2021-3.jpg)).

Per quanto riguarda potenziali aree sensibili a livello naturalistico, il legislatore Europeo per la tutela della biodiversità degli stati membri ha ritenuto strategico realizzare una rete ecologica denominata Rete Natura 2000. La rete è stata costituita partendo dall'insieme delle aree identificate e proposte perché contenenti habitat e specie animali e vegetali elencate nella Direttiva Habitat 92/43/CEE e specie ornitiche elencate nella Direttiva Uccelli 79/409/CEE denominate rispettivamente Siti d'Importanza Comunitaria proposti (SICp) e Zone di Protezione Speciale (ZPS). Il Comune di Scorrano è interessato dal SIC "Bosco Pecorara". Con una superficie di 24 ettari, il SIC si configura come un bosco di quercia spinosa di rilevante interesse vegetazionale con presenza al suo interno di esemplari arborescenti di corbezzolo (*Arbutus unedo*).

## 2.3 Stato di salute della popolazione esposta

### 2.3.1 Rapporto sui tumori dell'ASL di Lecce

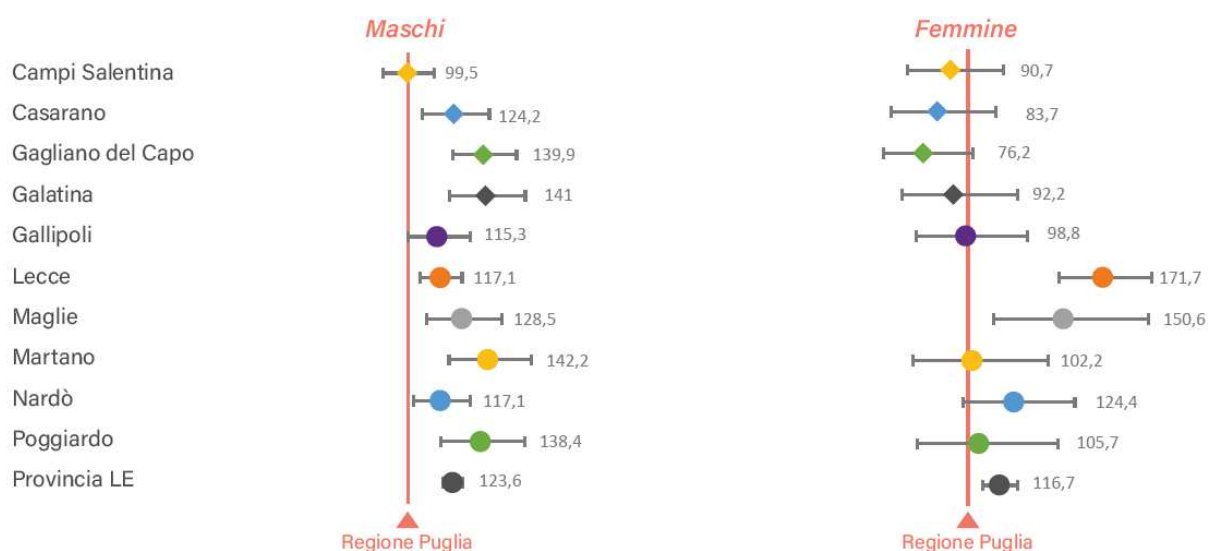
Il rapporto sui tumori 2021 dell'ASL di Lecce<sup>13</sup> fornisce la descrizione dei dati epidemiologici sui tumori nell'ASL di Lecce per il quinquennio 2013-2017. Il report evidenzia eccessi di incidenza negli uomini per i tumori del polmone (+24%) e della vescica (+17%) ed eccessi più contenuti per le donne per i tumori colo-rettali (+6%), ovarici (+11%) e polmonari (+17%), rispetto al dato regionale. L'analisi mostra anche un deficit di diagnosi rispetto al dato regionale per i tumori gastrici (-13% negli uomini, -12% nelle donne) ed epatici (-12% negli uomini, -17% nelle donne) in entrambi i generi.

<sup>13</sup> ASL Lecce, AReSS Puglia. Rapporto sui tumori ASL di Lecce (2021). Lecce, Dicembre 2021



Il rapporto presenta anche l'analisi per distretto sociosanitario (DSS). Nel 2011 (dati censimento), il 99% della popolazione nell'area di esposizione (vedere paragrafo 2.1 per la definizione dell'area di esposizione) risiedeva in sezioni di censimento di 4 comuni (Cutrofiano, Soleto, Sogliano Cavour e Galatina) che afferiscono tutti al DSS Galatina. Il DSS Galatina include inoltre i comuni di Aradero e Neviano, non afferenti all'area di esposizione. La Figura 2.1, estratta dal rapporto, mostra il rapporto diagnosi osservate/attese su base regionale per distretto per il tumore del polmone, il più sensibile agli aspetti ambientali.

**Figura 2.1** Rapporto diagnosi osservate/attese per distretto per il tumore del polmone (2013-2017). Fonte: Rapporto sui tumori ASL di Lecce (2021)<sup>8</sup>.



Il DSS Galatina, così come tutti gli altri distretti dell'ASL Lecce ad eccezione del DSS Campi Salentina, mostra un eccesso di diagnosi di tumore del polmone rispetto al dato regionale negli uomini (Galatina: +41%, Provincia di Lecce: +24%). Nelle donne, al contrario, il dato del DSS Galatina è in linea con quello regionale, sebbene per alcuni altri DSS e per l'intera Provincia di Lecce si osservino degli eccessi di diagnosi. Infatti, quando gli attesi vengono considerati su base Provinciale, l'eccesso nel DSS Galatina nei maschi risulta non significativo (SMR=114, 95%IC: 98.7-131.2), mentre nelle donne vi è un deficit non significativo di casi (SMR=79, 95%IC: 56-109) (Appendice del documento ATS, pagina 73).

Infine, l'analisi dei trend mostra come i tassi standardizzati di incidenza siano diminuiti nel decennio 2008-2017 dell'1.3% ogni anno tra gli uomini e quelli tra le donne siano rimasti complessivamente stabili (-0.1% / anno).



### 2.3.2 Analisi della mortalità, delle ospedalizzazioni e dell'incidenza di tumori nella popolazione esposta

#### 2.3.2.1 Metodi

Per effettuare la valutazione dello stato di salute della popolazione di un territorio, come suggerito dalle attuali linee guida, si è fatto riferimento agli orientamenti proposti dal sistema di sorveglianza SENTIERI, adottando metodi che si rifanno alla epidemiologia descrittiva e geografica utilizzando indicatori costruiti su base comunale.

In particolare, sono stati considerati:

- Mortalità generale e per cause specifiche
- Ospedalizzazione per specifiche cause
- Incidenza di patologie oncologiche per cui è ipotizzabile un nesso causa-effetto.

La Tabella 2.6 che segue riporta le patologie considerate per l'analisi della mortalità e delle ospedalizzazioni, con l'indicazione della ragione di inclusione e dei codici nosografici secondo la Classificazione Internazionale delle Malattie, versione 10 (ICD10). L'analisi sull'incidenza di patologie oncologiche ha preso in esame i tumori elencati nella medesima Tabella.

Come fonti di dati sono stati utilizzati i dati di popolazione, il registro delle cause di morte, le schede di dimissione ospedaliera (SDO) e i dati del registro tumori della Provincia di Lecce. In particolare, si è fatto uso delle seguenti fonti informative.

**Decessi.** Dati ISTAT degli ultimi 5 anni disponibili (2015-2019). Per i decessi a livello comunale sono stati ottenuti i dati per genere e per singola patologia di decesso (non scorporati per classe di età), mentre per la Provincia i dati per genere, età al decesso e singola patologia di decesso. Con tali dati è possibile calcolare una standardizzazione indiretta dei dati comunali (con riferimento Provinciale) standardizzando per età.

**Ospedalizzazioni.** Schede di dimissione ospedaliera (SDO) degli ultimi 5 anni disponibili (2017-2021) elaborati e forniti dall'ASL Lecce. In particolare, è stato utilizzato il dato sulle ospedalizzazioni a livello comunale per genere e per singola patologia di ricovero e, per poter effettuare la standardizzazione indiretta dei dati comunali, il dato sulle ospedalizzazioni a livello Provinciale per genere, età al ricovero e singola patologia.

**Diagnosi di tumori.** Dati del registro tumori della Provincia di Lecce degli ultimi 5 anni disponibili (2013-2017). In particolare, è stato utilizzato il dato sulle prime diagnosi a livello comunale per genere e per singola diagnosi di tumore e, per poter effettuare la



standardizzazione indiretta dei dati comunali, il dato sulle prime diagnosi a livello Provinciale per genere, età al ricovero e singola patologia tumorale.

**Popolazioni.** Dati ISTAT della popolazione residente al 1° gennaio di ogni anno, separatamente per genere, singola classe di età e singolo comune di residenza, per il periodo 2015-2019 per l'analisi sulla mortalità, 2017-2021 per l'analisi sulle ospedalizzazioni e 2013-2017 per l'analisi sull'incidenza di tumori. Le stesse informazioni sono state raccolte per la Provincia di Lecce ([www.demo.istat.it](http://www.demo.istat.it)).

**Tabella 2.6** Cause di morte considerate per valutare lo stato di salute.

Causa	Ragione di Inclusione*	Codice ICD-10	Codice ICD-9
<b>Totale ricoveri/decessi</b>	NO2	A00-T98	0-999
<b>Totale naturali (esclusi traumatismi, complicazioni gravidanza e parto)</b>	Sentieri-Gen/PM	A00-R99	0-629; 677-799
<b>Tumori totali (maligni per ricoveri)</b>	Sentieri-Gen	C00-D48	140-208
<b>Tumori stomaco</b>	Sentieri-Lim	C16	151
<b>Tumori colon-retto</b>	Gen+	C18-C21	153-154
<b>Tumori fegato e vie biliari (primitivi per ricoveri)</b>	Sentieri-Lim	C22	155.0
<b>Tumori polmone</b>	Sentieri-Lim/PM	C33-C34	162
<b>Tumori tessuti molli</b>	Sentieri-Lim	C49	171
<b>Tumore della mammella (donne)</b>	Gen+/Interferenti endocrini	C50	174
<b>Tumori prostata</b>	Gen+	C61	185
<b>Tumori linfoematopoietico</b>	Sentieri-Lim	C81-C96	200-208
<b>Linfomi non Hodgkin</b>	Sentieri-Lim	C82-C85	200,202
<b>Mal. sistema circolatorio</b>	Sentieri-Gen/PM	I00-I99	390-459
<b>Mal. ischemiche</b>	PM	I20-I25	410-414
<b>Mal. cerebrovascolari</b>	PM	I60-I69	430-438
<b>Mal. apparato respiratorio</b>	Sentieri-Gen/PM/NO2	J00-J99	460-519
<b>Mal. respiratorie acute</b>	PM/NO2	J00-J22	460-466, 480-487
<b>Mal. respiratorie croniche</b>	PM/NO2 (COPD)	J41-J44; J47	490-492, 494, 496
<b>Asma</b>	Gen+ (ricoveri)	J45-J46	493



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

<b>Mal. apparato digerente</b>	Sentieri-Gen	K00-K93	520-579
<b>Mal. apparato urinario</b>	Sentieri-Gen	N00-N39	580-599
<b>Malformazioni fino a 1 aa</b>	Gen+	Q00-Q99	740-759

ICD (International Classification of Diseases- X edition)<sup>14</sup>

Legenda ragione di inclusione:

Sentieri-Gen: causa inclusa da SENTIERI come indicatore generale di salute.

Sentieri-Lim: Evidenza limitata di associazione con inceneritori secondo SENTIERI

Gen+: causa addizionale per stato di salute generale

PM, NO2: causa per cui esiste una funzione concentrazione-risposta (WHO 2021)

Come indicatori sono stati utilizzati i rapporti standardizzati (x100) di mortalità (*standardized mortality ratio*, SMR), ospedalizzazione (*standardized hospitalization ratio*, SHR) e incidenza (*standardized incidence ratio*, SIR), rapportando, per ogni comune, il numero di eventi osservati a quello di eventi attesi sulla base dei tassi genere- ed età-specifici della popolazione di riferimento (Provincia di Lecce). La standardizzazione indiretta permette di ovviare al problema della elevata variabilità casuale dei tassi età-specifici di una popolazione ridotta come quella dell'area di interesse. Per il calcolo si sono utilizzate classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, ..., 80-84, 85+). È stato anche calcolato l'intervallo di confidenza (IC) esatto di Poisson al 90%. SMR/SHR/SIR, e relativi IC al 90%, sono stati calcolati per l'insieme dei 9 comuni appartenenti all'area in studio sommando i casi osservati e attesi di ciascun comune. Le Tabelle 2.7, 2.8 e 2.9 riportano, rispettivamente, i risultati delle analisi della mortalità, delle ospedalizzazioni e dell'incidenza di patologie oncologiche per il totale dell'area in studio. In seguito alla richiesta di alcuni *stakeholders* di considerare a scopo cautelativo anche i comuni non appartenenti all'area di esposizione individuata, vengono presentati in Appendice A i risultati per tutti i singoli comuni della Provincia di Lecce.

Nello specifico, le tabelle riportano quanto segue.

**Osservati.** Il numero di eventi osservati per genere e totale nel periodo di riferimento.

**Attesi.** Il numero di eventi attesi per genere nel periodo di riferimento, considerando come valore di riferimento i tassi per genere e quinquennio di età della Provincia di Lecce. Gli eventi attesi rappresentano (avendo tenuto conto di eventuali differenze nella distribuzione per età) il numero di eventi che ci si aspetterebbe di osservare nell'area in quel genere in tutto il periodo di osservazione (5 anni) se la frequenza degli eventi stessi fosse uguale a quella della popolazione di riferimento.

<sup>14</sup> World Health Organization, Classificazione Statistica Internazionale delle Malattie e dei Problemi Sanitari Correlati, 10th revision, Fifth edition, 2016.





**SMR/SHR/SIR.** È il rapporto tra il numero di eventi osservati ed il numero di eventi attesi, moltiplicato per 100. Un valore di SMR/SHR/SIR superiore a 100 indica che il numero di eventi osservati è superiore al numero di eventi attesi; viceversa, un valore di inferiore a 100 indica che il numero di eventi osservati è inferiore al numero di eventi attesi, sempre rispetto alla popolazione di riferimento.

**IC90% Inf, IC90% Sup.** Limite inferiore (IC90% Inf) e superiore (IC90% Sup) dell'IC per SMR/SHR/SIR, con livello di confidenza del 90%. SMR/SHR/SIR sono indicatori statistici utilizzati in una popolazione che ha dimensione limitata e sono pertanto soggetti ad una naturale variabilità casuale. Per tenere conto di tale variabilità si calcola l'IC. L'interpretazione dell'IC può essere indicata (semplificando) come segue: il valore calcolato di SMR/SHR/SIR (Osservati/Attesi) per sua variabilità statistica naturale varia (con un livello di confidenza del 90%) tra il valore inferiore (IC90% Inf) e quello superiore (IC90% Sup) dell'intervallo. Quando l'intervallo di confidenza del SMR/SHR/SIR contiene il valore 100, il numero degli eventi osservati non si discosta in maniera statisticamente significativa dal numero degli eventi attesi, mentre quando l'IC non contiene il valore 100 il numero degli eventi osservati si discosta in maniera statisticamente significativa dal numero degli eventi attesi. Nel caso l'intervallo di confidenza sia tutto inferiore a 100 vi è una significativa riduzione di eventi osservati rispetto a quelli attesi, mentre quando l'IC è tutto superiore a 100 vi è un eccesso significativo di eventi osservati rispetto all'atteso.

Seguendo le indicazioni del Rapporto SENTIERI, per le cause con 1-2 casi osservati, il numero di osservati è stato indicato come <3 e non sono stati calcolati SMR/SHR/SIR e relativi IC.

### 2.3.3 Risultati

Nell'interpretazione dei risultati è bene tenere conto di alcuni fattori.

La precisione degli SMR (l'ampiezza dell'IC) dipende dal numero di casi osservati. Per gli indicatori basati su un numero elevato di eventi (es. totale dei ricoveri, mortalità totale) gli IC sono meno ampi; quindi, anche differenze numericamente meno marcate (SMR/SHR/SIR vicini all'unità) tendono ad essere significative. Viceversa, quando il numero di osservati è piccolo, anche differenze relativamente ampie tra osservati e attesi non raggiungono la significatività statistica.

Seguendo le indicazioni dello studio SENTIERI, è stato utilizzato un IC al 90%, invece che il più comune 95%. Questa scelta cautelativa tende a valutare come statisticamente significativi più risultati di quelli che risulterebbero statisticamente significativi adottando un limite usuale di confidenza del 95%.





Nelle tabelle che seguono sono stati effettuati alcune centinaia di confronti. Nell'eseguire così tanti confronti indipendenti ci si aspetta che una parte di questi siano dei falsi positivi. I risultati vanno quindi considerati nel loro insieme, valutando la tendenza generale, senza soffermarsi su uno specifico confronto.

#### *2.3.2.1 Mortalità totale/naturale*

Nei 9 comuni che appartengono all'area di studio, si sono osservati, in 5 anni (2015-2019), 3735 decessi, 92 in meno rispetto a quelli attesi sulla base dei tassi di riferimento (Tabella 2.7). Gli SMR risultano 98 (90%IC 95-100) nel totale dei due generi, 99 (90%IC 95-103) negli uomini e 96 (90%IC 93-100) nelle donne. Considerando i dati disaggregati a livello comunale, non si osserva alcun eccesso di mortalità nel totale dei due generi per i 9 comuni appartenenti all'area in studio, ma un deficit significativo nel comune di Corigliano d'Otranto (Appendice A). Negli uomini, a livello comunale, si evidenzia un eccesso di mortalità in 2 dei 9 comuni (Cutrofiano e Zollino) e un deficit in altri 2 comuni (Collepasso e Melpignano); nelle donne, 3 dei 9 comuni presentano un deficit di mortalità (Corigliano d'Otranto, Cutrofiano e Galatina) e 2 comuni un rischio aumentato (Collepasso e Scorrano).

Il 97% dei decessi osservati sono per cause naturali e dunque i risultati per questo esito sono sovrapponibili a quelli per la mortalità totale.

#### *2.3.2.2 Totale ricoveri*

L'analisi sul totale dei ricoveri/decessi basata sui dati delle SDO del periodo 2017-2021 evidenzia un eccesso di ospedalizzazione del 10% negli uomini (SHR: 110, 90%IC: 109-112) e dell'8% nelle donne (SHR: 108, 90%IC: 107-109) (Tabella 2.8). Gli eccessi di ospedalizzazione, sebbene relativamente modesti, risultano statisticamente significativi data l'elevata numerosità degli eventi.

#### *2.3.2.3 Tumori*

##### **Totale dei tumori**

Mortalità. Poco meno del 30% del totale dei decessi osservati è per tumore. Non si registra un eccesso di mortalità per tutti i tumori nell'area di studio rispetto ai tassi Provinciali nel quinquennio 2015-2019, nel totale dei due generi (SMR=102, 90%IC: 97-107) e separatamente in uomini (SMR=104, 90%IC: 98-112) e donne (SMR=102, 90%IC: 97-107) (Tabella 2.7).

Ospedalizzazione. I ricoveri per tutti i tumori nel quinquennio 2017-2021 risultano in eccesso del 7% (SHR=107, 90%IC: 104-111); l'eccesso è riscontrato negli uomini (SHR=110, 90%IC: 105-115) ma non nelle donne (SHR=103, 90%IC: 98-109).



**Incidenza.** L'incidenza di tutti i tumori nel periodo 2013-2017 non è in significativamente in eccesso sul totale dei due generi (SIR=102, 90%IC: 99-105); negli uomini, il SIR è di significatività borderline (SIR=105, 90%IC: 100-109) mentre nelle donne è inferiore a 100.

### **Tumore dello stomaco**

**Mortalità.** La mortalità per tumore dello stomaco sul totale dei due generi è in linea con i dati Provinciali (SMR=101, 90%IC: 77-131); l'SMR negli uomini indica un eccesso di mortalità del 24% non statisticamente significativo (SMR=124, 90%IC: 90-169), mentre nelle donne l'SMR indica un deficit di mortalità per la neoplasia del 31%, non statisticamente significativo (SMR=0.69, 90%IC: 40-112).

**Ospedalizzazione.** Si registra un eccesso di ospedalizzazioni per tumore dello stomaco nel totale dei due generi (SHR=148, 90%IC: 125-175), significativo solo negli uomini (SHR=171, 90%IC: 139-209; nelle donne: SHR=115, 90%IC: 84-154).

**Incidenza.** L'incidenza di tumore dello stomaco non è aumentata in maniera significativa, né per il totale dei due generi (SIR=109, 90%IC: 87-135), né per uomini (SIR=122, 90%IC: 92-159) e donne (SIR=92, 90%IC: 62-131) separatamente.

### **Tumore del colon-retto**

**Mortalità.** La mortalità per tumore del colon-retto nell'area in studio è in linea con quella attesa in base ai tassi Provinciali (osservati: 103 *versus* attesi: 114); gli SMR sono inferiori a 100, in maniera non statisticamente significativa, sia nel totale dei due generi, che in uomini e in donne.

**Ospedalizzazione.** I dati delle SDO indicano un eccesso significativo di ospedalizzazioni per tumore del colon-retto nel totale dei due generi (SHR=117, 90%IC: 107-127) e nelle donne (SHR=122, 90%IC: 108-137). Negli uomini, l'eccesso del 12% è di significatività borderline (SHR=112, 90%IC: 99-126).

**Incidenza.** L'incidenza di tumore del colon-retto nell'area in studio non risulta in eccesso. I SIR sono pari a 102 (90%IC: 92-112) nel totale dei due generi, 90 (90%IC: 85-113) negli uomini e 105 (90%IC: 91-121) nelle donne.

### **Tumore del fegato**

**Mortalità.** Non si riscontra un eccesso significativo di decessi per tumore del fegato nell'area in studio rispetto al riferimento Provinciale (osservati: 57 *versus* attesi: 48.5); gli SMR sono pari



a 118 (90%IC: 93-147) nel totale dei due generi, 116 (90%IC: 87-153) negli uomini e 120 (90%IC: 80-175) nelle donne.

Ospedalizzazione. Vi è un eccesso di ospedalizzazioni per tumore del fegato nell'area in studio per i due generi combinati (SHR=147, 90%IC: 116-182) e negli uomini (SHR=157, 90%IC: 120-201); nelle donne l'SHR è pari a 120, non statisticamente significativo (90%IC: 71-190).

Incidenza. L'incidenza di tumore del fegato è aumentata rispetto al riferimento Provinciale, in entrambi i generi. I SIR sono pari a 150 (90%IC: 125-127) nel totale dei due generi, 132 (90%IC: 104-166) negli uomini e 187 (90%IC: 139-247) nelle donne.

### **Tumore del polmone**

Mortalità. Vi è un eccesso di decessi per tumore del polmone nel totale dei due generi (239 osservati *versus* 211 attesi, SMR=113, 90%IC 102-126), che si riscontra solo negli uomini (SMR=121, 90%IC 107-135). Nelle donne l'SMR è invece inferiore a 100 (SMR=87, 90%IC: 65-113).

Ospedalizzazione. I dati sulle ospedalizzazioni confermano l'eccesso di tumore del polmone nei due generi combinati (SHR=127, 90%IC 115-141) e negli uomini (SHR=134, 90%IC 120-150). Nelle donne si sono osservate 56 ospedalizzazioni per tumore del polmone nel quinquennio di riferimento rispetto alle 53 attese, per un corrispondente SHR di 105 (90%IC: 83-131).

Incidenza. L'incidenza di tumore nell'area in studio è aumentata del 12% nel totale dei due generi (SIR=112, 90%IC: 101-123) e del 22% negli uomini (SIR=122, 90%IC: 109-135). Nelle donne, invece, si evidenzia un deficit significativo di diagnosi rispetto ai dati Provinciali del 23% (SIR=77, 90%IC: 59-99).

### **Melanoma cutaneo**

Mortalità. I risultati sulla mortalità per melanoma cutaneo sono basati su un numero ridotto di eventi. Per i due generi combinati, gli eventi osservati sono in linea con quelli attesi (10 osservati *versus* 9.7 attesi). Negli uomini, si sono registrati 7 decessi contro i 4.9 attesi, per un corrispondente SMR di 144 (90%IC: 68-270); nelle donne, i decessi osservati sono inferiori rispetto a quelli attesi (3 *versus* 4.9), per un corrispondente SMR di 61 (90%IC: 17-159).

Incidenza. L'incidenza di melanoma cutaneo nell'area in studio non si discosta in maniera statisticamente significativa da quella attesa sulla base dei dati Provinciali (totale dei due generi: SIR=90, 90%IC: 70-115; uomini: SIR=112, 90%IC: 80-154; donne: SIR=70, 90%IC: 43-103).



## **Tumori dei tessuti molli**

**Mortalità.** La mortalità per tumori dei tessuti molli è in eccesso rispetto ai tassi Provinciali. Nel quinquennio 2015-2019, nel totale dei due generi si sono registrati 21 decessi rispetto ai 11.6 attesi, per un corrispondente SMR di 181 (90%IC: 121-260). L'eccesso è numericamente maggiore nelle donne (12 osservati *versus* 4.8 attesi, SMR=248, 90%IC: 143-402). L'eccesso negli uomini è del 33% (9 osservati *versus* 6.8 attesi), non statisticamente significativo (SMR=133, 90%IC: 69-232).

**Ospedalizzazione.** Le ospedalizzazioni per tumore dei tessuti molli sono di numero estremamente ridotto (eventi osservati: 6). Gli SHR risultano <100, con ampi IC che intercettano il valore 100.

**Incidenza.** L'incidenza di tumore dei tessuti molli è aumentata, con 42 eventi osservati rispetto ai 28.9 attesi nel totale dei due generi (SIR=145, 90%IC: 111-188). I SIR per genere sono simili (uomini: 148, donne: 142), ma l'IC indica significatività statistica solo negli uomini (90%IC: 103-207; donne: 90-212).

## **Tumore della mammella**

**Mortalità.** La mortalità per tumore della mammella nelle donne nell'area in studio è di poco inferiore rispetto all'atteso sulla base dei dati Provinciali (SMR=89, 90% IC: 80-118).

**Ospedalizzazione.** Le ospedalizzazioni risultano perfettamente in linea con i tassi Provinciale (SHR=100, 90% IC: 90-110).

**Incidenza.** Anche l'incidenza di tumore della mammella nelle donne non si discosta dal riferimento Provinciale (245 osservati *versus* 267.6 attesi, SIR=92, 90%IC: 82-102).

## **Tumore della prostata**

**Mortalità.** Non si registra un eccesso di mortalità per tumore della prostata nell'area in studio (44 osservati *versus* 48.5 attesi, SMR=91, 90%IC: 69-117).

**Ospedalizzazione.** Le ospedalizzazioni per tumore della prostata non si discostano significativamente da quelle attese (SHR=109, 90%IC: 91-129).

**Incidenza.** L'incidenza di tumore della prostata è in linea con il dato Provinciale (SIR=102, 90%IC: 90-115).



## Tumori ematopoietici

**Mortalità.** La mortalità per tumori ematopoietici nel totale dei due generi è in linea con il riferimento Provinciale (SMR=99, 90%IC: 81-120). L'SMR è inferiore a 100, non significativo, negli uomini (SMR=85, 90%IC: 63-112) e >100, non significativo, nelle donne (SMR=118, 90%IC: 88-154).

**Ospedalizzazione.** Le ospedalizzazioni osservate non si discostano in maniera significativa da quelle attese. I SIR sono pari a 99 (90%IC: 85-114) nel totale dei due generi, 93 (90%IC: 76-114) negli uomini e 104 (90%IC: 85-128) nelle donne.

**Incidenza.** L'incidenza di tumori ematopoietici è in eccesso nelle sole donne (90 diagnosi registrate *versus* 69.6 attese, SIR=129, 90%IC: 108-154). Il SIR negli uomini è <100 (91, 90%IC: 75-111).

## Linfomi non Hodgkin

**Mortalità.** La mortalità per linfoma non Hodgkin appare in deficit, sebbene gli SMR non siano statisticamente significativi (negli uomini, la significatività è borderline), anche a causa del ridotto numero di eventi (13 osservati sul totale dei due generi). Gli SMR sono pari a 64 (90%IC: 38-102) nel totale dei due generi, 51 (90%IC: 22-100) negli uomini e 84 (90%IC: 39-157) nelle donne.

**Ospedalizzazione.** Le ospedalizzazioni per linfoma non Hodgkin non si discostano in maniera significativa da quelle attese sulla base dei dati Provinciali. Gli SHR sono pari a 105 (90%IC: 85-128) nel totale dei due generi, 90 (90%IC: 65-121) negli uomini e 121 (90%IC: 91-158) nelle donne.

**Incidenza.** Le diagnosi di linfoma non Hodgkin non si discostano in maniera significativa da quelle attese sulla base dei dati Provinciali. I SIR sono pari a 91 (90%IC: 71-114) nel totale dei due generi, 73 (90%IC: 49-104) negli uomini e 110 (90%IC: 79-149) nelle donne.

### 2.2.3.4 Malattie del sistema circolatorio

**Mortalità.** La mortalità per malattie del sistema circolatorio rappresenta il 36% della mortalità totale. Nell'area in studio non si osserva alcun eccesso di mortalità per patologie del sistema circolatorio, né sul totale dei due generi (1340 osservati *versus* 1385 attesi, SMR=97, 90%IC: 92-101), né separatamente in uomini (541 osservati *versus* 549 attesi, SMR=98, 90%IC: 92-106) e donne (799 osservati *versus* 836 attesi, SMR=96, 90%IC: 90-101).



Ospedalizzazione. Nel totale dei due generi e nelle donne, l'ospedalizzazione per il totale delle malattie del sistema circolatorio risulta aumentata, rispettivamente del 6% (SHR=106, 90%IC: 103-108) e del 10% (SHR=110, 90%IC: 106-114). Negli uomini l'SHR è pari a 99, indicando nessun eccesso di eventi.

#### *2.2.3.5 Malattie ischemiche di cuore e ischemiche acute*

Mortalità. Non vi è eccesso significativo di mortalità per la sottocategoria delle malattie ischemiche di cuore (SMR=103, 90%IC: 95-112), mentre si registra un deficit di mortalità per malattie ischemiche acute nel totale dei due generi (SMR=81, 90%IC: 67-97) e negli uomini (SMR=71, 90%IC: 54-93); nelle donne l'SMR per malattie ischemiche acute è pari a 91 (90%IC: 70-117).

Ospedalizzazione. Non vi è eccesso significativo di ospedalizzazioni per malattie ischemiche di cuore sia nel totale dei due generi (SHR=104, 90%IC: 99-109), sia in uomini (SHR=103, 90%IC: 97-109) e donne (SHR=107, 90%IC: 99-117) separatamente.

#### *2.2.3.6 Malattie cerebrovascolari*

Mortalità. Si registra un deficit di mortalità per le malattie cerebrovascolari nel totale dei due generi (SMR=84, 90%IC: 75-93) e nelle donne (SMR=77, 90%IC: 67-88); negli uomini, il valore dell'SMR è <100 ma non statisticamente significativo (SMR=95, 90%IC: 80-112).

Ospedalizzazione. Nelle donne, vi è un aumento, di significatività borderline, di ospedalizzazioni per malattie cerebrovascolari pari al 7% (SHR=107, 90%IC: 100-115). Nel totale dei due generi (SHR=103, 90%IC: 97-108) e negli uomini (SHR=98, 90%IC: 91-106) non si registrano scostamenti significativi dai dati Provinciali.

#### *2.2.3.7 Malattie dell'apparato respiratorio*

Mortalità. Vi è un deficit statisticamente significativo di decessi per l'insieme di tutte le patologie respiratorie nell'area in studio (353 decessi osservati *versus* 389 attesi, SMR=91, 90%IC: 83-99) nel complesso dei due generi. Gli SMR sono pari a 90 (90%IC: 79-101) negli uomini e 92 (90%IC: 81-104) nelle donne.

Ospedalizzazione. In merito alle ospedalizzazioni, queste risultano aumentate rispetto al riferimento Provinciale. Gli SHR sono pari a 125 (90%IC: 122-129) nel totale dei due generi, 129 (90%IC: 124-134) negli uomini e 122 (90%IC: 116-127) nelle donne.





## Malattie acute dell'apparato respiratorio

**Mortalità.** La mortalità per malattie acute del sistema respiratorio risulta ridotta, sebbene non in maniera statisticamente significativa, con SMR <100 sia nel totale dei generi, che in uomini e donne separatamente.

**Ospedalizzazione.** L'ospedalizzazione per malattie respiratorie acute risulta invece aumentata rispetto al riferimento Provinciale, con SHR pari a 137 (90%IC: 130-144) nel totale dei due generi, 135 (90%IC: 126-145) negli uomini e 139 (90%IC: 129-159) per le donne.

## Malattie croniche dell'apparato respiratorio e asma

**Mortalità.** La mortalità per malattie croniche respiratorie è ridotta del 10% rispetto al riferimento Provinciale (SMR: 90, 90%IC: 80-100). Sia negli uomini che nelle donne gli SMR sono <100, ma non statisticamente significativi. I decessi per asma sono di numero <3 e pertanto non è stata riportata alcuna stima del SMR.

**Ospedalizzazione.** Si registra un eccesso di ospedalizzazione per malattie croniche respiratorie nel totale dei due generi (SHR=143, 90%IC: 124-164) e negli uomini (SHR=177, 90%IC: 150-208). Nelle donne, vi è un deficit di ricoveri pari al 14%, non statisticamente significativo (SHR=86, 90%IC: 62-115). Le ospedalizzazioni per asma risultano in linea con il riferimento Provinciale; le analisi, in particolare quelle nei due generi separati, sono tuttavia basate su un numero limitato di eventi.

### 2.2.3.8 Malattie dell'apparato digerente

**Mortalità.** La mortalità per patologie dell'apparato digerente risulta in eccesso nell'area in studio, con 161 decessi osservati rispetto ai 134 attesi nel quinquennio di riferimento e un corrispondente SMR pari a 120 (90%IC 105-137). L'eccesso è significativo solo nelle donne (SMR=125, 90%IC 104-149), mentre negli uomini l'SMR risultati pari a 115, con 90%IC di 94-140.

**Ospedalizzazione.** I dati sulle ospedalizzazioni indicano un eccesso di eventi sia nel totale dei due generi (SHR=119, 90%IC: 116-122), che in uomini (SHR=117, 90%IC: 113-122) e donne (SHR=121, 90%IC: 117-126) separatamente.





#### 2.2.3.9 Malattie dell'apparato urinario

Mortalità. La mortalità per patologie dell'apparato urinario risulta ridotta rispetto ai dati Provinciali sia nel totale dei due generi (56 decessi osservati *versus* 77 attesi, SMR=72, 90%IC: 57-90), che in uomini (SMR=67, 90%IC: 45-97) e donne (SMR=76, 90%IC: 56-100) separatamente.

Ospedalizzazione. Il dato sulle ospedalizzazioni evidenzia un eccesso di eventi nelle donne (SHR=114, 90%IC: 106-122). Nel totale dei due generi (SHR=104, 90%IC: 99-109) e negli uomini (SHR=97, 90%IC: 91-104) le ospedalizzazioni non si discostano in maniera significativa dall'atteso sulla base dei tassi Provinciali.

#### 2.2.3.10 Malformazioni

Mortalità. Le analisi sulla mortalità per malformazione sono basate su un numero decisamente esiguo di eventi (7 decessi osservati nel totale dell'area nel quinquennio di riferimento); gli IC molto ampi ottenuti di conseguenza limitano l'interpretabilità delle stime. In ogni caso, non vi è evidenza di eccesso o deficit di mortalità significativo.

Ospedalizzazione. Si registra un eccesso di ricoveri del 15% (SHR=115, 90%IC: 103-128) nel totale dei due



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

**Tabella 2.7** Mortalità per 24 cause per i 9 comuni dell'area di studio, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Provincia Lecce) e intervallo di confidenza al 90%.

Causa	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90% IC inf	90% IC sup
Mortalità Totale	1743	1758.8	99	95	103	1992	2068.5	96	93	100	3735	3827.3	98	95	100
Mortalità per Cause Naturali	1690	1690.7	100	96	104	1929	2008.2	96	92	100	3619	3698.9	98	95	101
Tutti i Tumori	618	591.6	104	98	112	453	460.1	98	91	106	1071	1051.7	102	97	107
Tumore dello Stomaco	30	24.1	124	90	169	12	17.4	69	40	112	42	41.5	101	77	131
Tumore del Colon-retto	48	58.0	83	64	105	55	56.0	98	77	123	103	114.0	90	76	106
Tumore del Fegato	37	31.9	116	87	153	20	16.6	120	80	175	57	48.5	118	93	147
Tumore del Polmone	200	166.0	121	107	135	39	44.9	87	65	113	239	210.9	113	102	126
Melanoma cutaneo	7	4.9	144	68	270	3	4.9	61	17	159	10	9.7	103	56	174
Tumore dei Tessuti Molli	9	6.8	133	69	232	12	4.8	248	143	402	21	11.6	181	121	260
Tumore della Mammella	-	-	-	-	-	79	80.9	98	80	118	79	81.7	97	80	117
Tumore della Prostata	44	48.5	91	69	117	-	-	-	-	-	44	48.5	91	69	117
Tumori Ematopoietici	36	42.6	85	63	112	38	32.3	118	88	154	74	74.9	99	81	120
Linfomi non Hodgkin	6	11.9	51	22	100	7	8.4	84	39	157	13	20.2	64	38	102
Malattie del Sistema Circolatorio	541	549.3	98	92	106	799	836.0	96	90	101	1340	1385.3	97	92	101
Malattie Ischemiche	177	186.5	95	83	108	240	217.4	110	99	123	417	403.9	103	95	112
Malattie Ischemiche acute	40	56.1	71	54	93	46	50.3	91	70	117	86	106.4	81	67	97
Malattie Cerebrovascolari	107	112.7	95	80	112	146	189.8	77	67	88	253	302.5	84	75	93

Pag. 31 di 54



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

Causa	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90% IC inf	90% IC sup
Malattie dell'Apparato Respiratorio	182	203.1	90	79	101	171	186.3	92	81	104	353	389.4	91	83	99
Malattie Respiratorie acute	19	22.7	84	55	123	32	40.0	80	58	107	51	62.7	81	64	103
Malattie Respiratorie croniche	125	136.7	91	78	106	89	102.4	87	72	104	214	239.1	90	80	100
Asma	<3	1.0				0	2.2				<3	3.2			
Malattie Apparato Digerente	72	62.4	115	94	140	89	71.3	125	104	149	161	133.7	120	105	137
Malattie Apparato Urinario	21	31.1	67	45	97	35	46.3	76	56	100	56	77.4	72	57	90
Malformazioni	4	3.2	124	42	284	3	2.3	131	36	338	7	5.5	127	60	239

**Tabella 2.8** Ricoveri per 22 cause per i 9 comuni dell'area di studio, 2017-2021. Osservati, Attesi, SHR (Rapporto standardizzato per età, rif. Provincia Lecce) e intervallo di confidenza al 90%.

Causa	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SHR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SHR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SHR	90% IC inf	90% IC sup
Totale ricoveri/decessi	14618	13289	110	109	112	16409	15203	108	107	109	31027	28493	109	108	110
Cause naturali	12905	11613	111	110	113	12138	10829	112	110	114	25043	22442	112	110	113
Tutti i tumori	1417	1288.5	110	105	115	1139	1100.9	103	98	109	2556	2389.4	107	104	111
Tumore dello Stomaco	70	40.8	171	139	209	32	27.8	115	84	154	102	68.7	148	125	175
Tumore del Colon-retto	199	177.9	112	99	126	192	157.4	122	108	137	391	335.3	117	107	127
Tumore del Fegato	45	28.7	157	120	201	13	10.9	120	71	190	58	39.6	147	116	182
Tumore del Polmone	225	167.3	134	120	150	56	53.3	105	83	131	281	220.6	127	115	141

Pag. 32 di 54



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

Causa	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SHR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SHR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SHR	90% IC inf	90% IC sup
Tumore dei Tessuti Molli	3	4.7	63	17	163	3	3.4	89	24	229	6	8.1	74	32	146
Tumore della Mammella	-	-				285	286.1	100	90	110	285	286.1	100	90	110
Tumore della Prostata	97	89.2	109	91	129	-	-				97	89.2	109	91	129
Tumori Ematopoietici	69	74.0	93	76	114	68	65.1	104	85	128	137	139.1	99	85	114
Linfomi non Hodgkin	31	34.6	90	65	121	40	33.0	121	91	158	71	67.6	105	85	128
Malattie del Sistema Circolatorio	2735	2669.6	102	99	106	2244	2036.5	110	106	114	4979	4706.0	106	103	108
Malattie Ischemiche	811	788.3	103	97	109	385	358.4	107	99	117	1196	1146.6	104	99	109
Malattie Cerebrovascolari	497	506.0	98	91	106	540	504.4	107	100	115	1037	1010.5	103	97	108
Malattie dell'Apparato Respiratorio	1862	1449.0	129	124	134	1426	1171.3	122	116	127	3288	2620.3	125	122	129
Malattie Respiratorie acute	596	439.9	135	126	145	516	370.8	139	129	150	1112	810.7	137	130	144
Malattie Respiratorie croniche	110	62.0	177	150	208	32	37.4	86	62	115	142	99.4	143	124	164
Asma	16	13.8	116	73	176	9	10.7	84	44	146	25	24.6	102	71	142
Malattie Apparato Digerente	2081	1772.7	117	113	122	1735	1429.0	121	117	126	3816	3201.7	119	116	122
Malattie Apparato Urinario	633	652.7	97	91	104	543	477.1	114	106	122	1176	1129.8	104	99	109
Malformazioni	143	127.6	112	97	129	95	79.6	119	100	141	238	207.3	115	103	128

**Tabella 2.9** Incidenza di tutti i tumori e selezionati tumori per i 9 comuni dell'area di studio, 2013-2017. Osservati, Attesi, SIR (Rapporto standardizzato per età, rif. Provincia Lecce) e intervallo di confidenza al 90%.



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

Causa	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SIR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SIR	90% IC inf	90% IC sup	Osservati	Attesi	SIR	90% IC inf	90% IC sup
Tutti i Tumori	1522	1454.5	105	100	109	1208	1223.6	99	94	104	2730	2678.1	102	99	105
Tumore dello Stomaco	40	32.8	122	92	159	22	24.0	92	62	131	62	56.8	109	87	135
Tumore del Colonretto	143	145.3	98	85	113	141	133.9	105	91	121	284	279.2	102	92	112
Tumore del Fegato	54	40.8	132	104	166	36	19.2	187	139	247	90	60.1	150	125	179
Tumore del Polmone	241	198.0	122	109	135	43	55.7	77	59	99	284	253.7	112	101	123
Melanoma cutaneo	28	25.0	112	80	154	19	27.1	70	46	103	47	52.1	90	70	115
Tumore dei Tessuti Molli	25	16.9	148	103	207	17	12.0	142	90	212	42	28.9	145	111	188
Tumore della Mammella	4	4.0	99	34	228	245	267.6	92	82	102	249	271.6	92	82	102
Tumore della Prostata	193	189.0	102	90	115	-	-				193	189.0	102	90	115
Tumori Ematopietici	76	83.2	91	75	111	90	69.6	129	108	154	166	152.9	109	95	124
Linfomi non Hodgkin	22	30.1	73	49	104	30	27.2	110	79	149	52	57.3	91	71	114



## 2.4 Sintesi dei dati relativi allo stato di salute della popolazione esposta

La popolazione definita come esposta è quella abitante in 77 sezioni di censimento di 9 comuni per un totale di poco meno di 70,000 soggetti. La maggior parte dell'area aveva un grado di urbanizzazione medio ("piccole città e sobborghi") e un indice di vecchiaia considerevolmente elevato rispetto sia alla provincia che alla regione. Nel complesso la popolazione esposta risultava molto meno deprivata rispetto alla media della Regione Puglia.

Nell'area vi sono numerosi ricettori sensibili, principalmente scuole dei diversi cicli di istruzione (primaria, secondaria e superiore).

Per quanto riguarda lo stato di salute, in generale, si nota una concordanza tra indicatori di mortalità (SMR) e quelli di incidenza (SIR), quando questi sono disponibili, mentre quelli di ricovero (SHR) mostrano una generale tendenza ad essere più elevati nell'area in studio. Nell'interpretare questi indicatori come indici dello stato di salute della popolazione nel territorio considerato, bisogna tenere presente che l'ospedalizzazione è maggiormente condizionata dai percorsi assistenziali mentre l'incidenza e la mortalità meglio riflettono il concetto di "rischio", ossia la probabilità di sviluppare la malattia. Inoltre, il periodo a cui si riferisce l'ospedalizzazione è il quinquennio 2017-2021, che comprende quindi il periodo di maggior impatto dell'epidemia di SARS-CoV-2 e non riflette quindi lo stato di salute "abituale" della popolazione. Inoltre, gli SHR tendevano ad essere elevati in modo relativamente omogeneo per tutte le patologie considerate, e quindi difficilmente ascrivibili ad uno specifico inquinante ambientale. L'indice di vecchiaia particolarmente elevato nella zona in studio suggerisce che vi possa essere un confondimento residuo dell'età, che può anche aver esacerbato gli effetti della pandemia.

Per quanto riguarda i tumori nel loro complesso, non si sono rilevati eccessi di incidenza o mortalità. Vi era un eccesso significativo di tumori del polmone negli uomini ma un deficit nelle donne, verosimilmente relato alle abitudini al fumo nel passato dato che uomini e donne sono entrambi esposti in modo omogeneo all'inquinamento atmosferico. Gli altri tumori che mostravano eccessi significativi per incidenza e mortalità in entrambi i sessi erano i tumori dei tessuti molli, che paradossalmente erano l'unica causa che non mostrava eccessi di ospedalizzazione. Le cause di questi tumori sono largamente sconosciute anche se alcune evidenze epidemiologiche suggeriscono un potenziale ruolo eziologico delle diossine, furani e PCB. Dato il lungo periodo di latenza, i tassi di tumore osservati oggi riflettono esposizioni avvenute decenni prima e non attribuibili a esposizioni recenti.

Per quanto riguarda le patologie cardiovascolari, associate ad esposizione a particolato e NO<sub>2</sub>, non si sono evidenziati eccessi. L'altro gruppo di patologie associate a questi inquinanti, le patologie dell'apparato respiratorio, mostravano deficit per quanto riguarda la mortalità ed



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

eccessi per quanto riguarda l'ospedalizzazione. Di nuovo, è possibile che l'eccesso di anziani abbia portato più facilmente a ricoveri di soggetti affetti da patologie respiratorie.

Si segnala inoltre un eccesso di malattie dell'apparato digerente e un deficit di mortalità per le malattie dell'apparato urinario.

In generale, non si evidenziavano eccessi sistematici per quando riguarda la mortalità per le varie cause considerate o l'incidenza di tumore, mentre vi era una tendenza generalizzata ad una maggiore ospedalizzazione nell'area in studio.





### 3. STIMA DEGLI IMPATTI SULLA SALUTE DELLA POPOLAZIONE - *RISK ASSESSMENT*

La valutazione del rischio ha l'obiettivo di determinare i possibili effetti sulla salute conseguenti all'esposizione della popolazione agli inquinanti.

La scelta di valutare l'esposizione per via inalatoria agli inquinanti considerati si basa sul fatto che le altre vie di esposizione, viste le quantità di inquinanti in gioco, fornirebbero un contributo irrilevante alla dose totale, e, peraltro, non valutabile dal punto di vista tossicologico (ad esempio, la ricaduta al suolo di particolato atmosferico, che entri poi nel ciclo dell'acqua potabile, non è valutabile per assenza di dati sugli eventuali - se esistono - effetti biologici del particolato ingerito).

La definizione quantitativa del rischio è espressa come prodotto del valore della tossicità della sostanza per il fattore "esposizione ad un certo contaminante":  $R = E \times T$ , dove:

R = rischio

E = esposizione ad un dato contaminante

T = tossicità del contaminante.

Il National Research Council (NRC) statunitense pubblicò nel 1983 il documento che viene comunemente definito il Red Book, ossia il paradigma del Risk Assessment, il quale prevede che la metodologia di riconoscimento del pericolo sia articolata in quattro step successivi (NRC, 1983):

- *hazard identification*: l'utilizzo di determinate sostanze chimiche e la loro capacità di produrre effetti avversi nella popolazione esposta (qualitativo);
- *hazard characterization*: la valutazione della relazione dose-risposta per stabilire eventuali concentrazioni soglia sotto le quali gli effetti non si manifestano (quantitativo);
- *exposure assessment*: la valutazione dell'esposizione;
- *risk characterization*: caratterizzazione del rischio, gli effetti studiati vengono descritti in termini di probabilità, incidenza e gravità e vengono valutati anche all'interno di gruppi di soggetti suscettibili.

#### 3.1 Rischio tossicologico

L'esposizione a sostanze emesse o immesse da parte di impianti industriali si configura spesso come esposizione aggregata, sostanzialmente l'esposizione a più sostanze (miscele). Quando vi è una situazione di esposizione per via inalatoria a più sostanze, il rischio di effetti tossici è calcolato in termini di Hazard Index (HI - indice di pericolosità), secondo la seguente formula:



$$HI = \sum_{i=1}^n HQ_i = \sum_{i=1}^n \frac{C_{i,aria} \times EF_g \times EF \times ED}{RfCi \times AT \times 365 \frac{\text{giorni}}{\text{anno}} \times 24 \frac{h}{\text{giorno}}}$$

dove:

$n$  = numero di sostanze della miscela che esplicano effetti tossici;

$HQ_i$  = Hazard Quotient dell'inquinante  $i$ -esimo.

$C_{i,aria}$ : concentrazione media annua di esposizione all'inquinante  $i$ -esimo stimata in aria [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ];

$RfCi$  = valore di riferimento disponibile relativo alla tossicità per l'inquinante  $i$ -esimo [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ];

$EF_g$ : frequenza giornaliera di esposizione [h/giorno];

$EF$ : frequenza di esposizione [giorni/anno];

$ED$ : durata dell'esposizione [anni];

$AT$ : tempo medio di esposizione [anni].

Il documento redatto da ISS "Linee Guida per la valutazione di impatto sanitario" (Decreto Legislativo 104/2017) del 27 marzo 2019 indica i valori relativi alla frequenza di esposizione, facendo una distinzione relativa alla tipologia di ricettore, come indicato nella Tabella 3.1.

**Tabella 3.1** Fattori di esposizione utili per il calcolo del rischio tossico per ricettori residenziali e industriali

Fattori di esposizione	Simbolo	Unità di misura	Ricettore residenziale	Ricettore industriale
Frequenza giornaliera di esposizione	EF <sub>g</sub>	h/giorno	24	8
Frequenza di esposizione	EF	giorni/anno	350	250
Durata dell'esposizione	ED	anni	30	25
Tempo medio di esposizione	AT	anni	70	70

Affinché il rischio sia ritenuto accettabile, l'HI cumulativo così calcolato deve risultare inferiore o uguale all'unità.

Ai fini del calcolo del rischio tossico sono stati individuati i ricettori industriali e residenziali interessati dalle maggiori ricadute medie annue degli inquinanti emessi dall'impianto che possono indurre effetti tossici, in modo da valutare la situazione più gravosa per ciascuna tipologia di ricettore.



Osservando la Tabella 3.1 appare evidente che la frequenza giornaliera di esposizione, la frequenza di esposizione e la durata di esposizione siano significativamente maggiori per i ricettori residenziali; pertanto, l'esposizione massima (in termini di concentrazione media annua) per i tali ricettori è maggiore rispetto ai ricettori industriali. Pertanto, di seguito verranno presentati i risultati del calcolo effettuato per i ricettori residenziali più impattati.

Nella Tabella 3.2 sono riportati i risultati delle stime di rischio tossico effettuate per i ricettori residenziali, con l'indicazione dei valori soglia considerati nel calcolo eseguito per ciascun inquinante secondo il documento ISS del 2019 citato sopra. Si specifica che per NO<sub>2</sub>, PM<sub>2,5</sub>, Cd, As, Pb e Ni come valori soglia sono stati considerati i limiti per la protezione della salute della popolazione indicati dalla WHO nel report "Global air quality guidelines" del 2021 e per Benzo(a)pirene (assimilato conservativamente alla totalità degli IPA) sono stati considerati i limiti normati dal Decreto Legislativo 155/2010, visto che risultano i più restrittivi tra quelli indicati dalle fonti consultate.

Per i rimanenti inquinanti i valori di riferimento sono stati selezionati prioritariamente dalla Banca Dati ISS-INAIL del marzo 2018<sup>15</sup> e in subordine dal database IRIS di US-EPA<sup>16</sup>. Limitatamente alle PCDD/F la soglia di valutazione scelta per il calcolo dell'HQ è rappresentata dal valore di azione medio annuo indicato dall'ISS (A. Di Domenico, Rapporto ISTISAN 88/3, 1988) ed è pari a 40 fg/m<sup>3</sup>.

Per il ricettore considerato i fattori di esposizione utilizzati nel calcolo del rischio tossicologico sono quelli riportati in Tabella 3.1.

Sommando conservativamente gli HQi per singola sostanza tossica secondo la formula precedentemente descritta, a prescindere dalle sedi specifiche per le quali sono previsti dalla letteratura degli effetti sanitari, è stato calcolato l'HI cumulativo per l'esposizione complessiva agli inquinanti sopra riportati per via inalatoria per i ricettori residenziali. Tale indice è risultato di un ordine di grandezza inferiore all'unità.

È da notare come siano stati considerati nel calcolo sia il PM<sub>2.5</sub> sia tutti i metalli, i quali sono già contenuti a loro volta nel particolato atmosferico; pertanto, il calcolo si può ritenere estremamente cautelativo nei confronti della popolazione esposta. Inoltre, abbiamo selezionato la sezione di censimento considerando quella con i valori di esposizione più alti a condizione che cadesse in un'area abitata, considerando come se l'esposizione massima per tutti gli inquinanti si concentrasse in un unico ricettore.

---

<sup>15</sup> <https://www.mase.gov.it/bonifiche/gruppi-e-tavoli-di-lavoro->

<sup>16</sup> <https://www.epa.gov/iris>



**Tabella 3.2** Concentrazione media annua nell'area di studio presso i ricettori residenziali più impattati, limiti di riferimento e contributi di ciascun inquinante (HQi) a HI

Sostanza	Valore di riferimento	C <sub>air</sub> effettivo (µg/m <sup>3</sup> )	HQ effettivo
NO <sub>2</sub>	10 µg/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>	0.627435977	0.062743598
PM <sub>2.5</sub>	5 µg/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>	0.052007501	0.0104015
SO <sub>2</sub>	40 µg/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>	0.077810902	0.001945273
HCl	20 µg/m <sup>3</sup> <sup>(2)</sup>	0.00237575	0.000118788
HF	14 µg/m <sup>3</sup> <sup>(2)</sup>	0.000280909	2.00649E-05
NH <sub>3</sub>	500 µg/m <sup>3</sup> <sup>(2)</sup>	0.019885199	3.97704E-05
Cd	5 ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>	1.47584E-06	0.000295168
Tl	35 ng/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	2.99953E-05	0.000857009
As	6 ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>	2.64707E-05	0.004411783
Pb	500 ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>	3.09182E-05	6.18364E-05
Cr	140 ng/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	5.02644E-05	0.000359031
Co	6 ng/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	3.98826E-06	0.00066471
Cu	140000 ng/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	4.04623E-05	2.89016E-07
Mn	50 ng/m <sup>3</sup>	3.30272E-05	0.000660544
Ni	20 ng/m <sup>3</sup>	4.20516E-05	0.00210258
Hg	300 ng/m <sup>3</sup>	7.65448E-06	2.55149E-05
BaP	1 ng/m <sup>3</sup> <sup>(4)</sup>	2.00913E-07	0.000200913
PCDD/F	40 fg TE/m <sup>3</sup> <sup>(5)</sup>	2.6E-11	0.00065
PCB <sub>DL</sub>	400000 fg/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	1.6E-11	0.00000004
<b>HI cumulativo</b>			<b>0.085558412</b>

<sup>(1)</sup> Rif. WHO global air quality guidelines 2021.

<sup>(2)</sup> Rif. Reference Concentration for Chronic Inhalation Exposure (RfC) da Database IRIS US-EPA.

<sup>(3)</sup> Rif. Banca Dati ISS-INAIL del marzo 2018.

<sup>(4)</sup> Conservativamente si è assimilata la totalità degli IPA al benzo(a)pirene per il quale è stato considerato il valore limite dettato dal Decreto Legislativo 155/2010 per la protezione della salute della popolazione.

<sup>(5)</sup> Rif. Commissione Consultiva Tossicologica Nazionale (ISS 1988).



### 3.2 Rischio cancerogeno

La formula utilizzata per il calcolo del rischio cancerogeno, tratta dal documento “Banca dati ISS-INAIL - DOCUMENTO DI SUPPORTO - Marzo 2018”, è la seguente:

$$R = \sum_{i=1}^n \frac{C_{i,aria} \times IUR_i \times EF_g \times EF \times ED}{AT \times 365 \frac{\text{giorni}}{\text{anno}} \times 24 \frac{h}{\text{giorno}}} \quad (6.1.2a)$$

dove:

$R$ : Rischio cancerogeno;

$C_{i,aria}$ : concentrazione media annua di esposizione all'inquinante  $i$ -esimo stimata in aria [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ];

$IUR_i$ : *inhalation unit risk* [ $(\mu\text{g}/\text{m}^3)^{-1}$ ] dell'inquinante  $i$ -esimo;

$EF_g$ : frequenza giornaliera di esposizione [ $h/\text{giorno}$ ];

$EF$ : frequenza di esposizione [ $\text{giorni}/\text{anno}$ ];

$ED$ : durata dell'esposizione [ $\text{anni}$ ];

$AT$ : tempo medio di esposizione [ $\text{anni}$ ].

I valori relativi alla frequenza di esposizione, sulla base di quanto indicato nel documento redatto da ISS “Linee Guida per la valutazione di impatto sanitario (DL.vo 104/2017) del 27 marzo 2019 sono distinti in funzione della tipologia di ricettore, come indicato nella Tabella 3.1.

Il rischio cancerogeno così ottenuto rappresenta l'aumento di probabilità di contrarre il cancro rispetto alla norma. Ai fini dell'accettabilità del rischio, come indicato nell'Allegato 1 al Titolo V della Parte quarta del Decreto Legislativo 152/2006, il rischio stimato deve essere inferiore o uguale a  $1 \times 10^{-6}$  come valore di rischio incrementale per la singola sostanza cancerogena e  $1 \times 10^{-5}$  come valore di rischio incrementale cumulato per tutte le sostanze cancerogene.

Analogamente a quanto fatto per la stima del rischio tossicologico, sono stati individuati i ricettori industriali e residenziali interessati dalle maggiori ricadute medie annue degli inquinanti emessi dall'impianto che possono indurre effetti cancerogeni.

Anche in questo caso, dato che i fattori di esposizione utili per il calcolo del rischio cancerogeno sono più elevati per i ricettori residenziali rispetto a quelli industriali, di seguito verranno presentati i risultati del calcolo effettuato per i ricettori residenziali.

Nella Tabella 3.3 sono riportati i risultati delle stime di rischio cancerogeno effettuate per i ricettori residenziali, con l'indicazione dello IUR considerato nel calcolo eseguito. Si specifica



a tal proposito che gli IUR utilizzati sono quelli indicati nella Banca Dati ISS-INAIL del marzo 2018.

Per quanto riguarda gli IPA, non essendo disponibile uno IUR specifico per la classe, il calcolo è stato eseguito conservativamente assumendo per tutti i congeneri lo IUR del Benzo(a)pirene. Per i ricettori residenziali i fattori di esposizione utilizzati nel calcolo del rischio sono quelli riportati in Tabella 3.1.

**Tabella 3.3** Concentrazione media annua nell'area di studio presso i ricettori residenziali più impattati, IUR e valori di R per ciascun inquinante (Ri)

Sostanza	IUR ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) <sup>-1</sup>	C <sub>air</sub> effettivo	Ri effettivo
As	$4,3 \times 10^{-3}$	2.64707E-05	1.13824E-07
Pb	$1,2 \times 10^{-5}$	3.09182E-05	3.71018E-10
CrVI	$8,4 \times 10^{-2}$	1.26368E-06	1.06149E-07
Ni	$2,4 \times 10^{-4}$	4.20516E-05	1.00924E-08
Cd	0,0018	1.47584E-06	2.65651E-09
BaP	$0,6 \times 10^{-3}$	2.00913E-07	1.20548E-10
PCDD/F	38	2.6E-11	9.88E-10
PCB <sub>DL</sub>	3,8	1.6E-11	6.08E-11
<b>Valore cumulativo</b>	<b>2.34262E-07</b>		

I valori di IUR utilizzati sono quelli indicati nella Banca Dati ISS-INAIL del marzo 2018, consultabile al sito [https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/banca\\_dati\\_documento\\_supporto\\_marzo\\_2018.pdf](https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/banca_dati_documento_supporto_marzo_2018.pdf)

Come si nota il rischio cancerogeno inalatorio stimato nel caso di ricettori residenziali risulta, per ogni sostanza emessa dall'impianto, ampiamente inferiore alla soglia di accettabilità di  $1 \times 10^{-6}$ . Sommando conservativamente i rischi Ri per singola sostanza cancerogena secondo la Tabella 3.3, a prescindere dalle sedi specifiche per le quali sono previsti dalla letteratura degli effetti sanitari, è stato calcolato il rischio cancerogeno cumulato per l'esposizione complessiva agli inquinanti sopra riportati per via inalatoria per i ricettori residenziali. Tale indice cumulativo era dell'ordine di  $1 \times 10^{-7}$ , ampiamente sotto la soglia di accettabilità di  $1 \times 10^{-5}$ .

Anche in questo caso abbiamo considerato la sezione di censimento con i valori di esposizione più alti a condizione che cadesse in un'area abitata.





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE MEDICHE  
E CHIRURGICHE

### 3.3 Sintesi della stima degli impatti sulla salute della popolazione

I presenti risultati - basati su uno scenario peggiorativo e conservativo - suggeriscono che le emissioni di inquinanti durante l'esercizio regolare dell'impianto in oggetto non abbiano un impatto apprezzabile sulla salute della popolazione. In generale i livelli di esposizione per via inalatoria agli inquinanti considerati sono di molto inferiori ai rispettivi valori di riferimento. In particolare, per PCDD/F e PCB gli indici di rischio risultavano alcuni ordini di grandezza inferiori alle soglie. Gli eccessi di tumori dei tessuti molli nell'area in studio non sono pertanto riconducibili ai livelli di emissione attuali dell'impianto.



## 4. STIMA DEGLI IMPATTI SULLA POPOLAZIONE CON METODO EPIDEMIOLOGICO

### 4.1 Progetto e scenario controfattuale

Si è effettuata una stima del numero di eventi sanitari per anno attribuibili alle ricadute delle emissioni dell'Impianto di Galatina nell'area definita come esposta alle emissioni (vedere paragrafo 1.1 per i dettagli). A scopo cautelativo, si sono stimati gli eventi sanitari attribuibili anche in tutti i comuni per i quali almeno una sezione di censimento ricadeva, per intero o parzialmente, nel dominio di simulazione. Si tratta di una valutazione di tipo *retrospettivo* (impianto già in essere), in cui lo scenario controfattuale è rappresentato dal livello di concentrazione di inquinanti in assenza dell'impianto. Gli inquinanti e gli eventi sanitari considerati sono quelli per cui sono disponibili in letteratura delle funzioni concentrazione-risposta epidemiologiche, ovvero  $PM_{2.5}$  e  $NO_2$ . Sono stati considerati i seguenti eventi sanitari per il  $PM_{2.5}$ : mortalità naturale, mortalità per patologie cardiovascolari, incluse malattie ischemiche del cuore, cerebrovascolari, malattie respiratorie, incluse acute e croniche, e tumore del polmone. Per l' $NO_2$  sono stati considerati: mortalità per tutte le cause e per patologie respiratorie, sia croniche che acute. Si sono considerati due diversi scenari espositivi, uno che considera le emissioni effettive dell'impianto, l'altro che considera i livelli autorizzati.

### 4.2 Metodi

Per condurre la stima degli eventi sanitari attribuibili all'impianto occorre identificare i seguenti elementi:

- a) la stima del rischio relativo (RR) per l'effetto sanitario considerato derivato dalla funzione concentrazione-risposta;
- b) la dimensione della popolazione di target, ossia la popolazione interessata alle emissioni dell'impianto (popolazione esposta);
- c) i valori di esposizione ( $\Delta C$ );
- d) l'occorrenza di base dell'evento sanitario in studio, ossia il tasso di mortalità nella popolazione target.



Una volta definiti tali parametri, per il calcolo degli eventi sanitari attribuibili è stata applicata, a livello di sezione di censimento, la formula indicata dalle linee guida ISS<sup>17</sup>, che a loro volta rimandano agli approfondimenti metodologici delle linee guida VIIAS-Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)<sup>18</sup>:

$$CA = (RR-1) * B * \Delta C * P_{exp} \quad (1)$$

dove:

**CA:** numero di casi attribuibili all'esposizione in esame.

**RR:** rischio relativo desunto dalla letteratura per il dato esito sanitario (in genere espresso per un incremento di 10 µg/m<sup>3</sup> di inquinante). (RR-1) rappresenta l'eccesso per unità di variazione della concentrazione/esposizione del fattore di rischio in esame.

**B:** tasso di mortalità di background dell'esito sanitario considerato nella popolazione target, ovvero il tasso che si osserva in assenza dell'esposizione. Nel caso di valutazioni retrospettive, come la presente, B non è direttamente misurabile, ma può essere stimato nel modo seguente:

$$B = B_0 / [1 + (RR-1) * \Delta C] \quad (2)$$

dove B<sub>0</sub> è il tasso di mortalità misurato dell'effetto sanitario, riferito alla concentrazione osservata, nella popolazione target ottenuto dai dati statistici disponibili.

**ΔC:** variazione nelle concentrazioni ambientali per la quale s'intende valutare l'effetto.

Quando l'RR è espresso per incrementi di 10 µg/m<sup>3</sup>, tale quantità è divisa per 10.

**P<sub>exp</sub>:** dimensione della popolazione target (popolazione esposta).

Nella presente valutazione si è proceduto come segue:

a) Le stime RR e dell'IC corrispondente sono derivate dalle funzioni concentrazione-risposta stimate in metanalisi prodotte nel contesto delle nuove linee guida WHO 2021<sup>19,20</sup> e riportate in Tabella 4.1.

b) I calcoli dei CA sono stati eseguiti a livello di sezione di censimento 2011. Poiché la popolazione per sezione di censimento è disponibile solo per il 2011, i dati di tale anno sono stati utilizzati per stimare la proporzione di popolazione comunale che risiede in una specifica sezione.

<sup>17</sup> Dogliotti E, Achene L, Beccaloni E, Carere M, Comba P, Crebelli R, Lacchetti I, Pasetto R, Soggiu ME, Testai E. Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (DL.vo 104/2017). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/9).

<sup>18</sup> Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente. *Linee guida per la valutazione integrata di impatto ambientale e sanitario (VIIAS) nelle procedure di autorizzazione ambientale (VAS, VIA, AIA)*. Roma: SNPA; 2016. (Manuali e Linee Guida 133/2016).

<sup>19</sup> Chen J, Hoek G. *Long-term exposure to PM and all-cause and cause-specific mortality: A systematic review and meta-analysis*. Environ Int 2020;143:105974.

<sup>20</sup> Huangfu P, Atkinson R. *Long-term exposure to NO<sub>2</sub> and O<sub>3</sub> and all-cause and respiratory mortality: A systematic review and meta-analysis*. Environ Int 2020;144:105998.



c)  $\Delta C$  è stato definito come la quota di emissioni dell'impianto. Il particolare,  $\Delta C$  è stato calcolato come la media dei valori di concentrazione media annua stimati dal modello di ricaduta in tutti i punti della griglia che ricadono nella sezione di censimento, seguendo quindi l'approccio della Population Weighted Exposure (PWE) come riportato nelle linee guida ISS Rapporto ISTISAN 2019. Due analisi separate hanno considerato le emissioni effettive e quelle autorizzate. Poiché le variazioni di esposizione sono riferite a unità di  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , mentre i valori delle funzioni di rischio si riferiscono a variazioni di  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , i valori delle esposizioni devono essere divisi per 10. Ciò equivale a sostituire  $\Delta C/10$  al posto di  $\Delta C$  nella formula di calcolo dei CA.

d) Come tasso osservato della popolazione ( $\text{Tasso}_0$ ) è stato utilizzato il tasso relativo all'insieme dei 9 comuni che costituiscono la popolazione target calcolato dai dati di mortalità del quinquennio 2015-2019.

I CA attribuibili all'impianto sono stati calcolati per ogni sezione di censimento dell'area di esposizione e poi sono stati sommati. L'IC al 95% del numero di casi attribuibili è stato calcolato inserendo nella formula (1) al posto del RR il limite inferiore e il limite superiore del IC al 95% del RR. In Appendice B vengono riportati i CA per ogni singolo comune appartenente al dominio di simulazione  $16 \text{ km} \times 16 \text{ km}$ .

**Tabella 4.1** Funzioni di rischio epidemiologico per alcuni inquinanti (valutati come concentrazione media annuale in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), riferiti a variazioni di  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Inquinante	Indicatore	Funzione di rischio (95%IC)
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità naturale	1.08 (1.06-1.09)
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità per patologie cardiovascolari	1.11 (1.09-1.14)
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità per malattie ischemiche del cuore	1.16 (1.10-1.21)
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità per malattie cerebrovascolari	1.11 (1.04-1.18)
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità per malattie respiratorie	1.10 (1.03-1.18)
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità per malattie respiratorie croniche	1.11 (1.05-1.17)
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità per malattie respiratorie acute	1.16 (1.01-1.34)
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità per tumore del polmone	1.12 (1.07-1.16)
NO <sub>2</sub>	Mortalità per tutte le cause	1.02 (1.01-1.04)
NO <sub>2</sub>	Mortalità per malattie respiratorie	1.03 (1.01-1.05)
NO <sub>2</sub>	Mortalità per malattie respiratorie croniche	1.03 (1.01-1.04)
NO <sub>2</sub>	Mortalità per malattie respiratorie acute	1.06 (1.02-1.10)



#### 4.3 Risultati

Nella tabella 4.2 vengono presentate le statistiche descrittive della concentrazione media annua delle ricadute dell'impianto di Galatina di PM<sub>2.5</sub> e NO<sub>2</sub> nell'area in studio.

**Tabella 4.2** Statistiche selezionate della concentrazione media annua di PM<sub>2.5</sub> e NO<sub>2</sub> per le 77 sezioni di censimento considerate esposte.

Parametro (µg/m³)	Medie effettive		Medie autorizzate	
	PM <sub>2.5</sub>	NO <sub>2</sub>	PM <sub>2.5</sub>	NO <sub>2</sub>
Media	0.007	0.270	0.093	0.811
Deviazione standard	0.005	0.145	0.060	0.386
Minimo	0.002	0.103	0.023	0.404
25° percentile	0.005	0.143	0.063	0.491
Mediana	0.006	0.186	0.080	0.658
75° percentile	0.008	0.415	0.101	1.129
Massimo	0.032	0.601	0.449	2.171

Per quanto concerne le emissioni effettive, la concentrazione media annua di PM<sub>2.5</sub> nelle 77 sezioni di censimento considerate varia da un minimo di 0.002 a un massimo di 0.032 µg/m³, con una media di 0.007 µg/m³. I livelli di emissioni autorizzate risultano, mediamente, superiori di più di 10 volte rispetto ai livelli effettivi (media 0.093 µg/m³, range: 0.023-0.449). La concentrazione media annua di NO<sub>2</sub> varia da 0.103 a 0.601 µg/m³, con una media di 0.270 µg/m³. Nello scenario autorizzato, la media di emissioni è triplicata (0.811 µg/m³).

Nella Tabella 4.3 vengono riassunti i risultati della valutazione dell'impatto sanitario con metodo epidemiologico per l'insieme della popolazione target considerando le emissioni effettive.

**Tabella 4.3** Health Impact Assessment per l'impianto di Galatina per l'insieme della popolazione target esposta alle ricadute considerando le emissioni effettive.

Inquinante	Esito	Impianto		
		CA	95%IC inf	95%IC sup
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità naturale	0.0139	0.0104	0.0156
PM <sub>2.5</sub>	Malattie cardiovascolari	0.0071	0.0058	0.0090
PM <sub>2.5</sub>	Malattie ischemiche	0.0032	0.0020	0.0042



PM <sub>2.5</sub>	Malattie cerebrovascolari	0.0013	0.0005	0.0022
PM <sub>2.5</sub>	Malattie respiratorie	0.0017	0.0005	0.0030
PM <sub>2.5</sub>	COPD	0.0011	0.0005	0.0017
PM <sub>2.5</sub>	Malattie respiratorie acute	0.0004	0.0000	0.0008
PM <sub>2.5</sub>	Tumore del polmone	0.0014	0.0008	0.0018
NO <sub>2</sub>	Mortalità totale	0.1511	0.0756	0.3019
NO <sub>2</sub>	Malattie respiratorie	0.0214	0.0071	0.0357
NO <sub>2</sub>	COPD	0.0130	0.0043	0.0173
NO <sub>2</sub>	Respiratorie acute	0.0062	0.0021	0.0103

COPD: malattia polmonare ostruttiva cronica.

I risultati ottenuti considerando le emissioni autorizzate sono riassunti in Tabella 4.4.

**Tabella 4.4** Health Impact Assessment per l'impianto di Galatina per l'insieme della popolazione target esposta alle ricadute considerando le **emissioni autorizzate**.

Inquinante	Esito	Impianto		
		CA	95%IC inf	95%IC sup
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità naturale	0.1692	0.1269	0.1903
PM <sub>2.5</sub>	Malattie cardiovascolari	0.0861	0.0705	0.1096
PM <sub>2.5</sub>	Malattie ischemiche	0.0390	0.0244	0.0511
PM <sub>2.5</sub>	Malattie cerebrovascolari	0.0163	0.0059	0.0266
PM <sub>2.5</sub>	Malattie respiratorie	0.0206	0.0062	0.0371
PM <sub>2.5</sub>	COPD	0.0138	0.0063	0.0212
PM <sub>2.5</sub>	Respiratorie acute	0.0048	0.0003	0.0101
PM <sub>2.5</sub>	Tumore del polmone	0.0168	0.0098	0.0223
NO <sub>2</sub>	Mortalità totale	0.4330	0.2167	0.8640
NO <sub>2</sub>	Malattie respiratorie	0.0613	0.0205	0.1020
NO <sub>2</sub>	COPD	0.0372	0.0124	0.0495
NO <sub>2</sub>	Respiratorie acute	0.0177	0.0059	0.0293

COPD: malattia polmonare ostruttiva cronica.

L'impianto sarebbe in teoria responsabile di 0.014 decessi all'anno (95% IC: 0.010-0.016) a causa delle emissioni effettive di PM<sub>2.5</sub> e 0.151 (95% IC: 0.08-0.302) a causa delle emissioni effettive di NO<sub>2</sub>. La stima di decessi per malattie cardiovascolari attribuibile alle emissioni effettive di PM<sub>2.5</sub> dell'impianto è di 0.007 eventi anno. Per il totale delle malattie respiratorie, le emissioni effettive di PM<sub>2.5</sub> e NO<sub>2</sub> sarebbero responsabili, rispettivamente, di 0.002 e 0.021 decessi all'anno.





La stima dei casi attribuibili allo scenario autorizzato risulta circa 12 volte superiore per il  $PM_{2.5}$  e quasi 3 volte superiore per l' $NO_2$ . Nello specifico, livelli di emissioni di  $PM_{2.5}$  pari all'autorizzato risulterebbero in 0.169 decessi per tutte le cause, 0.086 decessi per patologie cardiovascolari e 0.021 decessi per patologie respiratorie all'anno. Emissioni di  $NO_2$  pari ai livelli autorizzati comporterebbero 0.433 decessi per tutte le cause e 0.061 per cause respiratorie.

#### 4.4 Inquinamento atmosferico nell'area in studio

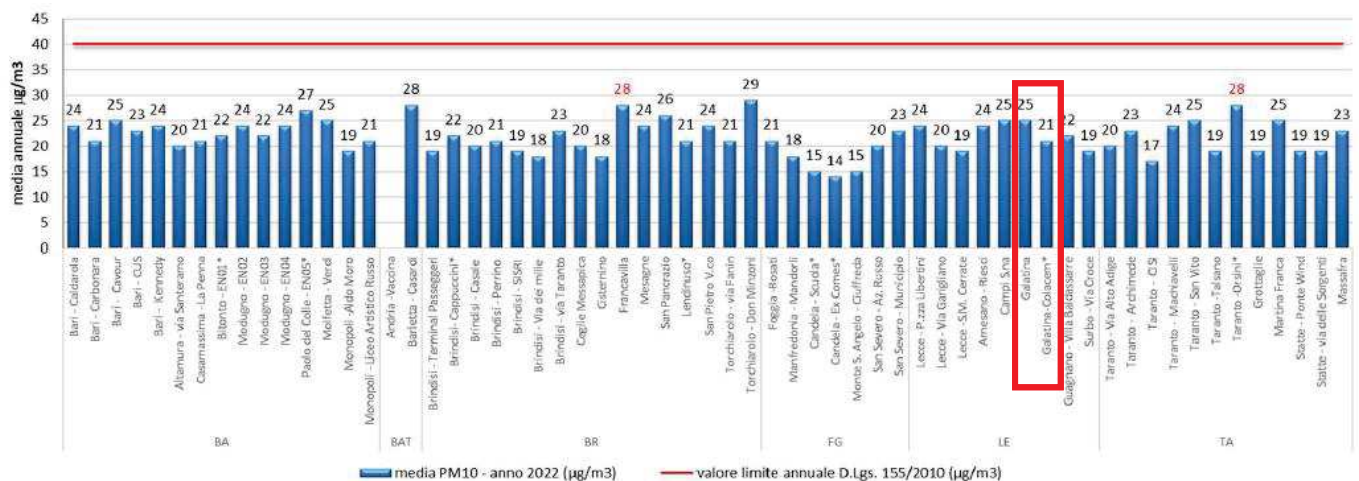
ARPA Puglia svolge il monitoraggio della qualità dell'aria mediante le 53 (dato riferito all'anno 2022) stazioni fisse della Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità dell'Aria (RRQA). Alle stazioni fisse se ne aggiungono altre 9 di interesse locale che, sebbene non concorrano alla valutazione della qualità dell'aria sul territorio regionale, forniscono informazioni utili sui livelli di concentrazione di inquinanti in specifici contesti. La stazione fissa della rete RRQA di riferimento per l'area in studio nel presente lavoro è quella denominata Galatina - La Porta [stazione industriale suburbana, E(UTM33): 770356, N(UTM33): 4451121]. Inoltre, la stazione di interesse locale denominata Galatina - Colacem è situata in Contrada Piani [E(UTM33): 771953, N(UTM33): 4451121], nel punto di massima ricaduta stimata delle emissioni dell'impianto, e fornisce dati a partire dall'anno 2021.

I dati dell'ultimo anno disponibile, il 2022, non evidenziano particolari criticità della qualità dell'aria in merito agli inquinanti di interesse,  $PM_{10}$ ,  $PM_{2.5}$  e  $NO_2$ , nell'area di studio così come nel complesso della Regione Puglia. La media annuale di  $PM_{10}$  è risultata pari a  $21 \mu g/m^3$  nella stazione Galatina - Colacem e a  $25 \mu g/m^3$  nella stazione Galatina - La Porta (Figura 4.1)<sup>21</sup>. Tali dati sono in linea con la media regionale di  $22 \mu g/m^3$  e al di sotto del valore limite di legge (Decreto Legislativo 155/2010) di  $40 \mu g/m^3$ .

**Figura 4.1** Valori medi annui di  $PM_{10}$  ( $\mu g/m^3$ ). Anno 2022. Fonte: ARPA Puglia.

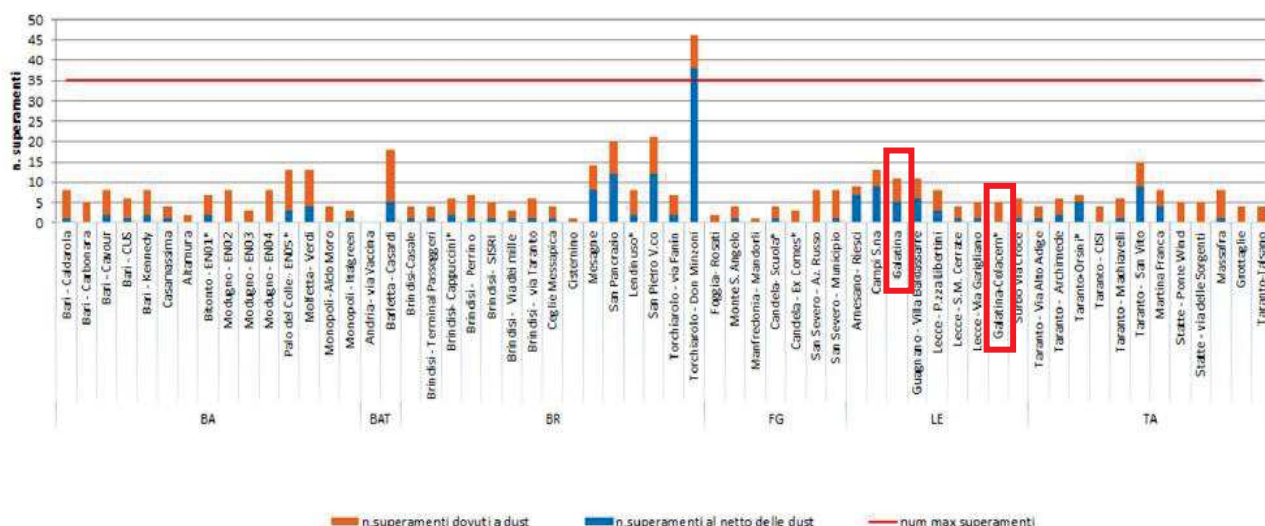
---

<sup>21</sup> Centro Regionale Aria dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente (ARPA) della Puglia. Valutazione integrata della Qualità dell'Aria in Puglia. Anno 2022.



Le stazioni Galatina - Colacem e Galatina - La Porta hanno registrato il superamento del valore giornaliero di PM10 di 50 µg/m³, rispettivamente, in 5 e 11 occasioni, ben al sotto del limite dei 35 superamenti consentito dal Decreto Legislativo 155/10. Al netto del contributo delle avvezioni di polveri sahariane, il numero di superamenti annuali scende a 0 per la stazione Galatina - Colacem e a 5 per la stazione Galatina - La Porta (Figura 4.2).

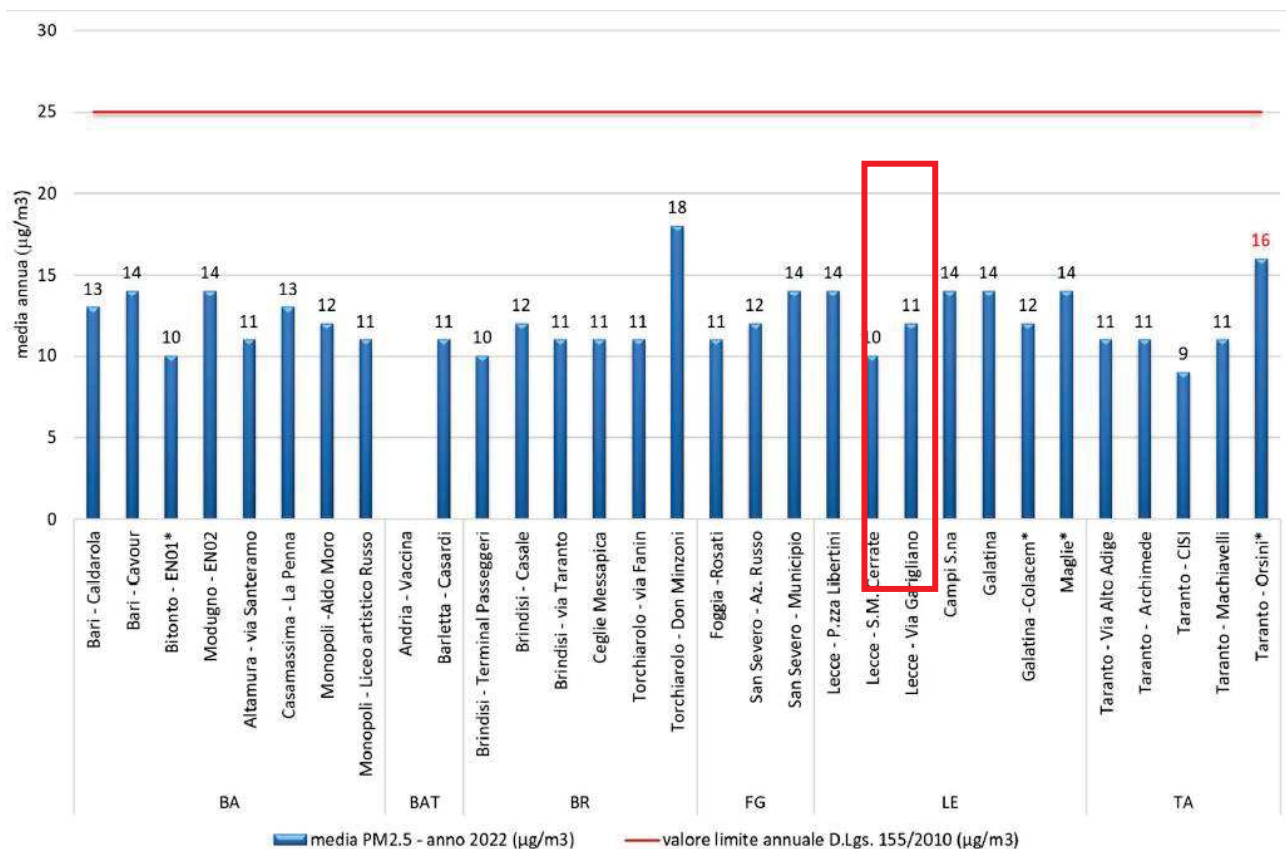
**Figura 4.2** Superamenti del limite giornaliero PM10 con avvezioni di polveri. Anno 2022. Fonte: ARPA Puglia.



Per quanto riguarda il PM<sub>2.5</sub>, nell'anno 2022 la media delle concentrazioni di inquinante è risultata pari a 12 mg/m³ nella stazione di Galatina - Colacem e a 14 mg/m³ nella stazione di Galatina - La Porta, a fronte di una media regionale di 12 µg/m³. I valori medi sono al sotto del limite di legge (Decreto Legislativo 155/2010) pari a 25 µg/m³ (Figura 4.3).

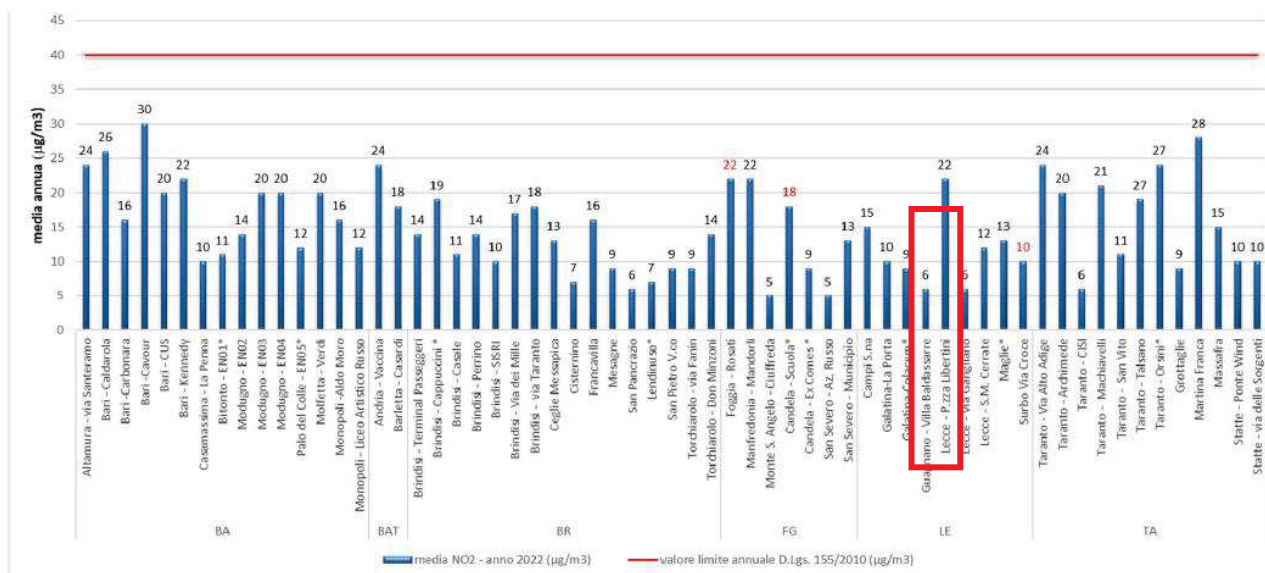


**Figura 4.3** Valori medi annui di PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Anno 2022. Fonte: ARPA Puglia.



Nel 2022, nelle due stazioni di riferimento per l'area di studio, i limiti, annuale ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e orario ( $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$  da non superare più di 18 volte nel corso dell'anno), per  $\text{NO}_2$  previsti dal Decreto Legislativo 155/2010 sono stati rispettati. In particolare, si sono registrate medie annuali di  $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nella stazione Galatina - Colacem e di  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  nella stazione Galatina - La Porta, inferiori al valore medio registrato sul territorio regionale di  $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$  e ben al sotto del limite di legge di  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (Decreto Legislativo 155/2010) (Figura 4.4).

**Figura 4.4** Valori medi annui di  $\text{NO}_2$  ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Anno 2022. Fonte: ARPA Puglia.



La Tabella 4.5 riassume i dati di qualità dell'aria in riferimento ai 3 principali inquinanti di interesse ( $PM_{10}$ ,  $PM_{2.5}$  e  $NO_2$ ) per le due centraline di riferimento dell'area in studio e per l'intera Regione Puglia per gli ultimi 6 anni disponibili (2017-2022).

**Tabella 4.5** Valori medi annui di  $PM_{10}$ ,  $PM_{2.5}$ , e  $NO_2$  ( $\mu g/m^3$ ) e numero di superamenti del limite giornaliero di  $PM_{10}$  nelle stazioni di monitoraggio Galatina - Colacem e Galatina - La Porta negli anni 2017-2022 e confronto con il dato regionale. Fonte: ARPA Puglia.

	Anno					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Galatina - La Porta</b>						
$PM_{10}$ : media annuale	18	23	22	25	23	25
$PM_{10}$ : n. superamenti <sup>¶</sup>	0	7 (1)	3 (1)	22 (17)	14 (3)	11 (5)
$PM_{2.5}$ : media annuale	14	11	11	14	13	14
$NO_2$ : media annuale	10	10	9	10	10	10
<b>Galatina - Colacem</b>						
$PM_{10}$ : media annuale					21	21
$PM_{10}$ : n. superamenti <sup>¶</sup>					7 (0)	5 (0)
$PM_{2.5}$ : media annuale					12*	12
$NO_2$ : media annuale					11	9
<b>Regione Puglia</b>						
$PM_{10}$ : media annuale	22	22	21	21	21	22
$PM_{2.5}$ : media annuale	14	13	12	13	12	12





NO <sub>2</sub> : media annule	16	13**	14	14
--------------------------------	----	------	----	----

<sup>0</sup> Tra parentesi, il numero di superamenti al netto del contributo delle avvezioni di polveri sahariane.

\* Punti che non hanno raggiunto l'efficienza annuale di campionamento del 90%.

\*\* Nella relazione ARPA del 2021 il dato del 2020 viene indicato a 15.

Applicando la formula utilizzata per il *risk assessment* con metodo epidemiologico e descritta nel paragrafo 4.2, sono stati calcolati, per l'anno 2022, i casi di esiti sanitari nell'area in studio attribuibili alla quota di inquinamento totale da PM<sub>2.5</sub> e NO<sub>2</sub> in eccedenza rispetto ai valori obiettivo WHO 2021 (5 µg/m<sup>3</sup> per PM<sub>2.5</sub> e 10 µg/m<sup>3</sup> per NO<sub>2</sub>). Per ottenere il tasso di background, il numero di eventi sanitari per l'area di esposizione è stato ricavato dividendo per 5 il numero di eventi osservati nei 9 comuni dell'area di studio nel quinquennio 2015-2019 e moltiplicando tale quantità per la proporzione di popolazione dei 9 comuni appartenente all'area di studio (30.7%, dati censimento 2011); ΔC è stato posto uguale alla differenza tra il valore della media annuale 2022 dell'inquinante (PM<sub>2.5</sub> o NO<sub>2</sub>) con il valore obiettivo WHO; sono state utilizzate le funzioni di rischio epidemiologico riportate in Tabella 4.1 (paragrafo 4.2). I calcoli sono stati eseguiti utilizzando separatamente le medie annuali registrate nelle stazioni Galatina - Colacem e Galatina - La Porta.

**Tabella 4.6.** Eventi sanitari attribuibili al totale dell'inquinamento (anno 2022).

Inquinante	Esito	Casi attribuibili	
		Galatina - Colacem	Galatina - La Porta
PM <sub>2.5</sub>	Mortalità naturale	8.9	16.0
PM <sub>2.5</sub>	Malattie cardiovascolari	4.5	8.1
PM <sub>2.5</sub>	Malattie ischemiche	2.0	3.7
PM <sub>2.5</sub>	Malattie cerebrovascolari	0.9	1.5
PM <sub>2.5</sub>	Malattie respiratorie	1.1	1.9
PM <sub>2.5</sub>	COPD	0.7	1.3
PM <sub>2.5</sub>	Malattie respiratorie acute	0.3	0.5
PM <sub>2.5</sub>	Tumore del polmone	0.9	1.6
NO <sub>2</sub>	Mortalità totale	0	0
NO <sub>2</sub>	Malattie respiratorie	0	0
NO <sub>2</sub>	COPD	0	0
NO <sub>2</sub>	Respiratorie acute	0	0

COPD: malattia polmonare ostruttiva cronica.



Le stime dei decessi per varie cause attribuibili ai livelli nell'aria di  $PM_{2.5}$  nell'area in studio sono inferiori per tutti gli esiti quando si utilizzato i dati della stazione di monitoraggio Galatina - Colacem, posizionata nell'area di massima ricaduta stimata delle emissioni dell'impianto, rispetto a quelli della stazione Galatina - La Porta. Il  $PM_{2.5}$  sarebbe responsabile di 9-16 decessi annui per cause naturali, 5-8 decessi per malattie cardiovascolari (2-4 decessi per malattia ischemiche, 1-1.5 decessi per malattie cerebrovascolari), 1-2 decessi per malattie respiratorie e 1-1.6 decessi per tumore del polmone.

Dal momento che le medie annuali di  $NO_2$  nel 2022 sono inferiori al valore obiettivo WHO di  $10 \mu g/m^3$  per entrambi i siti di monitoraggio di interesse, questo inquinante non risulta essere responsabile di alcun effetto sanitario nell'area in studio.

#### 4.5 Sintesi degli impatti sulla salute derivanti dalle emissioni dell'impianto

Le stime di impatto sulla salute associate alle emissioni medie annue di  $PM_{2.5}$  per la mortalità naturale sono 0.01 casi/anno per lo scenario "emissioni effettive" e 0.17 casi/anno per lo scenario "emissioni autorizzate". Confrontando queste stime con quelle attribuibili ai livelli ambientali di  $PM_{2.5}$ , risulta che i decessi attribuibili all'impianto sono meno dello 0.09% di quelli attribuibili all'inquinamento totale se consideriamo le stime per l'inquinamento totale ottenute dai dati della stazione Galatina - La Porta e meno dello 0.16% se consideriamo le stime ottenute con la stazione Galatina - Colacem.

Per quanto riguarda l'esposizione a  $NO_2$  questa non risulta essere responsabile di alcun evento sanitario, in quanto i livelli stimati dalle due centraline di Galatina risultano in linea con il valore obiettivo WHO di  $10 \mu g/m^3$ . Pertanto, anche le stime degli eventi sanitari attribuibili alle emissioni di  $NO_2$  dell'impianto, sono da ritenersi puramente potenziali, ovvero che si potrebbero verificare in caso di superamento dei valori soglia oltre ai quali si prevede un possibile impatto sulla salute.

Fine del documento principale



## Appendice A

### Mortalità Totale

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	179	153.5	117	103	132	203	202.7	100	89	113	382	356.2	107	98	117
Alezio	157	144.5	109	95	124	171	165.3	103	91	117	328	309.8	106	96	116
Alliste	174	160.0	109	96	123	190	190.3	100	88	113	364	350.3	104	95	113
Andrano	136	127.8	106	92	123	141	153.8	92	79	105	277	281.5	98	89	109
Aradeo	262	249.3	105	95	116	260	275.9	94	85	104	522	525.2	99	92	107
Arnesano	79	91.1	87	71	105	103	106.1	97	82	114	182	197.2	92	81	104
Bagnolo del Salento	41	42.5	96	73	125	41	54.8	75	57	97	82	97.3	84	70	101
Botrugno	94	83.2	113	94	134	91	89.7	101	85	121	185	173.0	107	94	121
Calimera	223	204.1	109	98	122	228	231.8	98	88	110	451	435.9	103	96	112
Campi Salentina	304	283.9	107	97	118	307	309.8	99	90	109	611	593.7	103	96	110
Cannole	39	51.7	75	57	99	54	54.0	100	79	125	93	105.7	88	74	105
Caprarica di Lecce	81	73.6	110	91	132	86	93.4	92	76	110	167	167.0	100	88	114
Carmiano	290	321.6	90	82	99	327	305.6	107	97	117	617	627.2	98	92	105
Carpignano Salentino	90	99.6	90	75	108	106	108.2	98	83	115	196	207.8	94	84	106
Casarano	539	464.3	116	108	125	527	491.0	107	100	115	1066	955.3	112	106	117
Castri di Lecce	78	76.4	102	84	123	90	75.7	119	99	142	168	152.1	110	97	126
Castrignano de' Greci	116	115.9	100	85	117	102	132.8	77	65	91	218	248.7	88	78	98
Castrignano del Capo	162	159.2	102	89	116	171	178.6	96	84	109	333	337.8	99	90	108
Castro	66	72.1	91	74	112	66	79.6	83	67	102	132	151.8	87	75	100
Cavallino	251	243.4	103	93	114	242	241.8	100	90	111	493	485.3	102	94	109
Collepasseo	158	184.1	86	75	98	251	218.3	115	103	128	409	402.4	102	94	110
Copertino	603	575.9	105	98	112	624	616.2	101	95	108	1227	1192.2	103	98	108
Corigliano d'Otranto	142	147.9	96	83	110	144	171.6	84	73	96	286	319.5	90	81	99
Corsano	115	130.1	88	75	103	126	141.4	89	76	103	241	271.5	89	80	99
Cursi	102	98.1	104	88	123	118	104.9	112	96	131	220	203.0	108	97	121
Cutrofiano	265	232.4	114	103	126	235	274.9	85	77	95	500	507.3	99	91	106
Diso	93	105.8	88	73	104	128	126.9	101	87	117	221	232.7	95	85	106
Gagliano del Capo	133	121.3	110	94	127	152	145.1	105	91	120	285	266.4	107	97	118
Galatina	659	676.8	97	91	104	771	823.1	94	88	99	1430	1499.8	95	91	100

Galatone	351	373.5	94	86	103	416	397.4	105	96	114	767	770.9	99	94	106
Gallipoli	474	486.0	98	90	105	528	487.7	108	101	116	1002	973.8	103	98	108
Giuggianello	31	35.6	87	63	117	51	38.3	133	104	168	82	73.9	111	92	133
Giurdignano	41	46.5	88	67	114	45	45.8	98	75	126	86	92.3	93	77	111
Guagnano	165	197.2	84	73	95	212	196.2	108	96	121	377	393.4	96	88	104
Lecce	2242	2376.6	94	91	98	2665	2753.3	97	94	100	4907	5129.9	96	93	98
Lequile	189	188.1	101	89	113	221	224.8	98	88	110	410	412.9	99	91	108
Leverano	332	352.2	94	86	103	335	344.0	97	89	107	667	696.2	96	90	102
Lizzanello	250	247.1	101	91	112	244	226.8	108	97	120	494	473.9	104	97	112
Maglie	374	383.6	97	89	106	452	461.9	98	90	106	826	845.6	98	92	103
Martano	276	251.3	110	99	121	289	292.7	99	89	109	565	543.9	104	97	111
Martignano	47	48.7	97	75	123	45	54.8	82	63	105	92	103.5	89	74	106
Matino	295	262.2	112	102	124	310	289.3	107	97	118	605	551.6	110	102	117
Meledugno	203	239.8	85	75	95	221	241.0	92	82	103	424	480.7	88	81	96
Melissano	162	171.0	95	83	108	185	183.7	101	89	114	347	354.8	98	89	107
Melpignano	43	57.4	75	57	97	61	63.8	96	76	118	104	121.3	86	72	101
Miggiano	85	81.7	104	86	125	99	98.4	101	85	119	184	180.0	102	90	115
Minervino di Lecce	115	104.2	110	94	129	107	122.6	87	74	102	222	226.8	98	87	109
Monteroni di Lecce	332	325.9	102	93	112	370	360.2	103	94	112	702	686.1	102	96	109
Montesano Salentino	62	60.7	102	82	126	77	64.4	120	98	144	139	125.1	111	96	128
Morciano di Leuca	108	110.7	98	83	114	140	127.9	110	95	126	248	238.6	104	93	115
Muro Leccese	147	136.4	108	94	124	142	156.2	91	79	105	289	292.5	99	89	109
Nardò	819	796.6	103	97	109	904	858.5	105	100	111	1723	1655.1	104	100	108
Neviano	173	154.5	112	98	127	186	188.0	99	87	112	359	342.5	105	96	114
Nociglia	68	58.6	116	94	142	68	70.5	96	78	118	136	129.1	105	91	121
Novoli	239	232.6	103	92	114	333	300.0	111	101	122	572	532.6	107	100	115
Ortelle	68	66.7	102	83	125	85	82.1	104	86	124	153	148.7	103	90	118
Otranto	116	140.5	83	70	96	118	146.7	80	69	94	234	287.2	81	73	91
Palmariggi	51	47.5	107	84	136	43	43.8	98	75	127	94	91.3	103	86	122
Parabita	271	248.0	109	99	121	288	282.6	102	92	112	559	530.5	105	98	113
Patù	52	47.0	111	87	139	49	47.8	103	80	130	101	94.8	107	90	126
Poggiardo	155	147.2	105	92	120	172	186.0	92	81	105	327	333.2	98	89	108
Porto Cesareo	118	142.9	83	70	96	125	104.3	120	103	139	243	247.2	98	88	109
Presicce-Acquarica	276	276.1	100	90	110	364	337.2	108	99	118	640	613.3	104	98	111
Racale	250	259.4	96	87	107	227	261.3	87	78	97	477	520.7	92	85	99
Ruffano	237	248.5	95	85	106	243	260.0	93	84	104	480	508.4	94	87	102
Salice Salentino	239	222.1	108	96	120	245	226.9	108	97	120	484	448.9	108	100	116

Salve	134	151.8	88	76	102	165	166.9	99	87	113	299	318.7	94	85	103
San Cassiano	66	66.4	99	80	122	68	61.8	110	89	135	134	128.2	105	90	121
San Cesario di Lecce	197	179.4	110	97	124	238	224.7	106	95	118	435	404.1	108	99	117
San Donato di Lecce	143	134.5	106	92	122	146	164.4	89	77	102	289	298.9	97	88	107
San Pietro in Lama	89	88.8	100	83	120	117	120.0	98	83	114	206	208.7	99	88	111
Sanarica	38	38.8	98	73	128	44	40.6	108	83	139	82	79.4	103	85	124
Sannicola	185	173.6	107	94	120	191	200.5	95	84	107	376	374.0	101	92	109
Santa Cesarea Terme	82	85.3	96	79	116	99	101.7	97	82	115	181	186.9	97	85	110
Scorrano	146	165.3	88	77	101	198	168.3	118	104	132	344	333.6	103	94	113
Secil	62	44.3	140	112	173	53	55.4	96	75	120	115	99.7	115	98	135
Sogliano Cavour	104	102.9	101	85	119	112	118.1	95	81	111	216	221.1	98	87	109
Soletto	158	144.4	109	96	125	168	167.6	100	88	114	326	312.0	104	95	115
Specchia	133	120.4	110	95	128	127	130.5	97	84	113	260	250.9	104	93	115
Spongano	90	106.4	85	70	101	109	112.9	97	82	113	199	219.3	91	80	102
Squinzano	379	393.8	96	88	105	454	421.1	108	100	117	833	814.9	102	96	108
Sternatia	69	71.3	97	78	118	77	77.2	100	82	121	146	148.5	98	85	113
Supersano	113	98.4	115	98	134	112	100.9	111	94	130	225	199.2	113	101	126
Surano	49	50.3	98	76	124	46	56.3	82	63	104	95	106.5	89	75	106
Surbo	308	296.4	104	94	114	275	288.6	95	86	105	583	585.0	100	93	107
Taurisano	232	221.5	105	94	117	244	236.7	103	92	115	476	458.2	104	96	112
Taviano	288	311.6	92	84	102	334	333.9	100	91	110	622	645.4	96	90	103
Tiggiano	69	62.5	110	89	135	75	65.1	115	94	140	144	127.6	113	98	130
Trepuzzi	339	367.3	92	84	101	402	373.5	108	99	117	741	740.8	100	94	106
Tricase	401	397.9	101	93	109	461	446.6	103	95	111	862	844.5	102	96	108
Tuglie	147	147.5	100	87	114	156	163.1	96	83	109	303	310.7	98	89	107
Ugento	314	307.1	102	93	112	292	291.7	100	91	110	606	598.8	101	95	108
Uggiano la Chiesa	118	121.0	97	83	114	127	130.5	97	84	113	245	251.5	97	87	108
Veglie	317	348.4	91	83	100	352	374.6	94	86	103	669	723.0	93	87	99
Vernole	200	173.7	115	102	129	225	198.7	113	101	126	425	372.3	114	105	124
Zollino	68	47.6	143	116	175	52	62.8	83	65	104	120	110.4	109	93	127

## Mortalità per Cause Naturali

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	172	147.5	117	102	132	198	196.7	101	89	113	370	344.3	107	98	117
Alezio	151	138.9	109	95	124	169	160.4	105	92	120	320	299.4	107	97	117
Alliste	172	153.6	112	98	127	187	184.7	101	89	114	359	338.3	106	97	116
Andrano	131	122.8	107	92	123	135	149.3	90	78	104	266	272.1	98	88	108
Aradeo	249	239.7	104	93	115	253	267.8	94	85	105	502	507.6	99	92	106
Arnesano	72	87.3	82	67	100	102	103.0	99	83	117	174	190.3	91	80	104
Bagnolo del Salento	38	40.8	93	70	122	40	53.1	75	57	98	78	94.0	83	68	100
Botrugno	91	80.2	113	95	135	89	87.1	102	85	122	180	167.4	108	95	122
Calimera	217	196.6	110	98	123	222	225.1	99	88	110	439	421.8	104	96	113
Campi Salentina	285	273.1	104	94	115	299	300.8	99	90	109	584	573.9	102	95	109
Cannole	38	49.8	76	57	100	50	52.5	95	74	121	88	102.3	86	72	103
Caprarica di Lecce	79	70.9	111	92	134	83	90.7	91	76	110	162	161.7	100	88	114
Carmiano	283	309.2	92	83	101	319	296.6	108	98	118	602	605.8	99	93	106
Carpignano Salentino	86	95.8	90	74	107	99	105.1	94	79	111	185	200.9	92	81	104
Casarano	515	445.5	116	107	124	514	476.6	108	100	116	1029	922.1	112	106	117
Castri di Lecce	73	73.4	100	81	121	88	73.5	120	100	143	161	146.9	110	96	125
Castrignano de' Greci	112	111.5	100	85	117	100	128.9	78	65	92	212	240.5	88	78	99
Castrignano del Capo	158	153.3	103	90	118	166	173.5	96	84	109	324	326.8	99	90	109
Castro	64	69.5	92	74	113	62	77.3	80	64	99	126	146.8	86	74	100
Cavallino	243	232.9	104	94	116	235	234.6	100	90	112	478	467.4	102	95	110
Collepasso	153	177.5	86	75	99	238	211.9	112	101	125	391	389.4	100	92	109
Copertino	579	553.0	105	98	112	612	598.2	102	96	109	1191	1151.2	103	99	109
Corigliano d'Otranto	137	142.2	96	83	111	141	166.5	85	73	97	278	308.7	90	81	99
Corsano	110	124.7	88	75	103	121	137.2	88	75	103	231	261.9	88	79	98
Cursi	95	94.2	101	84	120	114	101.8	112	95	131	209	196.0	107	95	120
Cutrofiano	257	223.4	115	103	128	229	266.9	86	77	96	486	490.3	99	92	107
Diso	89	102.0	87	73	104	127	123.3	103	88	119	216	225.3	96	85	107
Gagliano del Capo	127	116.4	109	94	126	144	140.9	102	89	117	271	257.3	105	95	116
Galatina	638	650.4	98	92	105	748	799.1	94	88	99	1386	1449.5	96	91	100
Galatone	331	358.6	92	84	101	407	385.7	106	97	115	738	744.3	99	93	105
Gallipoli	453	466.6	97	90	105	514	473.5	109	101	117	967	940.1	103	97	108
Giuggianello	30	34.3	88	63	119	50	37.2	135	105	170	80	71.4	112	92	135
Giurdignano	40	44.7	89	68	116	44	44.4	99	76	127	84	89.2	94	78	113
Guagnano	156	190.3	82	72	94	206	190.5	108	96	121	362	380.8	95	87	104
Lecce	2150	2284.2	94	91	98	2565	2673.2	96	93	99	4715	4957.4	95	93	97
Lequile	187	180.3	104	92	117	218	218.2	100	89	112	405	398.5	102	93	110
Leverano	320	338.3	95	86	104	327	333.9	98	89	107	647	672.2	96	90	103
Lizzanello	243	236.6	103	92	114	237	220.0	108	96	120	480	456.6	105	97	113
Maglie	363	369.2	98	90	107	447	448.5	100	92	108	810	817.7	99	93	105
Martano	265	241.8	110	99	121	282	284.1	99	90	110	547	525.9	104	97	112
Martignano	45	46.9	96	74	123	42	53.2	79	60	102	87	100.1	87	72	104
Matino	285	251.7	113	102	125	306	280.9	109	99	120	591	532.5	111	104	119

Melendugno	194	230.2	84	75	95	215	233.9	92	82	103	409	464.0	88	81	96
Melissano	157	164.3	96	83	109	177	178.4	99	87	112	334	342.6	97	89	107
Melpignano	42	55.2	76	58	98	58	62.0	94	74	117	100	117.2	85	72	101
Miggiano	84	78.4	107	89	128	98	95.5	103	86	121	182	173.9	105	92	118
Minervino di Lecce	107	100.3	107	90	125	106	119.1	89	75	105	213	219.4	97	86	109
Monteroni di Lecce	314	312.8	100	91	110	355	349.6	102	93	111	669	662.4	101	95	108
Montesano Salentino	59	58.2	101	81	126	71	62.5	114	92	138	130	120.7	108	93	125
Morciano di Leuca	107	106.8	100	85	118	135	124.2	109	94	125	242	231.0	105	94	117
Muro Leccese	140	131.2	107	92	123	136	151.6	90	77	103	276	282.8	98	88	108
Nardò	790	765.4	103	97	109	886	833.3	106	101	112	1676	1598.7	105	101	109
Neviano	165	148.7	111	97	126	181	182.5	99	87	112	346	331.2	104	95	114
Nociglia	65	56.4	115	93	142	66	68.4	96	78	118	131	124.8	105	90	121
Novoli	227	224.0	101	91	113	325	291.3	112	102	122	552	515.2	107	100	115
Ortelle	68	64.1	106	86	130	84	79.7	105	87	126	152	143.8	106	92	121
Otranto	111	135.0	82	70	96	113	142.4	79	67	93	224	277.4	81	72	90
Palmariggi	45	45.8	98	75	126	42	42.5	99	75	128	87	88.3	98	82	118
Parabita	261	238.5	109	99	121	279	274.3	102	92	112	540	512.9	105	98	113
Patù	51	45.2	113	88	142	45	46.4	97	75	124	96	91.6	105	88	124
Poggiardo	150	141.4	106	92	121	164	180.6	91	79	103	314	322.0	98	89	107
Porto Cesareo	114	137.2	83	71	97	124	101.2	123	105	142	238	238.4	100	89	111
Presicce-Acquarica	267	265.8	100	91	111	351	327.4	107	98	117	618	593.2	104	97	111
Racale	240	248.9	96	86	107	223	253.6	88	78	98	463	502.5	92	85	100
Ruffano	231	238.9	97	86	108	241	252.3	96	86	106	472	491.1	96	89	104
Salice Salentino	226	213.6	106	94	118	238	220.3	108	97	120	464	433.9	107	99	115
Salve	127	146.4	87	74	100	164	162.1	101	89	115	291	308.5	94	85	104
San Cassiano	65	64.0	102	82	125	66	60.0	110	89	135	131	124.0	106	91	122
San Cesario di Lecce	192	172.0	112	99	126	231	218.1	106	95	118	423	390.1	108	100	118
San Donato di Lecce	134	129.2	104	89	120	141	159.6	88	76	102	275	288.8	95	86	105
San Pietro in Lama	87	85.4	102	85	122	113	116.5	97	83	113	200	201.8	99	88	111
Sanarica	37	37.3	99	74	130	43	39.4	109	83	141	80	76.8	104	86	126
Sannicola	177	167.2	106	93	120	187	194.7	96	85	108	364	361.8	101	92	110
Santa Cesarea Terme	79	82.2	96	79	116	98	98.7	99	83	117	177	180.9	98	86	111
Scorrano	139	158.6	88	76	101	193	163.4	118	104	133	332	321.9	103	94	113
Seclì	61	42.5	143	115	177	53	53.8	99	77	124	114	96.3	118	101	138
Sogliano Cavour	103	98.9	104	88	123	109	114.7	95	81	111	212	213.6	99	88	111
Soledo	155	138.9	112	97	127	163	162.7	100	88	114	318	301.6	105	96	116
Specchia	129	115.6	112	96	129	123	126.7	97	83	113	252	242.3	104	93	115
Spongano	82	102.4	80	66	96	103	109.6	94	79	111	185	212.0	87	77	99
Squinzano	367	378.9	97	89	106	436	408.9	107	98	115	803	787.8	102	96	108
Sternatia	68	68.8	99	80	121	74	75.0	99	81	120	142	143.7	99	86	114
Supersano	106	94.3	112	95	132	109	97.9	111	94	131	215	192.2	112	100	125
Surano	48	48.4	99	77	126	46	54.7	84	65	108	94	103.1	91	76	108
Surbo	292	283.4	103	93	114	261	279.9	93	84	103	553	563.3	98	91	105
Taurisano	225	211.8	106	95	119	236	229.6	103	92	114	461	441.4	104	97	113
Taviano	269	299.7	90	81	99	324	324.1	100	91	110	593	623.8	95	89	102
Tiggiano	67	59.9	112	90	137	73	63.1	116	94	141	140	123.0	114	98	131
Trepuzzi	322	353.0	91	83	100	395	362.5	109	100	118	717	715.5	100	94	107

Tricase	389	381.7	102	94	111	448	433.4	103	95	112	837	815.1	103	97	109
Tuglie	142	142.0	100	87	115	149	158.4	94	82	108	291	300.4	97	88	107
Ugento	302	295.0	102	93	113	279	283.2	99	89	109	581	578.1	100	94	108
Uggiano la Chiesa	116	116.6	99	85	116	122	126.7	96	82	112	238	243.3	98	88	109
Veglie	304	334.6	91	82	100	343	363.5	94	86	103	647	698.1	93	87	99
Vernole	192	166.8	115	102	130	215	192.9	111	99	125	407	359.7	113	104	123
Zollino	66	45.7	144	117	177	50	61.0	82	64	104	116	106.7	109	93	127

## Tutti i Tumori

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	65	52.9	123	99	151	50	43.7	114	89	145	115	96.6	119	101	139
Alezio	42	47.8	88	67	114	41	36.5	112	85	146	83	84.2	99	81	118
Alliste	52	53.0	98	77	124	46	42.2	109	84	139	98	95.2	103	86	122
Andrano	42	42.8	98	75	127	23	32.9	70	48	99	65	75.7	86	69	106
Aradeo	88	82.7	106	88	127	50	60.4	83	65	105	138	143.1	96	83	111
Arnesano	23	30.4	76	52	107	20	23.5	85	56	124	43	53.9	80	61	103
Bagnolo del Salento	15	15.0	100	62	154	10	11.8	85	46	144	25	26.8	93	65	131
Botrugno	30	27.8	108	78	147	20	20.1	100	66	145	50	47.8	105	81	132
Calimera	72	68.0	106	86	129	55	51.0	108	85	135	127	119.0	107	92	124
Campi Salentina	95	93.2	102	85	121	55	69.7	79	62	99	150	162.9	92	80	105
Cannole	17	17.5	97	62	145	10	11.9	84	46	142	27	29.4	92	65	126
Caprarica di Lecce	28	24.2	116	82	159	22	19.6	112	76	160	50	43.8	114	89	145
Carmiano	90	106.3	85	71	101	73	71.7	102	83	124	163	178.0	92	80	104
Carpignano Salentino	27	35.4	76	54	105	19	24.5	78	51	114	46	59.9	77	59	98
Casarano	181	157.0	115	102	130	123	116.6	105	90	122	304	273.6	111	101	122
Castri di Lecce	25	25.3	99	69	138	22	17.7	124	84	177	47	43.0	109	84	139
Castrignano de' Greci	44	38.5	114	87	147	23	28.3	81	55	115	67	66.9	100	81	123
Castrignano del Capo	52	51.3	101	79	128	35	39.0	90	66	119	87	90.3	96	80	115
Castro	23	23.5	98	67	139	18	17.6	102	66	152	41	41.1	100	76	129
Cavallino	91	85.0	107	89	127	68	61.7	110	89	135	159	146.8	108	95	124
Collepasso	53	61.1	87	68	109	56	45.6	123	97	153	109	106.8	102	87	120
Copertino	207	198.2	104	93	117	144	144.1	100	87	115	351	342.3	103	94	112
Corigliano d'Otranto	45	49.7	91	70	116	37	38.3	97	72	127	82	88.0	93	77	112
Corsano	35	43.3	81	60	107	26	30.9	84	59	117	61	74.2	82	66	102
Cursi	23	34.3	67	46	95	25	24.5	102	71	142	48	58.8	82	63	104
Cutrofiano	100	78.1	128	108	151	56	61.6	91	72	114	156	139.7	112	97	128
Diso	30	32.9	91	66	124	33	25.7	128	94	172	63	58.6	107	86	133
Gagliano del Capo	45	41.9	107	83	138	39	33.3	117	88	153	84	75.1	112	93	134
Galatina	228	227.4	100	90	112	166	182.8	91	80	103	394	410.2	96	88	104
Galatone	110	126.6	87	74	102	84	91.1	92	76	111	194	217.7	89	79	100
Gallipoli	165	169.4	97	85	111	134	120.4	111	96	128	299	289.8	103	94	114
Giuggianello	14	11.3	124	75	194	11	8.4	131	74	218	25	19.6	127	88	178
Giurdignano	14	16.3	86	52	134	10	11.0	91	49	155	24	27.3	88	61	124
Guagnano	43	63.5	68	52	87	50	43.1	116	90	147	93	106.6	87	73	104
Lecce	742	799.1	93	87	99	649	630.6	103	96	110	1391	1429.7	97	93	102
Lequile	74	64.9	114	93	138	59	50.6	117	93	145	133	115.5	115	99	133
Leverano	114	118.3	96	82	113	84	80.8	104	86	125	198	199.2	99	88	112
Lizzanello	92	84.3	109	91	130	57	56.9	100	79	125	149	141.2	105	92	121
Maglie	131	128.5	102	88	118	111	102.8	108	92	126	242	231.3	105	94	116
Martano	92	84.0	110	91	130	62	63.4	98	78	121	154	147.3	105	91	119
Martignano	21	16.0	132	88	189	9	11.3	80	41	139	30	27.3	110	79	149
Matino	93	90.7	103	86	122	66	68.2	97	78	119	159	159.0	100	87	114



Melendugno	81	82.3	98	81	118	46	57.1	81	62	103	127	139.4	91	78	106
Melissano	56	58.9	95	75	119	40	43.6	92	69	119	96	102.5	94	79	111
Melpignano	11	19.6	56	31	93	13	14.5	90	53	143	24	34.1	70	49	99
Miggiano	25	28.8	87	60	121	17	22.8	75	48	112	42	51.6	81	62	105
Minervino di Lecce	37	35.0	106	79	139	19	26.6	72	47	105	56	61.5	91	72	114
Monteroni di Lecce	110	111.4	99	84	116	74	83.1	89	73	108	184	194.5	95	83	107
Montesano Salentino	23	20.7	111	76	157	16	14.8	108	68	165	39	35.5	110	83	143
Morciano di Leuca	31	35.8	87	63	117	24	27.7	87	60	122	55	63.5	87	68	108
Muro Leccese	47	45.0	105	81	133	32	34.2	94	68	126	79	79.2	100	82	120
Nardò	292	264.8	110	100	121	227	196.3	116	103	129	519	461.1	113	105	121
Neviano	50	50.0	100	78	126	37	39.3	94	70	124	87	89.4	97	81	116
Nociglia	22	20.4	108	73	154	12	15.7	77	44	124	34	36.1	94	69	126
Novoli	62	76.2	81	65	101	64	62.2	103	83	127	126	138.4	91	78	106
Ortelle	26	22.2	117	82	162	16	17.4	92	58	140	42	39.6	106	81	137
Otranto	43	48.4	89	68	114	34	34.9	97	72	130	77	83.3	92	76	112
Palmariggi	20	15.8	126	84	184	7	10.2	68	32	129	27	26.1	104	73	143
Parabita	82	81.8	100	83	120	60	62.3	96	77	119	142	144.1	99	85	113
Patù	24	15.3	157	108	221	13	11.3	115	68	183	37	26.6	139	104	183
Poggiardo	54	49.7	109	85	136	32	40.6	79	57	106	86	90.3	95	79	114
Porto Cesareo	36	49.6	73	54	96	44	28.2	156	120	201	80	77.8	103	85	124
Presicce-Acquarica	84	93.3	90	75	108	64	72.8	88	71	108	148	166.0	89	77	102
Racale	101	86.8	116	98	137	52	60.6	86	67	108	153	147.4	104	90	119
Ruffano	73	81.9	89	73	108	56	58.5	96	76	119	129	140.4	92	79	106
Salice Salentino	80	75.6	106	87	127	45	53.0	85	65	109	125	128.5	97	83	113
Salve	38	49.7	76	57	100	33	35.9	92	67	123	71	85.6	83	67	101
San Cassiano	18	21.6	83	54	123	15	13.8	109	67	168	33	35.4	93	68	125
San Cesario di Lecce	77	62.4	123	101	149	55	50.2	110	86	137	132	112.6	117	101	135
San Donato di Lecce	52	46.4	112	88	141	47	37.1	127	98	162	99	83.5	119	100	140
San Pietro in Lama	34	30.3	112	83	150	34	25.9	131	97	175	68	56.2	121	98	148
Sanarica	21	13.2	159	107	229	11	9.3	118	66	195	32	22.5	142	103	191
Sannicola	63	57.0	110	89	136	34	43.2	79	58	105	97	100.2	97	81	115
Santa Cesarea Terme	25	29.0	86	60	120	23	22.1	104	71	147	48	51.1	94	73	119
Scorrano	47	55.3	85	66	108	45	39.6	114	87	146	92	94.9	97	81	115
Seclì	19	15.0	127	83	186	8	12.5	64	32	115	27	27.5	98	69	135
Sogliano Cavour	47	34.9	135	104	172	29	26.8	108	77	147	76	61.7	123	101	149
Soletto	56	48.4	116	92	145	36	36.9	98	73	129	92	85.3	108	90	128
Specchia	52	40.0	130	102	164	34	29.3	116	85	154	86	69.4	124	103	148
Spongano	34	34.0	100	73	133	31	24.8	125	91	169	65	58.8	111	89	136
Squinzano	117	131.7	89	76	104	104	95.7	109	92	128	221	227.4	97	87	109
Sternatia	28	23.6	119	84	163	14	17.3	81	49	127	42	40.8	103	78	133
Supersano	33	34.1	97	71	129	17	24.7	69	44	103	50	58.8	85	66	108
Surano	16	16.1	100	62	151	7	12.4	56	26	106	23	28.5	81	55	114
Surbo	119	99.6	119	102	139	63	70.4	89	72	110	182	170.0	107	94	121
Taurisano	85	78.9	108	89	129	51	59.3	86	67	109	136	138.2	98	85	113
Taviano	87	105.9	82	68	98	67	76.0	88	71	108	154	181.9	85	74	97
Tiggiano	16	21.4	75	47	113	22	15.1	145	98	207	38	36.6	104	78	136
Trepuzzi	111	123.4	90	76	105	92	88.1	104	87	124	203	211.4	96	85	108

Tricase	136	136.0	100	86	115	129	103.0	125	108	145	265	239.0	111	100	123
Tuglie	46	48.6	95	73	121	29	35.5	82	58	111	75	84.1	89	73	108
Ugento	116	104.5	111	95	130	69	70.5	98	79	120	185	175.0	106	93	119
Uggiano la Chiesa	29	41.4	70	50	95	26	29.4	88	62	123	55	70.8	78	61	97
Veglie	106	115.6	92	78	108	73	83.3	88	71	106	179	198.9	90	79	102
Vernole	79	60.4	131	108	158	53	46.1	115	90	145	132	106.5	124	107	143
Zollino	31	17.0	182	132	246	15	14.0	107	66	165	46	31.1	148	114	189

Tumore dello Stomaco

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	3	2.2	140	38	361	0	1.7				3	3.8	79	22	204
Alezio	0	1.9				0	1.4				0	3.3			
Alliste	<3	2.2				<3	1.6				<3	3.8			
Andrano	3	1.8	171	47	442	<3	1.3				4	3.0	133	45	305
Aradeo	3	3.4	89	24	231	<3	2.3				5	5.7	88	35	186
Arnesano	3	1.2	241	66	623	0	0.9				3	2.1	141	38	364
Bagnolo del Salento	0	0.6				0	0.4				0	1.1			
Botrugno	<3	1.1				<3	0.8				3	1.9	159	43	412
Calimera	3	2.7	109	30	283	<3	1.9				5	4.7	107	42	225
Campi Salentina	3	3.8	79	22	204	3	2.6	114	31	294	6	6.4	93	41	184
Cannole	3	0.7	425	116	1098	<3	0.5				4	1.2	344	118	788
Caprarica di Lecce	<3	1.0				<3	0.7				3	1.7	173	47	448
Carmiano	4	4.3	92	32	211	<3	2.7				6	7.0	85	37	168
Carpignano Salentino	3	1.4	208	57	538	<3	0.9				4	2.4	169	58	387
Casarano	13	6.4	204	120	324	6	4.4	137	60	271	19	10.8	177	116	259
Castri di Lecce	0	1.0				<3	0.7				<3	1.7			
Castrignano de' Greci	<3	1.6				0	1.1				<3	2.6			
Castrignano del Capo	6	2.1	288	125	569	0	1.5				6	3.6	168	73	332
Castro	<3	1.0				<3	0.7				3	1.6	183	50	474
Cavallino	<3	3.5				3	2.3	132	36	341	4	5.8	69	24	159
Collepasso	3	2.5	121	33	313	<3	1.8				5	4.2	118	47	248
Copertino	8	8.0	100	50	180	9	5.4	167	87	291	17	13.4	127	81	190
Corigliano d'Otranto	<3	2.0				0	1.4				<3	3.5			
Corsano	<3	1.8				<3	1.2				<3	2.9			
Cursi	<3	1.4				<3	0.9				<3	2.3			
Cutrofiano	5	3.2	157	62	330	3	2.3	128	35	332	8	5.5	145	72	262
Diso	<3	1.3				0	1.0				<3	2.3			
Gagliano del Capo	0	1.7				0	1.3				0	3.0			
Galatina	13	9.3	141	83	223	4	6.9	58	20	132	17	16.2	105	67	158
Galatone	<3	5.2				6	3.4	175	76	345	8	8.6	93	46	168
Gallipoli	9	6.9	131	68	228	3	4.5	66	18	171	12	11.4	105	61	170
Giuggianello	0	0.5				<3	0.3				<3	0.8			
Giurdignano	0	0.7				0	0.4				0	1.1			
Guagnano	<3	2.6				3	1.6	182	50	471	5	4.2	119	47	249
Lecce	22	32.5	68	46	97	23	23.9	96	66	137	45	56.3	80	61	102
Lequile	3	2.6	114	31	294	<3	1.9				5	4.5	110	43	232
Leverano	7	4.8	146	68	274	4	3.0	132	45	302	11	7.8	140	79	232
Lizzanello	4	3.5	116	40	265	5	2.1	238	94	499	9	5.6	162	85	283
Maglie	6	5.2	115	50	226	<3	3.9				8	9.1	88	44	158
Martano	3	3.4	88	24	228	3	2.4	124	34	322	6	5.8	103	45	204
Martignano	0	0.6				<3	0.4				<3	1.1			
Matino	3	3.7	81	22	210	5	2.6	194	76	408	8	6.3	128	63	230

Melendugno	4	3.4	119	41	272	<3	2.1				6	5.5	109	47	215
Melissano	4	2.4	167	57	383	0	1.6				4	4.0	99	34	227
Melpignano	<3	0.8				0	0.5				<3	1.3			
Miggiano	0	1.2				0	0.9				0	2.0			
Minervino di Lecce	<3	1.4				<3	1.0				3	2.4	123	34	318
Monteroni di Lecce	4	4.5	88	30	202	6	3.1	192	84	379	10	7.7	131	71	222
Montesano Salentino	0	0.9				<3	0.6				<3	1.4			
Morciano di Leuca	0	1.4				<3	1.1				<3	2.5			
Muro Leccese	<3	1.8				3	1.3	232	63	600	5	3.1	160	63	336
Nardò	11	10.8	102	57	169	7	7.4	95	44	178	18	18.2	99	64	147
Neviano	<3	2.0				<3	1.5				4	3.5	113	39	259
Nociglia	0	0.8				0	0.6				0	1.4			
Novoli	3	3.1	97	26	251	4	2.4	169	58	386	7	5.5	128	60	241
Ortelle	<3	0.9				0	0.7				<3	1.6			
Otranto	3	2.0	151	41	392	0	1.3				3	3.3	91	25	236
Palmariggi	<3	0.6				0	0.4				<3	1.0			
Parabita	5	3.3	151	60	318	<3	2.4				7	5.7	124	58	232
Patù	<3	0.6				<3	0.4				3	1.1	285	78	737
Poggiardo	<3	2.0				<3	1.5				<3	3.6			
Porto Cesareo	<3	2.0				<3	1.0				3	3.0	99	27	255
Presicce-Acquarica	<3	3.8				<3	2.8				<3	6.5			
Racale	<3	3.5				<3	2.3				3	5.8	52	14	134
Ruffano	<3	3.3				<3	2.2				3	5.5	54	15	140
Salice Salentino	4	3.1	130	44	297	0	2.0				4	5.1	79	27	180
Salve	0	2.0				0	1.4				0	3.4			
San Cassiano	0	0.9				3	0.5	576	157	1489	3	1.4	215	59	555
San Cesario di Lecce	4	2.5	158	54	362	<3	1.9				6	4.4	136	59	268
San Donato di Lecce	<3	1.9				<3	1.4				3	3.3	91	25	235
San Pietro in Lama	<3	1.2				<3	1.0				<3	2.2			
Sanarica	0	0.5				0	0.4				0	0.9			
Sannicola	3	2.3	130	35	335	3	1.7	181	49	468	6	4.0	151	66	298
Santa Cesarea Terme	<3	1.2				0	0.8				<3	2.0			
Scorrano	<3	2.3				3	1.5	204	56	526	4	3.7	107	36	244
Secli	<3	0.6				<3	0.5				3	1.1	278	76	718
Sogliano Cavour	<3	1.4				0	1.0				<3	2.4			
Soletto	4	2.0	203	69	464	0	1.4				4	3.4	119	41	272
Specchia	0	1.7				0	1.1				0	2.8			
Spongano	0	1.4				0	0.9				0	2.3			
Squinzano	8	5.4	149	74	269	<3	3.6				10	9.0	111	60	189
Sternatia	<3	1.0				<3	0.7				<3	1.6			
Supersano	<3	1.4				0	0.9				<3	2.3			
Surano	<3	0.7				0	0.5				<3	1.1			
Surbo	5	4.1	122	48	257	5	2.6	192	76	404	10	6.7	149	81	254
Taurisano	6	3.2	186	81	367	4	2.2	182	62	416	10	5.4	184	100	313
Taviano	<3	4.3				<3	2.9				3	7.1	42	11	108
Tiggiano	0	0.9				0	0.6				0	1.4			
Trepuzzi	<3	5.0				8	3.3	242	120	437	9	8.3	108	56	188

Tricase	5	5.5	90	36	190	5	3.9	129	51	272	10	9.4	106	58	180
Tuglie	0	2.0				0	1.4				0	3.3			
Ugento	5	4.3	117	46	246	0	2.6				5	6.9	73	29	152
Uggiano la Chiesa	<3	1.7				<3	1.1				3	2.8	108	29	279
Veglie	6	4.7	127	55	251	3	3.2	95	26	246	9	7.9	114	60	200
Vernole	5	2.5	202	80	425	<3	1.7				7	4.2	166	78	312
Zollino	0	0.7				0	0.5				0	1.2			

Tumore del Colonretto

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	4	5.2	77	26	177	9	5.3	168	88	294	13	10.5	123	73	196
Alezio	3	4.7	64	17	166	5	4.4	113	44	237	8	9.1	88	44	158
Alliste	8	5.2	154	77	278	6	5.1	117	51	231	14	10.3	136	82	212
Andrano	<3	4.2				4	4.0	99	34	227	6	8.2	73	32	144
Aradeo	7	8.1	86	40	162	4	7.4	54	19	124	11	15.5	71	40	118
Arnesano	4	3.0	134	46	307	4	2.8	141	48	322	8	5.8	137	68	248
Bagnolo del Salento	0	1.5				<3	1.4				<3	2.9			
Botrugno	3	2.7	110	30	285	<3	2.5				5	5.2	96	38	203
Calimera	8	6.7	120	60	216	7	6.2	112	53	211	15	12.9	116	72	179
Campi Salentina	15	9.1	164	101	253	9	8.5	106	55	185	24	17.6	136	94	192
Cannole	3	1.7	175	48	451	<3	1.5				4	3.2	126	43	288
Caprarica di Lecce	3	2.4	126	34	326	4	2.4	164	56	376	7	4.8	145	68	273
Carmiano	9	10.4	86	45	151	9	8.6	105	55	183	18	19.0	95	61	140
Carpignano Salentino	3	3.5	86	24	223	5	3.0	168	66	354	8	6.4	124	62	224
Casarano	12	15.4	78	45	126	17	13.9	122	78	183	29	29.3	99	71	135
Castri di Lecce	<3	2.5				3	2.1	141	38	365	5	4.6	108	43	228
Castrignano de' Greci	<3	3.8				<3	3.5				3	7.3	41	11	107
Castrignano del Capo	5	5.0	99	39	209	3	4.8	63	17	162	8	9.8	81	41	147
Castro	<3	2.3				3	2.1	140	38	362	4	4.4	90	31	206
Cavallino	9	8.3	108	56	188	7	7.1	98	46	184	16	15.5	103	65	157
Collepasso	4	6.0	67	23	153	8	5.7	141	70	254	12	11.7	103	59	167
Copertino	23	19.4	118	81	168	22	17.3	127	86	181	45	36.7	122	94	157
Corigliano d'Otranto	5	4.9	103	40	216	3	4.7	64	18	167	8	9.5	84	42	152
Corsano	5	4.3	118	46	247	3	3.7	80	22	207	8	8.0	100	50	181
Cursi	4	3.4	119	41	273	4	3.0	135	46	310	8	6.3	127	63	229
Cutrofiano	5	7.7	65	26	137	10	7.5	133	72	226	15	15.2	99	61	152
Diso	<3	3.2				<3	3.2				4	6.5	62	21	142
Gagliano del Capo	<3	4.1				5	4.0	124	49	261	7	8.1	86	40	162
Galatina	15	22.3	67	41	104	16	22.3	72	45	109	31	44.6	70	50	94
Galatone	12	12.4	97	56	157	10	11.0	91	49	154	22	23.4	94	64	134
Gallipoli	16	16.6	96	60	146	17	14.3	119	76	179	33	30.8	107	78	143
Giuggianello	3	1.1	272	74	702	<3	1.0				4	2.1	188	64	429
Giurdignano	<3	1.6				<3	1.3				4	2.9	138	47	316
Guagnano	8	6.2	129	64	232	10	5.3	189	102	320	18	11.5	156	101	232
Lecce	76	78.3	97	79	117	62	76.2	81	65	100	138	154.6	89	77	103
Lequile	12	6.4	188	109	305	8	6.1	131	65	237	20	12.5	161	106	233
Leverano	6	11.6	52	23	102	11	9.7	113	64	188	17	21.3	80	51	120
Lizzanello	9	8.3	109	57	190	8	6.6	121	60	218	17	14.9	114	73	171
Maglie	14	12.6	111	67	174	19	12.5	152	99	223	33	25.1	131	96	176
Martano	14	8.2	170	103	265	11	7.8	141	79	234	25	16.0	156	108	218
Martignano	3	1.6	192	52	495	0	1.4				3	3.0	101	28	261
Matino	6	8.9	68	29	133	8	8.2	97	49	176	14	17.1	82	50	128

Melendugno	7	8.1	87	41	163	4	6.8	59	20	134	11	14.9	74	41	122
Melissano	5	5.8	87	34	182	<3	5.2				6	11.0	55	24	108
Melpignano	0	1.9				4	1.8	228	78	521	4	3.7	109	37	249
Miggiano	<3	2.8				<3	2.7				4	5.6	72	25	165
Minervino di Lecce	<3	3.4				<3	3.3				4	6.7	60	20	137
Monteroni di Lecce	7	10.9	64	30	120	9	10.0	90	47	157	16	20.9	76	48	116
Montesano Salentino	3	2.0	147	40	381	3	1.8	169	46	438	6	3.8	158	69	311
Morciano di Leuca	6	3.5	171	74	337	3	3.4	87	24	226	9	7.0	129	68	226
Muro Leccese	5	4.4	113	45	238	3	4.2	72	20	185	8	8.6	93	46	168
Nardò	35	26.0	135	100	179	32	23.7	135	98	182	67	49.6	135	109	165
Neviano	4	4.9	81	28	186	5	4.9	103	40	216	9	9.8	92	48	160
Nociglia	3	2.0	150	41	388	0	1.9				3	3.9	77	21	199
Novoli	11	7.5	147	83	244	7	7.7	91	43	170	18	15.2	119	77	176
Ortelle	3	2.2	138	37	355	<3	2.2				5	4.3	115	45	242
Otranto	5	4.7	105	41	221	4	4.1	97	33	221	9	8.9	101	53	177
Palmariggi	<3	1.6				<3	1.2				3	2.8	107	29	277
Parabita	10	8.0	125	68	211	11	7.6	145	81	240	21	15.6	134	90	194
Patù	<3	1.5				<3	1.4				3	2.9	105	29	272
Poggiardo	4	4.9	82	28	188	<3	5.0				5	9.8	51	20	107
Porto Cesareo	0	4.9				<3	3.2				<3	8.1			
Presicce-Acquarica	13	9.1	142	84	226	7	9.0	78	37	147	20	18.1	110	73	160
Racale	12	8.5	141	81	228	5	7.3	69	27	145	17	15.8	108	69	162
Ruffano	<3	8.0				4	7.1	56	19	129	6	15.1	40	17	78
Salice Salentino	9	7.4	122	63	212	5	6.4	79	31	165	14	13.8	102	62	159
Salve	4	4.9	82	28	188	<3	4.4				5	9.3	54	21	113
San Cassiano	0	2.1				<3	1.7				<3	3.8			
San Cesario di Lecce	5	6.1	82	32	172	9	6.1	148	77	259	14	12.2	115	69	180
San Donato di Lecce	9	4.5	198	103	345	7	4.5	156	73	292	16	9.0	177	111	269
San Pietro in Lama	6	3.0	203	88	401	<3	3.2				7	6.2	114	53	214
Sanarica	<3	1.3				3	1.1	265	72	684	5	2.4	206	81	433
Sannicola	3	5.6	54	15	139	5	5.3	94	37	197	8	10.9	73	36	132
Santa Cesarea Terme	<3	2.8				<3	2.7				3	5.6	54	15	139
Scorrano	10	5.4	184	100	312	4	4.7	85	29	194	14	10.2	138	83	216
Secli	0	1.5				0	1.5				0	3.0			
Sogliano Cavour	3	3.4	88	24	227	5	3.3	154	61	323	8	6.7	120	60	216
Soleto	4	4.7	84	29	193	4	4.5	89	30	203	8	9.2	86	43	156
Specchia	5	3.9	128	50	269	<3	3.6				7	7.5	94	44	176
Spongano	<3	3.3				4	3.0	132	45	303	5	6.4	79	31	165
Squinzano	9	12.9	70	36	122	17	11.6	147	93	220	26	24.5	106	74	147
Sternatia	0	2.3				<3	2.1				<3	4.4			
Supersano	3	3.3	90	24	232	5	2.9	170	67	358	8	6.3	127	63	230
Surano	0	1.6				<3	1.5				<3	3.1			
Surbo	15	9.8	153	95	236	4	8.2	49	17	111	19	18.0	106	69	155
Taurisano	8	7.7	103	51	187	9	7.0	129	67	225	17	14.7	116	74	173
Taviano	15	10.4	144	89	222	7	9.2	76	36	143	22	19.6	112	76	160
Tiggiano	0	2.1				0	1.8				0	3.9			
Trepuzzi	13	12.1	107	64	171	9	10.5	85	45	149	22	22.6	97	66	139



Tricase	14	13.3	105	63	164	18	12.4	146	94	216	32	25.7	124	91	167
Tuglie	7	4.8	147	69	276	3	4.4	69	19	178	10	9.1	110	60	186
Ugento	7	10.2	68	32	128	7	8.4	84	39	157	14	18.6	75	45	118
Uggiano la Chiesa	<3	4.1				0	3.6				<3	7.6			
Veglie	7	11.3	62	29	116	12	10.1	119	68	192	19	21.5	89	58	130
Vernole	9	5.9	152	79	266	7	5.6	126	59	236	16	11.5	139	87	212
Zollino	<3	1.7				<3	1.7				3	3.4	89	24	230

Tumore del Fegato

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	8	2.9	278	138	502	<3	1.6				10	4.5	224	122	381
Alezio	<3	2.6				<3	1.3				<3	3.9			
Alliste	<3	2.9				<3	1.5				4	4.4	91	31	209
Andrano	3	2.3	130	35	336	0	1.2				3	3.5	86	24	223
Aradeo	3	4.4	68	19	175	0	2.2				3	6.6	46	12	118
Arnesano	<3	1.6				<3	0.8				<3	2.5			
Bagnolo del Salento	3	0.8	364	99	940	<3	0.4				4	1.2	322	110	737
Botrugno	<3	1.5				<3	0.7				<3	2.2			
Calimera	<3	3.6				3	1.9	161	44	417	5	5.5	91	36	192
Campi Salentina	4	5.0	81	28	184	<3	2.5				6	7.5	80	35	158
Cannole	0	0.9				0	0.4				0	1.4			
Caprarica di Lecce	<3	1.3				0	0.7				<3	2.0			
Carmiano	3	5.7	53	14	137	<3	2.6				4	8.2	48	17	111
Carpignano Salentino	0	1.9				<3	0.9				<3	2.8			
Casarano	8	8.5	94	47	170	6	4.2	144	63	284	14	12.7	111	67	173
Castri di Lecce	0	1.4				0	0.6				0	2.0			
Castrignano de' Greci	3	2.1	146	40	377	3	1.0	292	80	755	6	3.1	194	85	384
Castrignano del Capo	<3	2.7				<3	1.4				4	4.1	97	33	222
Castro	<3	1.3				0	0.6				<3	1.9			
Cavallino	11	4.7	233	131	386	4	2.1	188	64	430	15	6.8	219	135	337
Collepasso	3	3.3	92	25	238	<3	1.7				4	4.9	82	28	187
Copertino	13	10.8	121	71	192	<3	5.2				15	16.0	94	58	144
Corigliano d'Otranto	3	2.7	112	31	289	5	1.4	365	144	767	8	4.0	198	98	357
Corsano	0	2.3				0	1.1				0	3.4			
Cursi	<3	1.9				<3	0.9				3	2.8	109	30	282
Cutrofiano	6	4.2	142	62	281	3	2.2	134	37	347	9	6.4	140	73	244
Diso	<3	1.7				<3	0.9				4	2.6	151	52	346
Gagliano del Capo	5	2.3	218	86	458	<3	1.2				7	3.5	200	94	377
Galatina	13	12.3	106	63	168	6	6.6	91	40	179	19	18.9	101	66	148
Galatone	10	6.9	146	79	248	<3	3.2				12	10.1	119	69	193
Gallipoli	10	9.3	108	58	182	6	4.3	139	61	275	16	13.6	118	74	179
Giuggianello	<3	0.6				0	0.3				<3	0.9			
Giurdignano	<3	0.9				0	0.4				<3	1.3			
Guagnano	<3	3.3				<3	1.6				4	4.9	82	28	187
Lecce	36	43.1	83	62	110	23	22.8	101	69	143	59	65.9	90	71	111
Lequile	3	3.6	84	23	218	3	1.8	166	45	430	6	5.4	112	49	221
Leverano	6	6.4	94	41	186	<3	2.9				7	9.3	75	35	142
Lizzanello	3	4.6	65	18	168	<3	2.0				5	6.6	76	30	159
Maglie	6	6.9	87	38	171	5	3.7	135	53	283	11	10.6	103	58	171
Martano	4	4.5	89	30	204	3	2.3	132	36	340	7	6.8	103	48	194
Martignano	0	0.8				0	0.4				0	1.3			
Matino	8	5.0	162	80	292	<3	2.4				10	7.4	135	73	230

Melendugno	5	4.5	111	44	234	<3	2.0				6	6.5	92	40	182
Melissano	3	3.2	94	25	242	<3	1.6				5	4.8	105	41	220
Melpignano	<3	1.1				0	0.5				<3	1.6			
Miggiano	<3	1.6				0	0.8				<3	2.4			
Minervino di Lecce	0	1.9				0	1.0				0	2.8			
Monteroni di Lecce	10	6.1	165	89	280	4	3.0	134	46	306	14	9.0	155	94	242
Montesano Salentino	<3	1.1				<3	0.5				4	1.6	244	83	558
Morciano di Leuca	<3	1.9				<3	1.1				<3	2.9			
Muro Leccese	4	2.4	167	57	381	<3	1.2				6	3.6	165	72	325
Nardò	20	14.2	140	93	204	7	7.0	100	47	187	27	21.3	127	90	175
Neviano	<3	2.6				<3	1.4				<3	4.1			
Nociglia	0	1.1				0	0.6				0	1.7			
Novoli	3	4.1	74	20	191	<3	2.3				5	6.3	79	31	166
Ortelle	<3	1.2				0	0.6				<3	1.8			
Otranto	<3	2.6				0	1.2				<3	3.9			
Palmariggi	<3	0.8				0	0.4				<3	1.2			
Parabita	3	4.4	69	19	177	4	2.3	177	61	405	7	6.6	106	50	198
Patù	<3	0.8				<3	0.4				<3	1.2			
Poggiardo	<3	2.7				4	1.4	277	94	633	5	4.1	121	48	254
Porto Cesareo	<3	2.7				0	1.0				<3	3.7			
Presicce-Acquarica	4	5.0	80	27	183	3	2.7	113	31	291	7	7.7	91	43	172
Racale	6	4.7	128	56	253	3	2.2	139	38	359	9	6.8	131	69	229
Ruffano	5	4.4	114	45	240	<3	2.1				6	6.5	93	40	183
Salice Salentino	<3	4.1				<3	1.9				3	6.0	50	14	130
Salve	6	2.6	229	100	452	0	1.3				6	3.9	153	66	301
San Cassiano	0	1.1				0	0.5				0	1.6			
San Cesario di Lecce	<3	3.4				<3	1.8				3	5.2	57	16	148
San Donato di Lecce	<3	2.5				<3	1.3				<3	3.9			
San Pietro in Lama	<3	1.6				0	0.9				<3	2.6			
Sanarica	<3	0.7				0	0.3				<3	1.0			
Sannicola	4	3.0	132	45	302	<3	1.6				5	4.6	108	43	228
Santa Cesarea Terme	<3	1.6				<3	0.8				<3	2.4			
Scorrano	0	3.0				<3	1.4				<3	4.4			
Secli	3	0.8	370	101	957	0	0.5				3	1.3	235	64	609
Sogliano Cavour	7	1.9	372	174	698	<3	1.0				9	2.9	315	164	549
Soledo	<3	2.6				<3	1.3				4	3.9	101	35	232
Specchia	4	2.1	186	64	426	3	1.0	291	79	753	7	3.2	220	103	414
Spongano	3	1.8	167	46	431	<3	0.9				4	2.7	149	51	340
Squinzano	<3	7.1				0	3.4				<3	10.5			
Sternatia	<3	1.3				0	0.6				<3	1.9			
Supersano	<3	1.9				<3	0.9				<3	2.8			
Surano	<3	0.8				<3	0.5				3	1.3	231	63	596
Surbo	<3	5.4				<3	2.5				4	7.9	51	17	116
Taurisano	8	4.4	183	91	330	3	2.1	142	39	367	11	6.5	169	95	281
Taviano	<3	5.7				5	2.7	182	72	383	6	8.5	71	31	140
Tiggiano	<3	1.2				0	0.5				<3	1.7			
Trepuzzi	5	6.7	75	30	158	3	3.2	95	26	246	8	9.8	82	41	147

Tricase	9	7.4	122	63	212	8	3.7	217	108	392	17	11.1	153	98	230
Tuglie	<3	2.6				<3	1.3				<3	3.9			
Ugento	9	5.7	159	83	277	<3	2.5				11	8.2	134	75	223
Uggiano la Chiesa	<3	2.2				<3	1.1				3	3.3	91	25	235
Veglie	7	6.2	113	53	212	0	3.0				7	9.2	76	36	143
Vernole	4	3.3	121	41	277	<3	1.7				5	5.0	101	40	212
Zollino	<3	0.9				0	0.5				<3	1.4			

Tumore del Polmone

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	18	15.0	120	77	178	<3	4.2				20	19.2	104	69	151
Alezio	10	13.3	75	41	128	5	3.5	141	56	297	15	16.8	89	55	137
Alliste	11	14.7	75	42	124	6	4.1	147	64	290	17	18.8	90	58	136
Andrano	14	12.0	117	71	183	5	3.2	157	62	329	19	15.2	125	82	184
Aradeo	30	23.1	130	94	177	6	5.9	103	45	202	36	28.9	125	92	164
Arnesano	3	8.5	35	10	92	<3	2.3				4	10.7	37	13	85
Bagnolo del Salento	4	4.3	93	32	213	<3	1.1				6	5.4	110	48	217
Botrugno	8	7.8	103	51	185	3	2.0	153	42	396	11	9.7	113	63	187
Calimera	20	19.0	105	70	153	4	4.9	81	28	185	24	23.9	100	69	141
Campi Salentina	24	25.9	93	64	130	5	6.8	73	29	154	29	32.7	89	63	121
Cannole	<3	5.0				<3	1.2				3	6.1	49	13	127
Caprarica di Lecce	8	6.7	119	59	214	3	1.9	160	44	414	11	8.6	128	72	212
Carmiano	22	29.6	74	50	106	5	7.1	71	28	148	27	36.7	74	52	102
Carpignano Salentino	10	10.3	98	53	165	<3	2.4				12	12.7	95	55	153
Casarano	50	44.0	114	89	144	7	11.6	60	28	113	57	55.6	102	81	128
Castri di Lecce	5	7.0	71	28	150	<3	1.8				6	8.8	68	30	135
Castrignano de' Greci	14	10.7	130	79	204	6	2.7	220	96	435	20	13.5	149	98	216
Castrignano del Capo	9	14.1	64	33	112	<3	3.8				11	17.9	62	35	102
Castro	7	6.5	107	50	202	3	1.7	175	48	452	10	8.2	121	66	206
Cavallino	21	24.1	87	58	126	11	6.3	176	99	291	32	30.3	106	77	142
Collepasso	23	17.1	134	92	190	4	4.4	91	31	209	27	21.5	125	89	173
Copertino	48	56.2	85	66	109	10	14.3	70	38	119	58	70.5	82	65	102
Corigliano d'Otranto	15	13.9	108	66	166	4	3.8	107	36	244	19	17.7	108	70	158
Corsano	8	12.0	67	33	120	3	3.0	100	27	259	11	15.0	73	41	121
Cursi	3	9.8	31	8	79	<3	2.4				4	12.2	33	11	75
Cutrofiano	33	21.9	151	110	202	4	6.0	66	23	152	37	27.9	133	99	174
Diso	12	8.9	135	78	219	4	2.4	165	56	376	16	11.3	141	89	215
Gagliano del Capo	11	11.9	93	52	153	5	3.3	153	60	322	16	15.1	106	66	161
Galatina	70	63.7	110	89	134	13	17.8	73	43	116	83	81.6	102	84	122
Galatone	33	35.7	93	68	124	9	9.0	100	52	174	42	44.7	94	71	122
Gallipoli	47	48.3	97	75	124	12	12.2	99	57	160	59	60.5	98	78	121
Giuggianello	5	3.1	163	64	342	<3	0.8				6	3.9	155	67	305
Giurdignano	4	4.7	86	29	197	0	1.1				4	5.7	70	24	159
Guagnano	13	17.6	74	44	118	5	4.2	119	47	250	18	21.8	83	53	123
Lecce	204	224.0	91	81	102	80	62.0	129	106	155	284	286.0	99	90	110
Lequile	15	18.3	82	50	126	3	4.9	61	17	158	18	23.2	77	50	115
Leverano	27	33.2	81	57	112	8	8.0	100	50	181	35	41.2	85	63	113
Lizzanello	32	23.6	136	99	182	6	5.7	105	46	207	38	29.3	130	97	170
Maglie	26	36.0	72	51	100	16	10.0	159	100	242	42	46.1	91	69	118
Martano	20	23.5	85	56	124	<3	6.1				22	29.6	74	50	106
Martignano	10	4.4	226	123	384	<3	1.1				11	5.5	200	112	331
Matino	30	25.8	116	84	158	3	6.8	44	12	114	33	32.6	101	74	135

Melendugno	19	23.3	82	53	120	6	5.7	105	46	208	25	29.0	86	60	121
Melissano	11	16.7	66	37	109	5	4.3	115	45	242	16	21.0	76	48	116
Melpignano	<3	5.5				4	1.4	282	96	644	6	7.0	86	37	170
Miggiano	8	8.3	97	48	174	0	2.2				8	10.5	76	38	137
Minervino di Lecce	17	9.8	173	110	259	3	2.6	116	32	300	20	12.4	161	107	234
Monteroni di Lecce	40	31.4	127	96	166	4	8.2	49	17	112	44	39.6	111	85	143
Montesano Salentino	7	5.8	120	56	225	<3	1.5				9	7.3	123	64	215
Morciano di Leuca	9	9.9	91	48	159	<3	2.7				11	12.5	88	49	145
Muro Leccese	15	12.5	120	74	185	7	3.3	212	99	398	22	15.8	139	94	199
Nardò	92	73.7	125	104	148	26	19.3	134	94	187	118	93.0	127	108	148
Neviano	15	13.8	109	67	168	<3	3.8				16	17.5	91	57	139
Nociglia	4	5.8	69	23	157	3	1.5	195	53	504	7	7.4	95	45	179
Novoli	15	21.1	71	44	109	7	5.9	119	56	224	22	27.0	81	55	116
Ortelle	9	6.2	145	76	254	3	1.7	180	49	466	12	7.9	153	88	248
Otranto	14	13.7	102	62	159	3	3.5	86	23	222	17	17.2	99	63	148
Palmariggi	4	4.4	90	31	207	<3	1.0				5	5.4	92	36	194
Parabita	21	22.7	93	62	133	5	6.1	83	33	174	26	28.8	90	63	125
Patù	7	4.2	166	78	312	<3	1.1				8	5.3	150	74	270
Poggiardo	25	14.0	179	124	250	4	4.0	101	34	231	29	17.9	162	116	220
Porto Cesareo	10	14.1	71	38	120	4	2.9	139	47	317	14	17.0	82	50	129
Presicce-Acquarica	26	26.3	99	69	137	4	7.0	57	20	131	30	33.3	90	65	122
Racale	27	24.2	112	79	154	3	6.0	50	14	130	30	30.2	99	72	135
Ruffano	23	22.7	101	69	143	8	5.7	140	70	253	31	28.4	109	79	147
Salice Salentino	21	21.4	98	66	141	0	5.3				21	26.7	79	53	113
Salve	11	13.8	79	45	132	3	3.5	86	23	222	14	17.3	81	49	126
San Cassiano	5	6.0	83	33	175	0	1.4				5	7.4	68	27	143
San Cesario di Lecce	19	17.7	107	70	158	5	4.9	103	41	216	24	22.6	106	73	150
San Donato di Lecce	17	13.2	129	82	194	9	3.6	247	129	430	26	16.8	155	108	215
San Pietro in Lama	11	8.6	128	72	212	3	2.5	120	33	310	14	11.1	126	76	197
Sanarica	10	3.7	267	145	453	<3	0.9				11	4.7	235	132	390
Sannicola	11	15.9	69	39	115	0	4.2				11	20.0	55	31	91
Santa Cesarea Terme	10	8.2	122	66	207	5	2.1	233	92	490	15	10.3	145	89	223
Scorrano	17	15.4	110	70	165	3	3.9	77	21	198	20	19.3	103	69	150
Secli	6	4.2	143	62	282	<3	1.2				7	5.4	129	61	243
Sogliano Cavour	12	9.8	122	70	198	<3	2.6				14	12.5	112	68	176
Soledo	16	13.6	118	74	179	<3	3.6				18	17.1	105	68	156
Specchia	12	11.2	107	62	174	3	2.9	103	28	266	15	14.1	106	66	164
Spongano	13	9.3	140	83	222	6	2.4	250	109	493	19	11.7	162	106	238
Squinzano	32	37.0	86	63	116	9	9.5	95	50	166	41	46.5	88	67	114
Sternatia	12	6.6	182	105	295	<3	1.7				13	8.3	157	93	249
Supersano	9	9.7	93	48	162	0	2.5				9	12.2	74	39	129
Surano	7	4.4	159	75	299	0	1.2				7	5.6	125	59	235
Surbo	33	27.6	120	88	160	8	7.0	115	57	207	41	34.6	119	90	154
Taurisano	18	22.6	80	51	118	5	5.9	84	33	177	23	28.5	81	55	114
Taviano	16	29.9	53	34	81	4	7.5	54	18	123	20	37.4	54	35	78
Tiggiano	5	6.0	83	33	174	<3	1.5				6	7.5	80	35	157
Trepuzzi	29	34.6	84	60	114	11	8.8	126	70	208	40	43.3	92	70	120

Tricase	35	38.3	91	68	121	9	10.1	89	46	155	44	48.4	91	70	117
Tuglie	12	13.5	89	51	144	4	3.4	117	40	267	16	16.9	94	59	143
Ugento	40	29.5	136	102	177	5	7.1	71	28	149	45	36.5	123	95	158
Uggiano la Chiesa	5	11.8	43	17	89	6	2.9	209	91	413	11	14.6	75	42	124
Veglie	22	32.1	68	46	98	<3	8.1				24	40.2	60	41	84
Vernole	25	17.2	145	101	203	6	4.6	131	57	259	31	21.8	142	103	192
Zollino	12	4.9	244	141	396	3	1.4	217	59	561	15	6.3	238	147	367



Melanoma cutaneo

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	0	0.4				<3	0.5				<3	0.9			
Alezio	0	0.4				0	0.4				0	0.8			
Alliste	<3	0.4				0	0.5				<3	0.9			
Andrano	<3	0.4				0	0.4				<3	0.7			
Aradeo	<3	0.7				0	0.6				<3	1.3			
Arnesano	0	0.3				<3	0.3				<3	0.5			
Bagnolo del Salento	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Botrugno	0	0.2				<3	0.2				<3	0.4			
Calimera	0	0.5				0	0.5				0	1.1			
Campi Salentina	0	0.7				<3	0.7				<3	1.5			
Cannole	0	0.1				0	0.1				0	0.3			
Caprarica di Lecce	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Carmiano	0	0.9				0	0.8				0	1.6			
Carpignano Salentino	0	0.3				0	0.3				0	0.6			
Casarano	<3	1.3				<3	1.3				3	2.6	117	32	303
Castri di Lecce	<3	0.2				<3	0.2				<3	0.4			
Castrignano de' Greci	0	0.3				0	0.3				0	0.6			
Castrignano del Capo	0	0.4				0	0.4				0	0.8			
Castro	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Cavallino	0	0.8				<3	0.7				<3	1.4			
Collepasso	0	0.5				0	0.5				0	1.0			
Copertino	<3	1.7				<3	1.5				3	3.2	94	26	244
Corigliano d'Otranto	<3	0.4				<3	0.4				<3	0.8			
Corsano	0	0.4				0	0.3				0	0.7			
Cursi	0	0.3				0	0.3				0	0.6			
Cutrofiano	<3	0.6				0	0.7				<3	1.3			
Diso	0	0.2				<3	0.3				<3	0.5			
Gagliano del Capo	0	0.4				<3	0.4				<3	0.7			
Galatina	3	1.9	160	44	415	<3	1.9				4	3.8	105	36	240
Galatone	0	1.1				0	1.0				0	2.0			
Gallipoli	<3	1.4				3	1.3	232	63	600	4	2.7	147	50	336
Giuggianello	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Giurdignano	0	0.1				0	0.1				0	0.3			
Guagnano	0	0.5				<3	0.5				<3	0.9			
Lecce	11	6.6	166	93	275	7	6.7	104	49	195	18	13.3	135	87	200
Lequile	<3	0.6				<3	0.5				<3	1.1			
Leverano	4	1.0	412	141	943	<3	0.9				5	1.8	273	108	575
Lizzanello	<3	0.7				<3	0.6				<3	1.4			
Maglie	<3	1.0				0	1.1				<3	2.1			
Martano	<3	0.7				0	0.7				<3	1.4			
Martignano	0	0.1				0	0.1				0	0.3			
Matino	<3	0.8				<3	0.7				3	1.5	199	54	513

Melendugno	0	0.7				0	0.6				0	1.3			
Melissano	0	0.5				<3	0.5				<3	1.0			
Melpignano	0	0.2				0	0.2				0	0.3			
Miggiano	0	0.2				0	0.2				0	0.5			
Minervino di Lecce	0	0.3				0	0.3				0	0.6			
Monteroni di Lecce	0	0.9				0	0.9				0	1.8			
Montesano Salentino	0	0.2				0	0.2				0	0.3			
Morciano di Leuca	0	0.3				<3	0.3				<3	0.6			
Muro Leccese	0	0.4				0	0.4				0	0.7			
Nardò	3	2.2	138	38	356	3	2.1	143	39	369	6	4.3	140	61	277
Neviano	<3	0.4				0	0.4				<3	0.8			
Nociglia	0	0.2				0	0.2				0	0.3			
Novoli	<3	0.6				<3	0.7				<3	1.3			
Ortelle	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Otranto	0	0.4				0	0.4				0	0.8			
Palmariggi	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Parabita	<3	0.7				0	0.7				<3	1.3			
Patù	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Poggiardo	0	0.4				0	0.4				0	0.9			
Porto Cesareo	0	0.4				0	0.3				0	0.7			
Presicce-Acquarica	0	0.7				<3	0.8				<3	1.5			
Racale	0	0.7				0	0.7				0	1.4			
Ruffano	<3	0.7				<3	0.6				<3	1.3			
Salice Salentino	0	0.6				<3	0.6				<3	1.2			
Salve	<3	0.4				0	0.4				<3	0.8			
San Cassiano	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
San Cesario di Lecce	<3	0.5				0	0.5				<3	1.1			
San Donato di Lecce	0	0.4				0	0.4				0	0.8			
San Pietro in Lama	0	0.3				<3	0.3				<3	0.5			
Sanarica	<3	0.1				0	0.1				<3	0.2			
Sannicola	0	0.5				0	0.5				0	0.9			
Santa Cesarea Terme	0	0.2				0	0.2				0	0.5			
Scorrano	0	0.5				0	0.4				0	0.9			
Seci	0	0.1				0	0.1				0	0.3			
Sogliano Cavour	0	0.3				<3	0.3				<3	0.6			
Soleto	0	0.4				0	0.4				0	0.8			
Specchia	<3	0.3				0	0.3				<3	0.6			
Spongano	<3	0.3				<3	0.3				<3	0.5			
Squinzano	<3	1.1				<3	1.0				<3	2.1			
Sternatia	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Supersano	0	0.3				0	0.3				0	0.6			
Surano	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Surbo	<3	0.9				<3	0.8				<3	1.6			
Taurisano	<3	0.7				<3	0.6				3	1.3	223	61	577
Taviano	<3	0.8				0	0.8				<3	1.7			
Tiggiano	0	0.2				0	0.2				0	0.3			
Trepuzzi	<3	1.0				0	0.9				<3	1.9			

Tricase	<3	1.2				0	1.1				<3	2.3			
Tuglie	0	0.4				0	0.4				0	0.8			
Ugento	<3	0.9				<3	0.8				<3	1.6			
Uggiano la Chiesa	0	0.3				<3	0.3				<3	0.6			
Veglie	0	1.0				3	0.9	331	90	856	3	1.9	161	44	417
Vernole	0	0.5				0	0.5				0	1.0			
Zollino	<3	0.1				0	0.1				<3	0.3			

Tumore dei Tessuti Molli

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	<3	0.6				0	0.5				<3	1.1			
Alezio	<3	0.5				0	0.4				<3	0.9			
Alliste	3	0.6	487	133	1258	<3	0.4				4	1.1	375	128	859
Andrano	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Aradeo	0	0.9				0	0.6				0	1.6			
Arnesano	0	0.4				0	0.3				0	0.6			
Bagnolo del Salento	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Botrugno	<3	0.3				0	0.2				<3	0.5			
Calimera	0	0.8				0	0.5				0	1.3			
Campi Salentina	0	1.1				0	0.7				0	1.8			
Cannole	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Caprarica di Lecce	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Carmiano	<3	1.2				<3	0.7				<3	2.0			
Carpignano Salentino	0	0.4				0	0.3				0	0.7			
Casarano	<3	1.8				3	1.2	248	67	640	5	3.0	165	65	346
Castri di Lecce	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Castrignano de' Greci	<3	0.4				0	0.3				<3	0.7			
Castrignano del Capo	0	0.6				<3	0.4				<3	1.0			
Castro	0	0.3				0	0.2				0	0.4			
Cavallino	0	1.0				0	0.6				0	1.6			
Collepasso	<3	0.7				0	0.5				<3	1.2			
Copertino	<3	2.3				<3	1.5				<3	3.8			
Corigliano d'Otranto	0	0.6				<3	0.4				<3	1.0			
Corsano	<3	0.5				0	0.3				<3	0.8			
Cursi	0	0.4				0	0.3				0	0.6			
Cutrofiano	<3	0.9				<3	0.7				<3	1.5			
Diso	0	0.4				0	0.3				0	0.6			
Gagliano del Capo	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Galatina	7	2.6	268	126	503	5	1.9	260	103	547	12	4.5	265	153	429
Galatone	<3	1.5				3	0.9	317	86	819	4	2.4	166	57	380
Gallipoli	<3	1.9				<3	1.2				4	3.2	126	43	288
Giuggianello	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Giurdignano	<3	0.2				<3	0.1				<3	0.3			
Guagnano	0	0.7				0	0.5				0	1.2			
Lecce	8	9.2	87	43	157	5	6.6	75	30	159	13	15.8	82	49	131
Lequile	0	0.8				0	0.5				0	1.3			
Leverano	3	1.4	218	60	565	<3	0.8				4	2.2	180	62	413
Lizzanello	<3	1.0				<3	0.6				<3	1.6			
Maglie	0	1.5				0	1.1				0	2.5			
Martano	0	1.0				<3	0.7				<3	1.6			
Martignano	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Matino	<3	1.0				0	0.7				<3	1.8			

Melendugno	<3	0.9				0	0.6				<3	1.5			
Melissano	3	0.7	443	121	1144	0	0.5				3	1.1	265	72	685
Melpignano	0	0.2				<3	0.1				<3	0.4			
Miggiano	<3	0.3				0	0.2				<3	0.6			
Minervino di Lecce	<3	0.4				0	0.3				<3	0.7			
Monteroni di Lecce	0	1.3				0	0.9				0	2.2			
Montesano Salentino	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Morciano di Leuca	<3	0.4				0	0.3				<3	0.7			
Muro Leccese	0	0.5				0	0.4				0	0.9			
Nardò	5	3.1	163	64	343	5	2.0	244	96	514	10	5.1	196	106	332
Neviano	<3	0.6				0	0.4				<3	1.0			
Nociglia	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Novoli	<3	0.9				<3	0.7				3	1.5	195	53	505
Ortelle	0	0.3				0	0.2				0	0.4			
Otranto	0	0.6				0	0.4				0	0.9			
Palmariggi	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Parabita	0	0.9				<3	0.7				<3	1.6			
Patù	<3	0.2				<3	0.1				<3	0.3			
Poggiardo	<3	0.6				0	0.4				<3	1.0			
Porto Cesareo	0	0.6				<3	0.3				<3	0.9			
Presicce-Acquarica	0	1.1				<3	0.8				<3	1.8			
Racale	3	1.0	294	80	760	0	0.6				3	1.7	181	49	469
Ruffano	<3	0.9				<3	0.6				3	1.6	192	52	496
Salice Salentino	<3	0.9				0	0.5				<3	1.4			
Salve	0	0.6				0	0.4				0	0.9			
San Cassiano	<3	0.2				0	0.1				<3	0.4			
San Cesario di Lecce	<3	0.7				<3	0.5				<3	1.3			
San Donato di Lecce	0	0.5				0	0.4				0	0.9			
San Pietro in Lama	0	0.3				<3	0.3				<3	0.6			
Sanarica	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Sannicola	<3	0.6				0	0.5				<3	1.1			
Santa Cesarea Terme	0	0.3				0	0.2				0	0.6			
Scorrano	0	0.6				0	0.4				0	1.1			
Secli	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Sogliano Cavour	0	0.4				<3	0.3				<3	0.7			
Soleto	0	0.6				0	0.4				0	0.9			
Specchia	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Spongano	0	0.4				<3	0.3				<3	0.6			
Squinzano	0	1.5				0	1.0				0	2.5			
Sternatia	<3	0.3				0	0.2				<3	0.4			
Supersano	0	0.4				0	0.3				0	0.7			
Surano	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Surbo	3	1.2	252	69	651	0	0.7				3	1.9	156	42	402
Taurisano	<3	0.9				0	0.6				<3	1.6			
Taviano	0	1.2				4	0.8	499	170	1142	4	2.0	199	68	455
Tiggiano	<3	0.3				0	0.2				<3	0.4			
Trepuzzi	0	1.4				<3	0.9				<3	2.3			

Tricase	<3	1.6				0	1.1				<3	2.7			
Tuglie	<3	0.6				0	0.4				<3	0.9			
Ugento	3	1.2	250	68	645	0	0.7				3	1.9	156	43	404
Uggiano la Chiesa	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Veglie	<3	1.3				0	0.9				<3	2.2			
Vernole	0	0.7				0	0.5				0	1.2			
Zollino	0	0.2				<3	0.1				<3	0.3			

Tumore della Mammella

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	<3	0.1				11	7.6	145	81	239	12	7.7	156	90	253
Alezio	0	0.1				6	6.4	93	41	184	6	6.5	92	40	182
Alliste	0	0.1				10	7.4	134	73	228	10	7.5	133	72	226
Andrano	0	0.1				4	5.8	69	24	158	4	5.8	69	23	157
Aradeo	0	0.1				14	10.6	132	80	206	14	10.7	131	79	204
Arnesano	0	0.0				4	4.2	96	33	219	4	4.2	95	32	217
Bagnolo del Salento	0	0.0				<3	2.1				<3	2.1			
Botrugno	0	0.0				6	3.5	173	75	342	6	3.5	171	75	338
Calimera	0	0.1				6	8.9	68	29	133	6	9.0	67	29	132
Campi Salentina	0	0.1				8	12.2	65	33	118	8	12.4	65	32	117
Cannole	0	0.0				<3	2.1				<3	2.1			
Caprarica di Lecce	0	0.0				5	3.3	149	59	314	5	3.4	148	58	311
Carmiano	0	0.1				11	12.8	86	48	142	11	13.0	85	48	141
Carpignano Salentino	0	0.1				3	4.3	69	19	179	3	4.4	68	19	177
Casarano	<3	0.2				23	21.0	109	75	155	24	21.2	113	78	159
Castri di Lecce	0	0.0				3	3.2	95	26	245	3	3.2	94	26	242
Castrignano de' Greci	0	0.1				3	4.9	61	17	157	3	5.0	60	16	156
Castrignano del Capo	0	0.1				9	6.8	133	69	232	9	6.8	132	69	230
Castro	0	0.0				4	3.1	129	44	296	4	3.1	128	44	293
Cavallino	0	0.1				10	11.7	86	46	145	10	11.8	85	46	144
Collepasso	0	0.1				10	7.8	128	69	217	10	7.9	126	69	214
Copertino	0	0.3				26	25.6	102	71	141	26	25.9	101	70	140
Corigliano d'Otranto	0	0.1				6	6.8	88	38	174	6	6.9	87	38	173
Corsano	0	0.1				3	5.6	54	15	139	3	5.6	53	15	138
Cursi	0	0.0				9	4.4	206	107	359	9	4.4	203	106	355
Cutrofiano	0	0.1				10	10.8	93	50	157	10	10.9	92	50	156
Diso	0	0.0				3	4.4	69	19	178	3	4.4	68	19	176
Gagliano del Capo	0	0.1				10	5.9	170	92	288	10	6.0	168	91	285
Galatina	0	0.3				33	32.1	103	75	138	33	32.4	102	75	136
Galatone	<3	0.2				12	16.4	73	42	119	13	16.5	79	47	125
Gallipoli	0	0.2				15	21.7	69	43	106	15	22.0	68	42	105
Giuggianello	0	0.0				<3	1.5				<3	1.5			
Giurdignano	0	0.0				<3	2.0				<3	2.0			
Guagnano	0	0.1				4	7.4	54	18	123	4	7.5	53	18	122
Lecce	0	1.1				107	111.6	96	81	113	107	112.7	95	80	111
Lequile	0	0.1				18	9.1	198	128	293	18	9.2	196	126	290
Leverano	0	0.2				15	14.4	104	64	161	15	14.5	103	64	159
Lizzanello	0	0.1				8	10.6	75	37	136	8	10.7	74	37	134
Maglie	0	0.2				20	18.0	111	74	161	20	18.2	110	73	160
Martano	0	0.1				9	11.1	81	42	142	9	11.2	80	42	140
Martignano	0	0.0				0	2.0				0	2.0			
Matino	<3	0.1				17	12.2	139	89	209	18	12.3	146	94	216



Melendugno	0	0.1				7	10.4	67	32	127	7	10.5	67	31	125
Melissano	<3	0.1				6	7.8	77	34	153	7	7.8	89	42	168
Melpignano	0	0.0				<3	2.6				<3	2.6			
Miggiano	0	0.0				<3	4.0				<3	4.1			
Minervino di Lecce	0	0.0				<3	4.6				<3	4.7			
Monteroni di Lecce	0	0.1				18	14.8	121	78	180	18	15.0	120	78	178
Montesano Salentino	0	0.0				<3	2.7				<3	2.7			
Morciano di Leuca	0	0.0				<3	4.7				<3	4.7			
Muro Leccese	0	0.1				4	6.0	67	23	154	4	6.0	66	23	152
Nardò	0	0.3				32	35.0	91	67	123	32	35.4	91	66	122
Neviano	0	0.1				13	6.8	191	113	304	13	6.9	189	112	301
Nociglia	0	0.0				0	2.8				0	2.8			
Novoli	0	0.1				14	10.6	132	80	206	14	10.7	131	79	204
Ortelle	0	0.0				<3	3.0				<3	3.0			
Otranto	0	0.1				8	6.4	126	62	226	8	6.4	124	62	224
Palmariggi	0	0.0				<3	1.8				<3	1.8			
Parabita	0	0.1				11	10.9	101	57	167	11	11.0	100	56	165
Patù	0	0.0				<3	2.0				<3	2.0			
Poggiardo	0	0.1				10	7.2	140	76	237	10	7.2	138	75	235
Porto Cesareo	0	0.1				9	5.2	172	90	300	9	5.3	170	88	296
Presicce-Acquarica	0	0.1				9	12.6	72	37	125	9	12.7	71	37	124
Racale	0	0.1				12	10.9	110	64	178	12	11.0	109	63	177
Ruffano	<3	0.1				9	10.4	87	45	152	10	10.5	96	52	162
Salice Salentino	0	0.1				8	9.4	85	42	153	8	9.5	84	42	151
Salve	0	0.1				9	6.2	146	76	254	9	6.3	144	75	251
San Cassiano	0	0.0				<3	2.4				<3	2.4			
San Cesario di Lecce	0	0.1				7	8.9	78	37	147	7	9.0	78	36	146
San Donato di Lecce	0	0.1				7	6.6	106	50	199	7	6.7	105	49	197
San Pietro in Lama	0	0.0				10	4.5	223	121	378	10	4.5	221	120	375
Sanarica	0	0.0				<3	1.7				<3	1.7			
Sannicola	0	0.1				7	7.4	94	44	177	7	7.5	93	44	175
Santa Cesarea Terme	0	0.0				<3	3.8				<3	3.9			
Scorrano	0	0.1				7	7.2	97	46	182	7	7.3	96	45	181
Secli	0	0.0				<3	2.2				<3	2.2			
Sogliano Cavour	0	0.0				5	4.7	106	42	223	5	4.8	105	41	221
Soleto	0	0.1				5	6.5	77	31	163	5	6.5	77	30	161
Specchia	0	0.1				8	5.3	152	76	274	8	5.3	151	75	272
Spongano	0	0.0				8	4.4	184	92	332	8	4.4	182	91	329
Squinzano	0	0.2				20	16.9	118	78	172	20	17.1	117	78	170
Sternatia	0	0.0				4	3.0	133	46	305	4	3.0	132	45	302
Supersano	0	0.0				<3	4.4				<3	4.5			
Surano	0	0.0				<3	2.1				<3	2.2			
Surbo	0	0.1				12	13.2	91	52	147	12	13.3	90	52	146
Taurisano	0	0.1				7	10.9	64	30	121	7	11.0	64	30	119
Taviano	0	0.1				12	13.4	89	52	145	12	13.6	88	51	143
Tiggiano	0	0.0				8	2.7	291	145	525	8	2.8	288	143	520
Trepuzzi	<3	0.2				15	15.8	95	59	146	17	16.0	107	68	160

Tricase	0	0.2				23	18.5	125	85	176	23	18.6	123	84	175
Tuglie	0	0.1				4	6.2	65	22	148	4	6.2	64	22	147
Ugento	0	0.1				14	12.8	110	66	171	14	12.9	108	66	169
Uggiano la Chiesa	0	0.1				4	5.2	77	26	176	4	5.3	76	26	174
Veglie	0	0.1				17	14.8	115	73	172	17	15.0	113	72	170
Vernole	<3	0.1				13	8.2	159	94	252	14	8.3	169	102	264
Zollino	0	0.0				<3	2.5				<3	2.5			

Tumore della Prostata

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	4	4.2	96	33	219	0	0.0				4	4.2	96	33	219
Alezio	<3	4.0				0	0.0				<3	4.0			
Alliste	3	4.4	68	19	176	0	0.0				3	4.4	68	19	176
Andrano	3	3.5	85	23	221	0	0.0				3	3.5	85	23	221
Aradeo	6	6.9	87	38	171	0	0.0				6	6.9	87	38	171
Arnesano	<3	2.5				0	0.0				<3	2.5			
Bagnolo del Salento	0	1.1				0	0.0				0	1.1			
Botrugno	<3	2.3				0	0.0				<3	2.3			
Calimera	5	5.7	87	34	183	0	0.0				5	5.7	87	34	183
Campi Salentina	8	8.0	100	50	181	0	0.0				8	8.0	100	50	181
Cannole	4	1.4	277	95	634	0	0.0				4	1.4	277	95	634
Caprarica di Lecce	5	2.1	241	95	507	0	0.0				5	2.1	241	95	507
Carmiano	9	9.0	100	52	175	0	0.0				9	9.0	100	52	175
Carpignano Salentino	5	2.7	185	73	390	0	0.0				5	2.7	185	73	390
Casarano	15	12.7	118	73	182	0	0.0				15	12.7	118	73	182
Castri di Lecce	4	2.1	190	65	435	0	0.0				4	2.1	190	65	435
Castrignano de' Greci	<3	3.2				0	0.0				<3	3.2			
Castrignano del Capo	4	4.5	89	30	203	0	0.0				4	4.5	89	30	203
Castro	0	2.0				0	0.0				0	2.0			
Cavallino	5	6.3	79	31	166	0	0.0				5	6.3	79	31	166
Collepasso	<3	5.2				0	0.0				<3	5.2			
Copertino	20	15.7	127	84	185	0	0.0				20	15.7	127	84	185
Corigliano d'Otranto	4	4.1	98	34	225	0	0.0				4	4.1	98	34	225
Corsano	4	3.5	113	39	258	0	0.0				4	3.5	113	39	258
Cursi	0	2.6				0	0.0				0	2.6			
Cutrofiano	8	6.4	125	62	225	0	0.0				8	6.4	125	62	225
Diso	<3	3.1				0	0.0				<3	3.1			
Gagliano del Capo	5	3.3	153	60	321	0	0.0				5	3.3	153	60	321
Galatina	17	18.7	91	58	137	0	0.0				17	18.7	91	58	137
Galatone	12	10.2	117	68	190	0	0.0				12	10.2	117	68	190
Gallipoli	16	13.1	122	76	185	0	0.0				16	13.1	122	76	185
Giuggianello	<3	1.0				0	0.0				<3	1.0			
Giurdignano	0	1.2				0	0.0				0	1.2			
Guagnano	5	5.7	88	35	185	0	0.0				5	5.7	88	35	185
Lecce	75	65.5	115	94	139	0	0.0				75	65.5	115	94	139
Lequile	6	5.0	119	52	236	0	0.0				6	5.0	119	52	236
Leverano	13	9.7	134	79	213	0	0.0				13	9.7	134	79	213
Lizzanello	7	6.6	107	50	200	0	0.0				7	6.6	107	50	200
Maglie	12	10.7	113	65	182	0	0.0				12	10.7	113	65	182
Martano	5	7.0	72	28	150	0	0.0				5	7.0	72	28	150
Martignano	3	1.4	220	60	568	0	0.0				3	1.4	220	60	568
Matino	9	7.1	127	66	221	0	0.0				9	7.1	127	66	221

Melendugno	5	6.5	77	30	162	0	0.0				5	6.5	77	30	162
Melissano	4	4.6	86	29	197	0	0.0				4	4.6	86	29	197
Melpignano	0	1.6				0	0.0				0	1.6			
Miggiano	0	2.2				0	0.0				0	2.2			
Minervino di Lecce	5	2.9	172	68	361	0	0.0				5	2.9	172	68	361
Monteroni di Lecce	9	8.9	102	53	177	0	0.0				9	8.9	102	53	177
Montesano Salentino	0	1.6				0	0.0				0	1.6			
Morciano di Leuca	3	3.2	94	26	243	0	0.0				3	3.2	94	26	243
Muro Leccese	3	3.8	79	21	204	0	0.0				3	3.8	79	21	204
Nardò	26	22.0	118	83	164	0	0.0				26	22.0	118	83	164
Neviano	7	4.4	161	75	302	0	0.0				7	4.4	161	75	302
Nociglia	<3	1.6				0	0.0				<3	1.6			
Novoli	5	6.6	76	30	160	0	0.0				5	6.6	76	30	160
Ortelle	3	1.9	162	44	418	0	0.0				3	1.9	162	44	418
Otranto	5	3.8	132	52	277	0	0.0				5	3.8	132	52	277
Palmariggi	0	1.3				0	0.0				0	1.3			
Parabita	4	6.9	58	20	132	0	0.0				4	6.9	58	20	132
Patù	<3	1.3				0	0.0				<3	1.3			
Poggiardo	<3	4.0				0	0.0				<3	4.0			
Porto Cesareo	4	3.9	103	35	236	0	0.0				4	3.9	103	35	236
Presicce-Acquarica	6	7.7	78	34	154	0	0.0				6	7.7	78	34	154
Racale	5	7.1	70	28	148	0	0.0				5	7.1	70	28	148
Ruffano	7	6.9	101	48	190	0	0.0				7	6.9	101	48	190
Salice Salentino	11	6.2	179	100	296	0	0.0				11	6.2	179	100	296
Salve	<3	4.3				0	0.0				<3	4.3			
San Cassiano	0	1.9				0	0.0				0	1.9			
San Cesario di Lecce	6	4.8	125	54	247	0	0.0				6	4.8	125	54	247
San Donato di Lecce	5	3.6	138	54	289	0	0.0				5	3.6	138	54	289
San Pietro in Lama	<3	2.4				0	0.0				<3	2.4			
Sanarica	<3	1.1				0	0.0				<3	1.1			
Sannicola	7	4.9	143	67	268	0	0.0				7	4.9	143	67	268
Santa Cesarea Terme	4	2.4	169	58	386	0	0.0				4	2.4	169	58	386
Scorrano	5	4.5	112	44	235	0	0.0				5	4.5	112	44	235
Secli	<3	1.2				0	0.0				<3	1.2			
Sogliano Cavour	<3	2.8				0	0.0				<3	2.8			
Soleto	5	4.0	125	49	263	0	0.0				5	4.0	125	49	263
Specchia	3	3.3	90	25	233	0	0.0				3	3.3	90	25	233
Spongano	<3	3.0				0	0.0				<3	3.0			
Squinzano	7	11.0	64	30	119	0	0.0				7	11.0	64	30	119
Sternatia	0	2.0				0	0.0				0	2.0			
Supersano	0	2.6				0	0.0				0	2.6			
Surano	0	1.4				0	0.0				0	1.4			
Surbo	13	7.9	165	98	263	0	0.0				13	7.9	165	98	263
Taurisano	6	5.8	104	45	205	0	0.0				6	5.8	104	45	205
Taviano	5	8.6	58	23	122	0	0.0				5	8.6	58	23	122
Tiggiano	<3	1.7				0	0.0				<3	1.7			
Trepuzzi	11	10.1	109	61	180	0	0.0				11	10.1	109	61	180

Tricase	9	10.7	84	44	146	0	0.0				9	10.7	84	44	146
Tuglie	4	4.2	96	33	220	0	0.0				4	4.2	96	33	220
Ugento	7	8.4	83	39	157	0	0.0				7	8.4	83	39	157
Uggiano la Chiesa	<3	3.4				0	0.0				<3	3.4			
Veglie	12	9.6	125	72	202	0	0.0				12	9.6	125	72	202
Vernole	4	4.7	85	29	196	0	0.0				4	4.7	85	29	196
Zollino	<3	1.3				0	0.0				<3	1.3			

Tumori Ematopietici

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	<3	3.8				4	3.1	129	44	296	5	6.9	73	29	153
Alezio	4	3.4	116	40	266	3	2.6	117	32	303	7	6.0	117	55	219
Alliste	5	3.8	131	51	275	<3	3.0				6	6.8	88	38	174
Andrano	3	3.1	98	27	253	0	2.3				3	5.4	56	15	144
Aradeo	7	6.0	117	55	221	4	4.3	94	32	215	11	10.2	108	60	178
Arnesano	<3	2.2				0	1.7				<3	3.9			
Bagnolo del Salento	4	1.1	371	127	849	<3	0.8				5	1.9	263	104	554
Botrugno	0	2.0				0	1.4				0	3.4			
Calimera	6	4.9	123	54	243	7	3.6	195	91	365	13	8.5	153	91	244
Campi Salentina	9	6.7	134	70	234	0	4.9				9	11.6	77	40	135
Cannole	<3	1.2				0	0.8				<3	2.1			
Caprarica di Lecce	<3	1.7				<3	1.4				3	3.1	96	26	248
Carmiano	8	7.7	104	52	188	9	5.0	180	94	314	17	12.7	134	85	201
Carpignano Salentino	3	2.5	119	32	306	0	1.7				3	4.2	71	19	183
Casarano	11	11.3	97	54	161	7	8.1	86	41	162	18	19.4	93	60	137
Castri di Lecce	3	1.8	165	45	425	3	1.2	241	66	622	6	3.1	195	85	386
Castrignano de' Greci	3	2.8	108	30	280	0	2.0				3	4.8	63	17	162
Castrignano del Capo	9	3.7	244	127	426	5	2.8	182	72	382	14	6.4	217	131	340
Castro	<3	1.7				0	1.2				<3	2.9			
Cavallino	5	6.2	81	32	171	3	4.2	71	19	185	8	10.4	77	38	139
Collepasso	<3	4.4				4	3.2	124	42	284	5	7.6	66	26	138
Copertino	10	14.2	70	38	119	5	10.1	49	19	104	15	24.4	62	38	95
Corigliano d'Otranto	5	3.6	140	55	295	3	2.7	112	31	289	8	6.2	128	64	231
Corsano	3	3.1	95	26	247	3	2.2	139	38	358	6	5.3	113	49	223
Cursi	4	2.5	162	55	371	3	1.7	176	48	454	7	4.2	168	79	315
Cutrofiano	4	5.6	71	24	163	0	4.3				4	9.9	40	14	92
Diso	5	2.4	212	83	445	3	1.8	163	44	422	8	4.2	190	95	344
Gagliano del Capo	5	3.0	166	65	349	<3	2.3				7	5.3	131	61	246
Galatina	14	16.4	85	52	134	15	12.8	117	72	180	29	29.2	99	71	135
Galatone	10	9.1	110	60	186	6	6.3	95	41	188	16	15.4	104	65	158
Gallipoli	13	12.2	107	63	170	10	8.3	121	65	205	23	20.5	112	77	159
Giuggianello	<3	0.8				0	0.6				<3	1.4			
Giurdignano	0	1.2				<3	0.8				<3	1.9			
Guagnano	<3	4.6				<3	3.0				3	7.6	40	11	102
Lecce	59	57.5	103	82	128	36	44.0	82	61	108	95	101.5	94	78	111
Lequile	7	4.7	150	70	281	6	3.6	169	74	333	13	8.2	158	93	251
Leverano	6	8.5	70	31	139	8	5.7	141	70	254	14	14.2	98	60	154
Lizzanello	<3	6.1				<3	3.9				3	10.0	30	8	78
Maglie	11	9.2	119	67	197	8	7.2	111	55	200	19	16.4	116	76	170
Martano	12	6.0	199	115	323	5	4.5	112	44	236	17	10.5	162	103	243
Martignano	0	1.2				3	0.8	380	103	981	3	1.9	155	42	399
Matino	8	6.5	123	61	221	<3	4.7				10	11.3	89	48	151

Melendugno	6	5.9	102	44	201	5	4.0	126	50	266	11	9.9	112	63	185
Melissano	3	4.2	71	19	183	4	3.0	132	45	302	7	7.3	96	45	181
Melpignano	<3	1.4				0	1.0				<3	2.4			
Miggiano	0	2.1				<3	1.6				<3	3.7			
Minervino di Lecce	<3	2.5				<3	1.9				3	4.3	69	19	178
Monteroni di Lecce	7	8.0	87	41	164	4	5.8	69	24	158	11	13.8	80	45	132
Montesano Salentino	0	1.5				0	1.0				0	2.5			
Morciano di Leuca	<3	2.6				<3	2.0				3	4.6	66	18	169
Muro Leccese	3	3.2	93	25	239	<3	2.4				4	5.7	71	24	162
Nardò	21	19.1	110	74	159	17	13.7	124	79	186	38	32.7	116	87	152
Neviano	5	3.6	139	55	291	<3	2.8				6	6.4	94	41	185
Nociglia	3	1.5	205	56	531	3	1.1	273	74	706	6	2.6	235	102	463
Novoli	5	5.5	91	36	192	<3	4.4				7	9.9	71	33	133
Ortelle	<3	1.6				<3	1.2				3	2.8	106	29	273
Otranto	5	3.5	144	57	303	4	2.4	167	57	382	9	5.9	153	80	268
Palmariggi	<3	1.1				0	0.7				<3	1.9			
Parabita	9	5.9	153	80	267	3	4.4	68	19	177	12	10.3	117	67	189
Patù	<3	1.1				<3	0.8				<3	1.9			
Poggiardo	3	3.6	84	23	217	0	2.8				3	6.4	47	13	121
Porto Cesareo	3	3.6	84	23	217	<3	1.9				4	5.5	73	25	166
Presicce-Acquarica	4	6.7	60	20	137	3	5.2	58	16	150	7	11.9	59	28	111
Racale	9	6.3	144	75	251	3	4.2	71	19	184	12	10.5	115	66	186
Ruffano	3	5.9	51	14	131	4	4.1	98	33	223	7	10.0	70	33	132
Salice Salentino	7	5.4	129	61	243	5	3.7	136	53	285	12	9.1	132	76	214
Salve	<3	3.6				6	2.5	237	103	468	7	6.1	115	54	216
San Cassiano	<3	1.5				3	1.0	309	84	799	5	2.5	199	78	418
San Cesario di Lecce	5	4.5	111	44	233	4	3.5	114	39	260	9	8.0	112	59	196
San Donato di Lecce	4	3.3	120	41	275	5	2.6	193	76	407	9	5.9	152	79	266
San Pietro in Lama	<3	2.2				4	1.8	220	75	504	6	4.0	150	65	297
Sanarica	<3	0.9				<3	0.6				<3	1.6			
Sannicola	8	4.1	195	97	351	3	3.0	99	27	255	11	7.1	154	86	255
Santa Cesarea Terme	<3	2.1				<3	1.6				4	3.6	110	38	252
Scorrano	<3	4.0				7	2.7	255	119	478	8	6.8	119	59	214
Seclì	<3	1.1				<3	0.9				3	2.0	151	41	391
Sogliano Cavour	3	2.5	119	33	309	4	1.9	211	72	483	7	4.4	159	75	298
Soledo	5	3.5	144	57	303	3	2.6	115	31	298	8	6.1	132	66	238
Specchia	5	2.9	173	68	365	<3	2.0				7	4.9	143	67	268
Spongano	3	2.4	123	33	317	<3	1.8				5	4.2	119	47	250
Squinzano	11	9.5	116	65	192	11	6.7	165	93	273	22	16.1	136	92	195
Sternatia	0	1.7				<3	1.2				<3	2.9			
Supersano	3	2.5	122	33	315	<3	1.7				5	4.2	119	47	251
Surano	0	1.2				<3	0.9				<3	2.1			
Surbo	6	7.2	83	36	163	6	4.8	124	54	245	12	12.1	99	57	161
Taurisano	<3	5.7				<3	4.1				3	9.8	31	8	79
Taviano	8	7.6	105	52	190	4	5.3	75	26	173	12	12.9	93	54	151
Tiggiano	0	1.5				<3	1.1				<3	2.6			
Trepuzzi	6	8.9	68	29	133	6	6.1	98	43	193	12	15.0	80	46	130



Tricase	3	9.8	31	8	79	12	7.2	167	96	270	15	17.0	88	54	136
Tuglie	3	3.5	86	23	222	<3	2.5				5	6.0	83	33	175
Ugento	8	7.5	107	53	192	5	4.9	102	40	214	13	12.4	105	62	167
Uggiano la Chiesa	4	3.0	135	46	309	4	2.1	194	66	444	8	5.0	159	79	287
Veglie	9	8.3	108	56	189	3	5.8	51	14	133	12	14.2	85	49	137
Vernole	9	4.3	208	109	363	4	3.2	124	42	284	13	7.5	172	102	274
Zollino	<3	1.2				<3	1.0				4	2.2	182	62	416

Linfomi non Hodgkin

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	0	1.1				<3	0.8				<3	1.9			
Alezio	0	0.9				0	0.7				0	1.6			
Alliste	<3	1.1				0	0.8				<3	1.8			
Andrano	0	0.9				0	0.6				0	1.4			
Aradeo	<3	1.6				<3	1.1				3	2.7	109	30	283
Arnesano	0	0.6				0	0.4				0	1.0			
Bagnolo del Salento	<3	0.3				0	0.2				<3	0.5			
Botrugno	0	0.5				0	0.4				0	0.9			
Calimera	<3	1.3				<3	0.9				<3	2.3			
Campi Salentina	<3	1.9				0	1.3				<3	3.1			
Cannole	0	0.3				0	0.2				0	0.6			
Caprarica di Lecce	0	0.5				<3	0.4				<3	0.8			
Carmiano	3	2.1	141	38	365	<3	1.3				5	3.4	146	57	306
Carpignano Salentino	<3	0.7				0	0.4				<3	1.2			
Casarano	3	3.2	95	26	245	<3	2.1				5	5.3	95	37	199
Castri di Lecce	3	0.5	590	161	1524	<3	0.3				4	0.8	479	163	1095
Castrignano de' Greci	<3	0.8				0	0.5				<3	1.3			
Castrignano del Capo	<3	1.0				<3	0.7				4	1.7	233	80	533
Castro	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Cavallino	3	1.8	171	47	441	0	1.1				3	2.9	105	29	270
Collepasso	0	1.2				0	0.8				0	2.0			
Copertino	<3	4.0				<3	2.6				3	6.6	45	12	117
Corigliano d'Otranto	<3	1.0				<3	0.7				<3	1.7			
Corsano	0	0.9				<3	0.6				<3	1.4			
Cursi	0	0.7				<3	0.4				<3	1.1			
Cutrofiano	0	1.6				0	1.1				0	2.7			
Diso	<3	0.6				<3	0.5				<3	1.1			
Gagliano del Capo	0	0.9				<3	0.6				<3	1.5			
Galatina	3	4.6	66	18	170	<3	3.3				4	7.9	51	17	116

Galatone	4	2.6	157	54	359	3	1.6	183	50	474	7	4.2	167	78	314
Gallipoli	3	3.5	87	24	225	<3	2.2				5	5.6	89	35	186
Giuggianello	<3	0.2				0	0.2				<3	0.4			
Giurdignano	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Guagnano	0	1.2				0	0.8				0	2.0			
Lecce	20	16.0	125	83	182	10	11.4	87	47	148	30	27.4	109	79	148
Lequile	<3	1.3				<3	0.9				<3	2.2			
Leverano	<3	2.4				<3	1.5				4	3.8	104	36	238
Lizzanello	<3	1.7				<3	1.0				3	2.7	109	30	282
Maglie	<3	2.6				<3	1.9				4	4.4	90	31	206
Martano	4	1.7	240	82	549	0	1.1				4	2.8	142	49	326
Martignano	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Matino	<3	1.8				<3	1.2				<3	3.1			
Melendugno	<3	1.7				<3	1.0				3	2.7	111	30	287
Melissano	<3	1.2				<3	0.8				3	2.0	151	41	391
Melpignano	0	0.4				0	0.3				0	0.7			
Miggiano	0	0.6				0	0.4				0	1.0			
Minervino di Lecce	<3	0.7				0	0.5				<3	1.2			
Monteroni di Lecce	<3	2.3				<3	1.5				3	3.8	80	22	206
Montesano Salentino	0	0.4				0	0.3				0	0.7			
Morciano di Leuca	0	0.7				<3	0.5				<3	1.2			
Muro Leccese	<3	0.9				0	0.6				<3	1.5			
Nardò	6	5.3	114	50	225	5	3.6	140	55	295	11	8.8	125	70	206
Neviano	0	1.0				<3	0.7				<3	1.7			
Nociglia	<3	0.4				0	0.3				<3	0.7			
Novoli	<3	1.5				0	1.1				<3	2.6			
Ortelle	<3	0.4				0	0.3				<3	0.8			
Otranto	<3	1.0				<3	0.6				<3	1.6			
Palmariggi	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Parabita	5	1.6	311	123	655	0	1.1				5	2.7	182	72	383
Patù	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Poggiardo	<3	1.0				0	0.7				<3	1.7			
Porto Cesareo	<3	1.0				0	0.5				<3	1.5			
Presicce-Acquarica	<3	1.9				<3	1.3				3	3.2	94	26	243
Racale	3	1.7	173	47	448	<3	1.1				5	2.8	177	70	372
Ruffano	0	1.6				<3	1.1				<3	2.7			
Salice Salentino	<3	1.5				<3	1.0				3	2.5	121	33	312

Salve	0	1.0				<3	0.7				<3	1.6			
San Cassiano	<3	0.4				0	0.3				<3	0.7			
San Cesario di Lecce	<3	1.3				<3	0.9				3	2.2	137	37	355
San Donato di Lecce	0	0.9				<3	0.7				<3	1.6			
San Pietro in Lama	0	0.6				<3	0.5				<3	1.1			
Sanarica	<3	0.3				0	0.2				<3	0.4			
Sannicola	3	1.1	265	72	685	0	0.8				3	1.9	157	43	406
Santa Cesarea Terme	<3	0.6				0	0.4				<3	1.0			
Scorrano	0	1.1				3	0.7	417	114	1077	3	1.8	163	44	421
Secil	<3	0.3				0	0.2				<3	0.5			
Sogliano Cavour	0	0.7				<3	0.5				<3	1.2			
Soletto	0	1.0				<3	0.7				<3	1.6			
Specchia	0	0.8				0	0.5				0	1.3			
Spongano	0	0.7				<3	0.5				<3	1.1			
Squinzano	3	2.6	114	31	294	4	1.7	231	79	527	7	4.4	160	75	301
Sternatia	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Supersano	<3	0.7				<3	0.5				<3	1.2			
Surano	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Surbo	<3	2.0				<3	1.3				3	3.3	91	25	235
Taurisano	0	1.6				<3	1.1				<3	2.7			
Taviano	<3	2.1				<3	1.4				4	3.5	115	39	263
Tiggiano	0	0.4				0	0.3				0	0.7			
Trepuzzi	<3	2.5				4	1.6	249	85	571	6	4.1	147	64	290
Tricase	<3	2.7				<3	1.9				4	4.6	86	30	198
Tuglie	<3	1.0				0	0.6				<3	1.6			
Ugento	4	2.1	190	65	435	<3	1.3				5	3.4	147	58	310
Uggiano la Chiesa	0	0.8				0	0.5				0	1.4			
Veglie	6	2.3	261	114	515	<3	1.5				7	3.8	184	86	346
Vernole	<3	1.2				<3	0.8				3	2.1	145	40	375
Zollino	<3	0.3				0	0.3				<3	0.6			

Malattie Cardiovascolari

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	48	47.2	102	79	129	71	82.9	86	70	104	119	130.1	91	78	106
Alezio	55	45.6	121	95	151	74	67.0	110	90	134	129	112.6	115	99	133
Alliste	62	50.3	123	99	152	76	77.0	99	81	119	138	127.3	108	94	125
Andrano	45	40.1	112	86	144	62	63.2	98	79	121	107	103.2	104	88	122
Aradeo	89	78.5	113	94	135	97	112.2	86	73	102	186	190.7	98	86	110
Arnesano	29	28.4	102	73	139	50	42.9	116	91	147	79	71.3	111	91	134
Bagnolo del Salento	9	12.9	70	36	122	12	22.5	53	31	87	21	35.3	59	40	86
Botrugno	25	26.2	95	66	133	38	36.1	105	79	138	63	62.4	101	81	125
Calimera	71	64.3	110	90	134	89	94.1	95	79	113	160	158.4	101	88	115
Campi Salentina	101	90.1	112	94	132	141	124.6	113	98	130	242	214.7	113	101	125
Cannole	9	16.1	56	29	97	24	21.9	110	76	154	33	38.0	87	63	116
Caprarica di Lecce	30	23.4	128	92	174	37	38.7	96	71	126	67	62.0	108	87	132
Carmiano	82	101.4	81	67	97	109	120.7	90	77	106	191	222.2	86	76	97
Carpignano Salentino	28	30.1	93	66	128	44	43.5	101	77	130	72	73.6	98	80	119
Casarano	158	143.9	110	96	125	219	193.0	113	101	127	377	336.8	112	103	122
Castri di Lecce	22	24.1	91	62	131	33	29.9	110	81	147	55	54.0	102	80	128
Castrignano de' Greci	28	36.5	77	54	105	42	54.6	77	59	100	70	91.1	77	62	94
Castrignano del Capo	47	51.1	92	71	117	62	72.7	85	68	105	109	123.9	88	75	103
Castro	29	23.1	125	90	171	28	32.3	87	62	119	57	55.4	103	82	128
Cavallino	73	73.5	99	81	121	83	92.0	90	75	108	156	165.5	94	82	108
Collepasso	51	58.3	88	68	110	111	90.4	123	104	144	162	148.7	109	95	124
Copertino	193	176.8	109	97	123	266	243.6	109	98	121	459	420.4	109	101	118
Corigliano d'Otranto	46	46.3	99	77	127	50	69.2	72	56	91	96	115.5	83	70	98
Corsano	33	40.7	81	59	108	43	57.5	75	57	96	76	98.2	77	63	94
Cursi	28	29.9	94	67	129	36	41.5	87	64	114	64	71.4	90	72	110
Cutrofiano	81	72.6	112	92	134	97	110.8	88	73	104	178	183.4	97	85	110
Diso	29	34.8	83	60	114	55	53.2	103	82	130	84	87.9	96	79	115
Gagliano del Capo	45	37.2	121	93	155	60	58.0	104	83	128	105	95.2	110	93	130
Galatina	216	211.3	102	91	114	301	332.9	90	82	99	517	544.2	95	88	102

Galatone	128	115.9	110	95	128	167	158.7	105	92	120	295	274.6	107	97	118
Gallipoli	131	148.2	88	76	102	183	188.5	97	86	110	314	336.6	93	85	102
Giuggianello	8	11.6	69	34	125	20	15.6	128	85	187	28	27.1	103	73	142
Giurdignano	14	14.2	99	60	154	26	17.9	145	102	201	40	32.1	125	94	162
Guagnano	63	63.6	99	80	122	87	79.7	109	91	131	150	143.2	105	91	120
Lecce	688	741.8	93	87	99	996	1099.9	91	86	95	1684	1841.6	91	88	95
Lequile	60	57.4	104	83	130	94	90.3	104	87	123	154	147.8	104	91	119
Leverano	118	109.7	108	92	125	147	135.6	108	94	124	265	245.4	108	97	120
Lizzanello	78	75.8	103	85	124	92	86.9	106	88	126	170	162.7	105	92	119
Maglie	125	120.4	104	89	120	200	186.7	107	95	120	325	307.1	106	96	116
Martano	85	78.9	108	89	129	134	119.6	112	97	129	219	198.5	110	98	123
Martignano	10	15.5	65	35	110	15	22.8	66	41	101	25	38.3	65	45	91
Matino	101	80.2	126	106	149	133	114.1	117	100	135	234	194.4	120	108	134
Melendugno	63	73.8	85	68	105	103	94.9	109	92	128	166	168.7	98	86	112
Melissano	38	52.6	72	54	95	62	72.3	86	69	106	100	124.8	80	67	95
Melpignano	15	17.8	84	52	130	27	25.6	105	74	145	42	43.4	97	74	125
Miggiano	21	24.7	85	57	122	37	39.1	95	71	125	58	63.8	91	72	113
Minervino di Lecce	27	32.8	82	58	114	47	50.1	94	72	120	74	82.9	89	73	108
Monteroni di Lecce	98	100.4	98	82	115	144	143.3	100	87	115	242	243.8	99	89	110
Montesano Salentino	13	18.7	70	41	111	25	25.7	97	68	136	38	44.4	85	64	112
Morciano di Leuca	38	35.6	107	80	140	55	52.1	106	83	132	93	87.6	106	89	126
Muro Leccese	49	43.1	114	88	144	61	63.5	96	77	119	110	106.6	103	88	121
Nardò	256	250.2	102	92	113	368	343.2	107	98	117	624	593.3	105	98	112
Neviano	52	49.4	105	82	133	73	77.8	94	77	114	125	127.2	98	84	114
Nociglia	26	18.0	145	101	201	34	28.5	119	88	159	60	46.5	129	103	160
Novoli	85	74.0	115	95	138	150	124.5	120	105	138	235	198.5	118	106	132
Ortelle	25	21.0	119	83	167	39	33.8	115	87	151	64	54.8	117	94	144
Otranto	38	43.2	88	66	115	45	57.8	78	60	100	83	101.0	82	68	99
Palmariggi	11	15.0	73	41	122	19	17.3	110	72	161	30	32.3	93	67	126
Parabita	97	78.4	124	104	147	121	114.6	106	90	123	218	193.0	113	101	126
Patù	10	15.0	67	36	113	12	18.8	64	37	103	22	33.8	65	44	93
Poggiardo	51	45.8	111	87	141	73	75.8	96	79	117	124	121.6	102	87	118
Porto Cesareo	50	43.5	115	90	145	57	38.4	148	118	185	107	81.9	131	111	153
Presicce-Acquarica	85	86.2	99	82	118	132	137.8	96	82	111	217	224.0	97	86	108
Racale	73	80.9	90	74	110	97	103.8	93	78	111	170	184.6	92	81	105
Ruffano	94	78.4	120	100	142	108	104.5	103	88	121	202	182.9	110	98	124
Salice Salentino	76	69.0	110	90	133	110	89.9	122	104	143	186	158.9	117	103	132

Salve	36	48.5	74	55	98	59	68.3	86	69	107	95	116.8	81	68	96
San Cassiano	18	21.2	85	55	126	28	24.9	112	80	154	46	46.2	100	77	127
San Cesario di Lecce	63	54.5	116	93	143	115	90.6	127	108	148	178	145.1	123	108	139
San Donato di Lecce	35	41.3	85	63	112	52	66.1	79	62	99	87	107.4	81	67	97
San Pietro in Lama	23	27.5	84	57	118	33	49.1	67	49	90	56	76.6	73	58	91
Sanarica	8	12.1	66	33	120	17	16.2	105	67	157	25	28.3	88	61	123
Sannicola	56	55.2	102	80	127	88	82.1	107	89	128	144	137.2	105	91	120
Santa Cesarea Terme	26	26.6	98	69	136	29	41.4	70	50	95	55	68.0	81	64	101
Scorrano	48	51.5	93	72	118	81	66.5	122	100	147	129	118.0	109	94	127
Secil	15	13.8	109	67	168	24	22.2	108	74	152	39	36.0	108	82	142
Sogliano Cavour	25	31.9	78	54	109	50	47.3	106	82	134	75	79.2	95	77	115
Soieto	43	45.3	95	72	123	67	68.0	99	80	121	110	113.3	97	82	114
Specchia	37	37.9	98	73	128	52	52.6	99	77	125	89	90.5	98	82	117
Spongano	23	34.3	67	46	95	41	45.8	89	68	116	64	80.2	80	64	98
Squinzano	120	123.8	97	83	113	165	168.9	98	86	111	285	292.6	97	88	107
Sternatia	19	22.7	84	55	123	26	31.1	84	59	116	45	53.8	84	64	107
Supersano	38	30.0	127	95	166	42	39.0	108	82	139	80	69.0	116	95	140
Surano	17	16.2	105	67	157	21	22.8	92	62	133	38	39.0	97	73	128
Surbo	93	91.5	102	85	121	110	112.1	98	83	115	203	203.5	100	89	112
Taurisano	64	65.9	97	78	119	86	90.7	95	79	113	150	156.6	96	83	110
Taviano	110	96.6	114	97	133	164	133.7	123	107	140	274	230.3	119	107	132
Tiggiano	20	19.2	104	69	152	18	25.8	70	45	104	38	44.9	85	63	111
Trepuzzi	108	114.7	94	80	110	190	147.3	129	114	145	298	262.0	114	103	125
Tricase	113	122.4	92	78	108	153	177.7	86	75	98	266	300.2	89	80	98
Tuglie	53	46.7	113	89	143	66	66.4	99	80	122	119	113.2	105	90	122
Ugento	93	95.1	98	82	116	95	113.8	83	70	99	188	208.9	90	79	102
Uggiano la Chiesa	35	37.5	93	69	124	53	52.5	101	79	127	88	90.0	98	81	117
Veglie	99	109.5	90	76	107	162	151.3	107	94	122	261	260.8	100	90	111
Vernole	60	53.2	113	90	140	98	78.9	124	104	147	158	132.1	120	104	136
Zollino	16	14.3	112	70	170	15	25.4	59	36	91	31	39.6	78	57	106

Malattie Ischemiche

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	15	16.1	93	57	144	14	21.6	65	39	101	29	37.6	77	55	105
Alezio	15	15.4	97	60	150	14	17.4	80	49	126	29	32.9	88	63	120
Alliste	19	17.0	112	73	164	19	20.0	95	62	139	38	37.0	103	77	134
Andrano	14	13.6	103	62	161	14	16.4	85	52	133	28	30.0	93	66	128
Aradeo	29	26.6	109	78	149	26	29.2	89	62	124	55	55.7	99	78	123
Arnesano	8	9.6	83	41	150	16	11.2	143	90	218	24	20.8	115	80	162
Bagnolo del Salento	<3	4.4				0	5.8				<3	10.2			
Botrugno	10	8.9	112	61	191	20	9.4	213	141	309	30	18.3	164	118	222
Calimera	27	21.8	124	87	171	29	24.5	119	85	162	56	46.3	121	96	151
Campi Salentina	27	30.5	89	63	122	37	32.4	114	85	150	64	62.9	102	82	125
Cannole	<3	5.5				3	5.7	53	14	136	4	11.2	36	12	82
Caprarica di Lecce	9	7.9	114	59	198	7	10.0	70	33	131	16	18.0	89	56	135
Carmiano	32	34.3	93	68	125	33	31.4	105	77	141	65	65.7	99	80	122
Carpignano Salentino	13	10.3	126	75	200	10	11.3	88	48	150	23	21.6	106	73	151
Casarano	62	48.8	127	102	157	44	50.2	88	67	113	106	99.0	107	91	126
Castri di Lecce	10	8.2	123	67	208	6	7.8	77	34	152	16	15.9	100	63	153
Castrignano de' Greci	5	12.4	40	16	85	10	14.2	70	38	120	15	26.6	56	35	87
Castrignano del Capo	15	17.2	87	54	134	16	18.9	85	53	128	31	36.2	86	62	116
Castro	13	7.8	166	98	264	7	8.4	83	39	156	20	16.2	123	82	179
Cavallino	21	25.1	84	56	120	13	23.9	54	32	86	34	49.0	69	51	92
Collepasso	26	19.8	132	92	183	51	23.5	217	170	274	77	43.3	178	146	215
Copertino	72	60.2	120	97	145	74	63.3	117	95	142	146	123.6	118	103	136
Corigliano d'Otranto	9	15.7	57	30	100	11	18.0	61	34	101	20	33.7	59	39	86
Corsano	6	13.8	44	19	86	6	15.0	40	17	79	12	28.7	42	24	68
Cursi	7	10.2	69	32	129	6	10.8	56	24	110	13	21.0	62	37	98
Cutrofiano	28	24.7	114	81	156	41	28.8	142	108	185	69	53.5	129	105	158
Diso	7	11.7	60	28	113	6	13.8	43	19	86	13	25.5	51	30	81
Gagliano del Capo	11	12.7	87	49	143	10	15.1	66	36	113	21	27.8	76	51	109
Galatina	68	71.7	95	77	116	72	86.6	83	68	101	140	158.3	88	77	102



Galatone	57	39.4	145	115	180	61	41.2	148	118	183	118	80.7	146	125	170
Gallipoli	46	50.6	91	70	116	37	49.0	75	56	99	83	99.6	83	69	100
Giuggianello	<3	3.9				6	4.0	148	65	292	7	7.9	88	41	165
Giurdignano	5	4.9	103	41	217	4	4.7	86	29	196	9	9.5	95	49	165
Guagnano	19	21.4	89	58	130	35	20.7	169	125	224	54	42.2	128	101	161
Lecce	232	251.8	92	82	103	243	286.0	85	76	94	475	537.8	88	82	95
Lequile	26	19.6	133	93	184	22	23.5	94	63	134	48	43.1	111	86	142
Leverano	29	37.2	78	56	106	34	35.3	96	71	128	63	72.5	87	70	107
Lizzanello	32	25.7	124	90	167	30	22.6	133	96	180	62	48.3	128	103	158
Maglie	38	40.9	93	70	122	48	48.6	99	77	126	86	89.4	96	80	115
Martano	26	26.7	97	68	135	27	31.1	87	61	120	53	57.8	92	72	115
Martignano	<3	5.2				0	5.9				<3	11.2			
Matino	36	27.4	132	98	174	31	29.7	104	76	141	67	57.0	117	95	144
Melendugno	20	25.2	79	53	115	29	24.7	118	84	160	49	49.8	98	76	125
Melissano	17	17.9	95	60	142	20	18.8	106	71	155	37	36.7	101	75	133
Melpignano	3	6.0	50	14	128	7	6.7	105	49	198	10	12.7	79	43	134
Miggiano	4	8.5	47	16	108	3	10.2	30	8	76	7	18.6	38	18	71
Minervino di Lecce	11	11.1	99	55	164	19	13.0	146	95	214	30	24.2	124	89	168
Monteroni di Lecce	24	34.2	70	48	99	33	37.3	89	65	118	57	71.4	80	63	99
Montesano Salentino	<3	6.4				6	6.7	90	39	177	8	13.1	61	30	111
Morciano di Leuca	10	12.0	83	45	142	12	13.5	89	51	144	22	25.5	86	58	123
Muro Leccese	17	14.6	116	74	175	21	16.5	127	85	183	38	31.1	122	92	160
Nardò	85	84.7	100	83	120	92	89.2	103	86	123	177	174.0	102	89	115
Neviano	23	16.7	138	94	195	30	20.2	148	107	201	53	36.9	144	113	181
Nociglia	<3	6.1				3	7.4	40	11	105	5	13.6	37	15	78
Novoli	43	25.0	172	131	221	41	32.4	127	96	164	84	57.4	146	121	175
Ortelle	8	7.1	113	56	204	10	8.8	114	62	193	18	15.9	113	73	168
Otranto	13	14.7	88	52	140	7	15.0	47	22	87	20	29.8	67	45	98
Palmariggi	4	5.1	79	27	181	6	4.5	133	58	263	10	9.6	105	57	177
Parabita	30	26.5	113	81	153	33	29.8	111	81	148	63	56.3	112	90	138
Patù	3	5.1	59	16	153	3	4.9	61	17	158	6	10.0	60	26	119
Poggiardo	25	15.6	160	112	224	19	19.7	96	63	141	44	35.3	125	95	160
Porto Cesareo	12	14.8	81	47	131	21	10.0	210	141	303	33	24.8	133	97	178
Presicce-Acquarica	27	29.3	92	65	127	27	35.8	75	53	104	54	65.1	83	65	104
Racale	30	27.4	109	79	148	35	27.0	130	96	172	65	54.4	120	96	147
Ruffano	26	26.5	98	69	136	10	27.2	37	20	62	36	53.7	67	50	89
Salice Salentino	37	23.5	157	117	207	46	23.4	197	152	251	83	46.9	177	146	212

Salve	15	16.4	92	56	141	12	17.8	68	39	109	27	34.2	79	56	109
San Cassiano	4	7.2	56	19	127	<3	6.5				5	13.7	37	14	77
San Cesario di Lecce	26	18.6	140	98	194	36	23.6	153	113	202	62	42.1	147	118	182
San Donato di Lecce	9	14.1	64	33	111	12	17.2	70	40	113	21	31.3	67	45	97
San Pietro in Lama	9	9.4	96	50	167	8	12.8	63	31	113	17	22.1	77	49	115
Sanarica	<3	4.1				5	4.2	119	47	250	6	8.3	72	31	142
Sannicola	22	18.7	118	80	168	29	21.3	136	97	185	51	40.0	127	100	161
Santa Cesarea Terme	12	9.0	133	77	215	8	10.8	74	37	134	20	19.8	101	67	147
Scorrano	15	17.5	86	53	132	9	17.3	52	27	91	24	34.7	69	48	97
Secil	3	4.7	64	18	166	6	5.8	104	45	205	9	10.4	86	45	150
Sogliano Cavour	9	10.8	83	43	145	26	12.3	211	148	293	35	23.1	151	112	200
Soletto	12	15.4	78	45	127	20	17.7	113	75	164	32	33.0	97	71	130
Specchia	7	12.9	54	26	102	9	13.7	66	34	115	16	26.5	60	38	92
Spongano	8	11.6	69	34	125	9	11.9	75	39	132	17	23.5	72	46	109
Squinzano	36	42.0	86	64	113	26	43.9	59	41	82	62	85.9	72	58	89
Stematia	6	7.7	78	34	154	7	8.1	86	41	162	13	15.8	82	49	131
Supersano	11	10.2	108	60	178	5	10.1	49	19	104	16	20.4	79	49	119
Surano	5	5.5	92	36	193	3	5.9	51	14	131	8	11.4	70	35	127
Surbo	36	31.0	116	86	153	22	29.1	76	51	108	58	60.1	96	77	120
Taurisano	22	22.6	97	66	139	16	23.6	68	43	103	38	46.1	82	62	108
Taviano	54	32.8	164	129	206	66	34.8	190	153	233	120	67.6	178	152	207
Tiggiano	9	6.5	138	72	241	5	6.7	75	29	157	14	13.2	106	64	165
Trepuzzi	50	38.9	128	100	163	62	38.3	162	130	200	112	77.2	145	123	170
Tricase	29	41.6	70	50	95	37	46.2	80	60	105	66	87.9	75	61	92
Tuglie	20	15.8	127	84	184	24	17.3	139	96	195	44	33.1	133	102	171
Ugento	27	32.4	83	59	115	29	29.6	98	70	134	56	62.0	90	71	113
Uggiano la Chiesa	5	12.8	39	15	82	11	13.6	81	45	134	16	26.4	61	38	92
Veglie	36	37.1	97	72	128	45	39.3	114	88	147	81	76.4	106	87	128
Vernole	20	18.2	110	73	160	37	20.5	180	134	237	57	38.7	147	117	184
Zollino	7	4.9	143	67	269	3	6.6	45	12	118	10	11.5	87	47	148

**Malattie Ischemiche Acute**

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	4	4.9	81	28	186	6	4.9	122	53	240	10	9.9	101	55	172
Alezio	5	4.6	109	43	229	4	4.0	100	34	229	9	8.6	105	55	183
Alliste	7	5.1	137	64	258	4	4.6	86	30	198	11	9.7	113	63	187
Andrano	5	4.1	122	48	257	5	3.7	135	53	283	10	7.8	128	69	217
Aradeo	9	7.9	114	60	199	5	6.7	75	29	157	14	14.6	96	58	150
Arnesano	0	2.9				<3	2.6				<3	5.5			
Bagnolo del Salento	<3	1.4				0	1.3				<3	2.7			
Botrugno	<3	2.6				<3	2.2				3	4.8	62	17	161
Calimera	6	6.4	94	41	185	8	5.7	142	70	255	14	12.1	116	70	181
Campi Salentina	10	9.0	112	61	189	9	7.5	119	62	208	19	16.5	115	75	169
Cannole	0	1.6				0	1.3				0	3.0			
Caprarica di Lecce	3	2.3	130	35	335	3	2.3	132	36	342	6	4.6	131	57	259
Carmiano	11	10.2	108	61	179	12	7.4	161	93	261	23	17.6	131	89	185
Carpignano Salentino	4	3.2	124	42	284	3	2.6	114	31	295	7	5.9	120	56	225
Casarano	11	14.8	74	42	123	7	11.9	59	28	110	18	26.8	67	43	100
Castri di Lecce	5	2.4	205	81	432	3	1.9	161	44	417	8	4.3	186	93	336
Castrignano de' Greci	<3	3.7				4	3.2	124	42	284	5	6.9	73	29	153
Castrignano del Capo	4	5.0	81	27	184	<3	4.4				5	9.3	54	21	113
Castro	4	2.3	175	60	400	<3	1.9				5	4.2	118	47	249
Cavallino	7	8.0	87	41	163	4	5.9	68	23	156	11	13.9	79	44	131
Collepasso	<3	5.8				4	5.3	76	26	173	5	11.1	45	18	95
Copertino	18	18.4	98	63	145	19	15.1	126	83	185	37	33.5	111	82	145
Corigliano d'Otranto	5	4.7	106	42	222	4	4.2	96	33	220	9	8.9	101	53	176
Corsano	4	4.2	96	33	220	<3	3.4				6	7.6	79	34	156
Cursi	<3	3.2				0	2.6				<3	5.7			
Cutrofiano	7	7.4	95	44	178	14	6.7	209	126	327	21	14.1	149	100	214
Diso	<3	3.3				4	3.1	129	44	296	6	6.4	94	41	186
Gagliano del Capo	6	3.9	153	66	301	<3	3.5				7	7.5	94	44	176
Galatina	14	21.6	65	39	102	15	20.0	75	46	115	29	41.6	70	50	95

Galatone	12	12.0	100	58	162	14	9.6	146	88	228	26	21.6	121	84	167
Gallipoli	15	15.7	95	59	147	10	11.9	84	46	143	25	27.6	91	63	127
Giuggianello	0	1.1				5	0.9	537	212	1129	5	2.1	244	96	512
Giurdignano	4	1.5	263	90	601	<3	1.1				5	2.6	189	74	397
Guagnano	8	6.1	131	65	237	9	4.8	189	99	330	17	10.9	156	100	235
Lecce	67	75.8	88	71	108	39	66.9	58	44	76	106	142.7	74	63	87
Lequile	9	6.1	147	77	257	4	5.5	73	25	167	13	11.6	112	66	178
Leverano	8	11.2	72	36	129	8	8.4	95	47	171	16	19.6	82	51	124
Lizzanello	6	8.0	75	32	147	3	5.5	54	15	141	9	13.5	66	35	116
Maglie	16	12.2	131	82	199	17	11.3	151	96	226	33	23.5	141	103	188
Martano	12	7.9	151	87	245	5	7.1	70	28	148	17	15.0	113	72	170
Martignano	0	1.5				0	1.3				0	2.8			
Matino	9	8.5	106	56	186	<3	7.0				11	15.5	71	40	118
Melendugno	7	7.8	90	42	169	6	5.9	102	45	202	13	13.6	95	56	152
Melissano	<3	5.5				3	4.5	67	18	173	5	10.0	50	20	105
Melpignano	0	1.8				<3	1.6				<3	3.4			
Miggiano	3	2.7	113	31	293	0	2.4				3	5.1	59	16	153
Minervino di Lecce	5	3.3	151	60	318	14	3.0	472	286	739	19	6.3	303	198	445
Monteroni di Lecce	9	10.4	86	45	150	11	8.8	126	71	208	20	19.2	104	69	151
Montesano Salentino	0	2.0				<3	1.5				<3	3.5			
Morciano di Leuca	3	3.4	88	24	228	<3	3.2				5	6.6	76	30	160
Muro Leccese	5	4.3	116	46	244	3	3.8	79	21	204	8	8.1	99	49	178
Nardò	27	25.3	107	75	147	26	20.8	125	87	173	53	46.1	115	90	144
Neviano	5	4.8	103	41	217	3	4.6	66	18	170	8	9.4	85	42	154
Nociglia	<3	1.9				3	1.7	175	48	452	5	3.6	139	55	292
Novoli	6	7.3	82	36	162	7	7.3	96	45	180	13	14.6	89	53	142
Ortelle	3	2.1	143	39	369	<3	2.0				5	4.1	122	48	257
Otranto	4	4.6	88	30	201	4	3.6	112	38	257	8	8.1	99	49	178
Palmariggi	<3	1.5				<3	1.1				3	2.6	117	32	302
Parabita	7	7.8	90	42	168	0	6.9				7	14.7	48	22	89
Patù	0	1.5				<3	1.2				<3	2.7			
Poggiardo	13	4.7	274	162	435	6	4.5	133	58	263	19	9.3	205	134	301
Porto Cesareo	<3	4.6				6	2.5	236	103	465	7	7.1	98	46	185
Presicce-Acquarica	8	8.7	92	46	166	8	8.2	97	48	176	16	16.9	95	59	144
Racale	6	8.3	73	32	143	<3	6.3				8	14.6	55	27	99
Ruffano	11	7.8	140	79	232	<3	6.3				13	14.1	92	54	146
Salice Salentino	23	7.1	325	222	460	17	5.5	307	196	461	40	12.6	317	239	413

Salve	3	4.7	64	17	165	5	4.1	123	49	259	8	8.8	91	45	165
San Cassiano	<3	2.1				0	1.5				<3	3.6			
San Cesario di Lecce	14	5.8	241	146	377	15	5.4	275	170	424	29	11.3	258	184	351
San Donato di Lecce	<3	4.4				3	4.0	75	21	195	5	8.3	60	24	126
San Pietro in Lama	4	2.9	140	48	321	3	2.9	104	28	268	7	5.8	122	57	229
Sanarica	<3	1.2				<3	1.0				<3	2.2			
Sannicola	6	5.5	110	48	217	15	4.9	309	191	476	21	10.3	204	137	293
Santa Cesarea Terme	<3	2.7				3	2.5	121	33	314	5	5.2	97	38	203
Scorrano	7	5.3	132	62	248	4	4.1	98	33	223	11	9.4	117	66	193
Secil	0	1.4				0	1.4				0	2.8			
Sogliano Cavour	<3	3.3				<3	2.9				4	6.2	65	22	148
Soletto	<3	4.6				<3	4.1				4	8.7	46	16	105
Specchia	4	3.9	104	35	237	6	3.1	191	83	377	10	7.0	143	77	242
Spongano	<3	3.3				<3	2.8				4	6.1	66	22	150
Squinzano	20	12.5	160	106	233	8	10.2	78	39	141	28	22.7	123	88	169
Sternatia	3	2.3	133	36	343	<3	1.9				5	4.1	121	48	254
Supersano	5	3.2	157	62	329	0	2.5				5	5.7	88	35	185
Surano	0	1.6				<3	1.4				<3	2.9			
Surbo	8	9.6	83	41	150	4	7.0	57	20	131	12	16.6	72	42	117
Taurisano	4	7.3	55	19	126	5	5.8	87	34	182	9	13.1	69	36	120
Taviano	16	9.8	163	102	247	20	8.1	247	164	359	36	17.9	201	149	265
Tiggiano	8	2.0	397	197	715	4	1.6	252	86	577	12	3.6	333	192	539
Trepuzzi	17	11.7	145	92	218	18	9.1	198	128	293	35	20.8	168	124	223
Tricase	5	12.8	39	15	82	8	10.9	74	37	133	13	23.7	55	32	87
Tuglie	8	4.6	173	86	312	<3	4.0				9	8.6	105	55	183
Ugento	7	9.9	71	33	133	7	7.1	98	46	184	14	17.0	82	50	129
Uggiano la Chiesa	<3	3.8				<3	3.2				3	7.0	43	12	110
Veglie	7	11.1	63	30	119	4	9.1	44	15	101	11	20.1	55	31	90
Vernole	6	5.7	106	46	209	4	4.9	82	28	189	10	10.5	95	52	161
Zollino	<3	1.5				0	1.5				<3	3.1			

Malattie Cerebrovascolari

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	11	9.7	114	64	188	18	18.8	96	62	142	29	28.5	102	73	139
Alezio	9	9.4	96	50	168	13	15.2	86	51	136	22	24.5	90	61	128
Alliste	18	10.3	175	113	259	22	17.5	126	85	180	40	27.8	144	109	187
Andrano	11	8.2	134	75	222	11	14.3	77	43	128	22	22.5	98	66	140
Aradeo	19	16.2	118	77	172	29	25.4	114	82	155	48	41.6	115	89	147
Arnesano	8	5.8	138	69	249	18	9.7	185	119	274	26	15.5	167	117	232
Bagnolo del Salento	<3	2.6				7	5.1	138	65	259	9	7.7	117	61	204
Botrugno	7	5.4	129	61	243	5	8.2	61	24	128	12	13.6	88	51	143
Calimera	15	13.3	113	70	174	10	21.4	47	25	79	25	34.7	72	50	101
Campi Salentina	27	18.5	146	103	201	33	28.3	117	85	156	60	46.8	128	102	159
Cannole	<3	3.3				11	5.0	221	124	366	13	8.3	157	93	249
Caprarica di Lecce	12	4.8	249	143	403	6	8.8	69	30	135	18	13.6	133	86	196
Carmiano	12	20.9	57	33	93	23	27.5	84	57	119	35	48.3	72	54	96
Carpignano Salentino	<3	6.2				11	9.9	112	63	185	12	16.0	75	43	121
Casarano	51	29.5	173	135	219	81	43.9	185	152	222	132	73.4	180	155	208
Castri di Lecce	3	4.9	61	17	157	11	6.8	161	90	267	14	11.8	119	72	186
Castrignano de' Greci	5	7.5	66	26	140	6	12.4	49	21	96	11	19.9	55	31	91
Castrignano del Capo	11	10.6	104	58	172	10	16.5	61	33	103	21	27.1	78	52	112
Castro	<3	4.7				5	7.3	68	27	143	7	12.1	58	27	109
Cavallino	11	14.9	74	41	122	24	20.9	115	79	161	35	35.8	98	72	130
Collepasso	10	12.0	83	45	141	11	20.4	54	30	89	21	32.5	65	43	93
Copertino	32	36.2	88	64	119	44	55.5	79	61	102	76	91.7	83	68	100
Corigliano d'Otranto	13	9.5	137	81	218	12	15.7	76	44	124	25	25.2	99	69	139
Corsano	11	8.3	132	74	218	10	13.0	77	42	130	21	21.4	98	66	141
Cursi	<3	6.1				7	9.4	74	35	139	9	15.5	58	30	101
Cutrofiano	20	14.9	134	89	195	18	25.2	72	46	106	38	40.0	95	71	124
Diso	3	7.2	42	11	108	13	12.0	108	64	172	16	19.2	83	52	126
Gagliano del Capo	7	7.6	92	43	174	11	13.2	83	47	138	18	20.8	87	56	129
Galatina	41	43.3	95	72	123	55	75.6	73	57	91	96	118.9	81	68	96

Galatone	11	23.7	46	26	77	24	35.9	67	46	94	35	59.7	59	43	78
Gallipoli	19	30.2	63	41	92	41	42.9	95	72	124	60	73.2	82	65	102
Giuggianello	<3	2.4				<3	3.5				4	5.9	68	23	155
Giurdignano	<3	2.9				8	4.1	196	97	353	10	7.0	143	78	243
Guagnano	16	13.2	121	76	184	20	18.1	111	73	161	36	31.3	115	86	152
Lecce	133	152.1	87	75	101	236	249.8	94	85	105	369	401.9	92	84	100
Lequile	9	11.7	77	40	134	21	20.5	102	69	147	30	32.2	93	67	126
Leverano	31	22.6	137	100	186	43	30.9	139	106	179	74	53.5	138	113	168
Lizzanello	16	15.4	104	65	158	21	19.8	106	71	153	37	35.2	105	78	138
Maglie	31	24.7	125	91	169	45	42.4	106	81	136	76	67.1	113	93	137
Martano	17	16.2	105	67	157	31	27.1	114	83	154	48	43.3	111	86	141
Martignano	3	3.2	94	26	243	5	5.1	97	38	204	8	8.3	96	48	173
Matino	20	16.4	122	81	177	23	25.9	89	61	126	43	42.3	102	78	131
Melendugno	15	15.0	100	62	154	25	21.6	116	81	162	40	36.6	109	83	142
Melissano	11	10.7	102	57	169	14	16.4	85	51	133	25	27.2	92	64	128
Melpignano	4	3.7	109	37	250	4	5.8	69	23	157	8	9.5	84	42	152
Miggiano	<3	5.0				10	8.9	112	61	190	12	13.9	86	50	139
Minervino di Lecce	4	6.7	60	20	136	5	11.3	44	17	93	9	18.1	50	26	87
Monteroni di Lecce	31	20.5	151	109	204	40	32.6	123	93	160	71	53.1	134	109	163
Montesano Salentino	7	3.8	183	86	344	5	5.8	86	34	181	12	9.6	125	72	202
Morciano di Leuca	11	7.4	148	83	246	15	11.9	126	78	194	26	19.3	135	94	187
Muro Leccese	7	8.9	79	37	148	12	14.4	83	48	135	19	23.3	82	53	120
Nardò	44	51.3	86	66	110	79	77.9	101	83	122	123	129.3	95	81	111
Neviano	10	10.2	98	53	166	17	17.6	96	61	145	27	27.8	97	68	134
Nociglia	3	3.7	82	22	211	4	6.5	62	21	141	7	10.1	69	32	130
Novoli	15	15.2	98	61	152	48	28.2	170	132	216	63	43.5	145	116	179
Ortelle	5	4.3	115	45	242	7	7.7	91	43	172	12	12.0	100	58	162
Otranto	8	8.8	91	45	164	10	13.1	76	41	129	18	21.9	82	53	122
Palmariggi	<3	3.1				3	4.0	76	21	196	4	7.1	57	19	130
Parabita	26	16.1	161	113	224	28	26.0	108	76	147	54	42.2	128	101	161
Patù	4	3.1	130	44	297	4	4.3	93	32	213	8	7.4	109	54	196
Poggiardo	10	9.3	107	58	181	17	17.2	99	63	149	27	26.5	102	72	140
Porto Cesareo	6	8.9	67	29	133	4	8.8	45	16	104	10	17.7	56	31	96
Presicce-Acquarica	16	17.8	90	56	137	38	31.3	121	91	159	54	49.1	110	87	138
Racale	12	16.6	72	42	117	17	23.5	72	46	108	29	40.1	72	52	99
Ruffano	38	16.1	236	176	309	45	23.7	190	146	244	83	39.8	208	172	250
Salice Salentino	12	14.1	85	49	137	20	20.4	98	65	142	32	34.6	93	67	124

Salve	7	10.0	70	33	131	16	15.5	103	65	157	23	25.5	90	62	128
San Cassiano	4	4.4	91	31	209	4	5.7	71	24	162	8	10.1	80	40	144
San Cesario di Lecce	14	11.1	126	76	196	35	20.6	170	126	226	49	31.7	155	120	196
San Donato di Lecce	6	8.4	71	31	140	11	15.0	73	41	121	17	23.4	73	46	109
San Pietro in Lama	5	5.6	89	35	187	4	11.1	36	12	82	9	16.7	54	28	94
Sanarica	<3	2.5				8	3.7	219	109	394	10	6.1	163	89	277
Sannicola	17	11.4	150	95	224	21	18.6	113	76	163	38	30.0	127	95	166
Santa Cesarea Terme	4	5.5	73	25	167	4	9.4	43	15	97	8	14.9	54	27	97
Scorrano	8	10.6	76	38	137	30	15.1	198	143	269	38	25.7	148	111	194
Secil	3	2.8	106	29	275	5	5.1	99	39	207	8	7.9	101	50	183
Sogliano Cavour	0	6.6				5	10.8	46	18	98	5	17.3	29	11	61
Soletto	9	9.3	97	51	169	8	15.4	52	26	93	17	24.7	69	44	103
Specchia	7	7.8	90	42	170	13	11.9	109	65	174	20	19.6	102	67	148
Spongano	3	7.1	42	12	110	6	10.4	58	25	114	9	17.5	51	27	90
Squinzano	27	25.4	106	75	146	45	38.3	117	90	151	72	63.7	113	92	137
Stematia	4	4.7	86	29	197	3	7.1	42	12	110	7	11.7	60	28	112
Supersano	10	6.1	164	89	277	8	8.9	90	45	162	18	15.0	120	77	177
Surano	3	3.4	89	24	231	3	5.2	58	16	149	6	8.6	70	31	138
Surbo	20	18.6	108	71	156	16	25.4	63	39	96	36	44.0	82	61	108
Taurisano	14	13.4	105	63	164	24	20.7	116	80	163	38	34.1	112	84	146
Taviano	20	19.9	101	67	146	33	30.3	109	80	145	53	50.2	106	83	133
Tiggiano	<3	3.9				4	5.9	68	23	156	6	9.8	61	27	121
Trepuzzi	24	23.5	102	70	143	55	33.5	164	130	205	79	57.0	139	114	167
Tricase	27	25.0	108	76	149	35	40.4	87	64	115	62	65.4	95	76	117
Tuglie	7	9.6	73	34	136	11	15.1	73	41	121	18	24.7	73	47	108
Ugento	21	19.5	108	72	155	24	25.9	93	64	130	45	45.4	99	76	127
Uggiano la Chiesa	7	7.7	91	43	170	19	11.9	159	104	234	26	19.6	132	93	184
Veglie	11	22.5	49	27	81	29	34.3	85	60	115	40	56.8	70	53	92
Vernole	11	10.8	102	57	168	13	18.0	72	43	115	24	28.8	83	58	117
Zollino	<3	2.9				3	5.8	52	14	135	5	8.7	58	23	121



Malattie dell'Apparato Respiratorio

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	25	17.3	144	100	202	19	18.5	103	67	151	44	35.8	123	94	158
Alezio	20	17.0	118	78	171	19	14.9	127	83	187	39	31.9	122	92	160
Alliste	22	18.6	118	80	169	16	17.1	93	59	142	38	35.7	106	80	139
Andrano	23	14.8	155	106	220	19	14.1	135	88	198	42	28.9	145	111	188
Aradeo	34	29.2	116	86	155	41	25.0	164	124	213	75	54.2	138	113	168
Arnesano	6	10.4	58	25	114	10	9.6	105	57	177	16	20.0	80	50	122
Bagnolo del Salento	0	4.7				5	5.0	100	39	210	5	9.7	52	20	109
Botrugno	22	9.8	224	152	320	6	8.1	74	32	147	28	17.9	157	111	215
Calimera	24	24.1	100	69	140	20	21.0	95	63	139	44	45.0	98	75	126
Campi Salentina	32	33.7	95	69	128	33	27.8	119	87	159	65	61.4	106	85	130
Cannole	5	6.0	83	33	175	6	4.9	123	54	243	11	10.9	101	57	167
Caprarica di Lecce	11	8.8	125	70	208	7	8.6	81	38	153	18	17.4	104	67	154
Carmiano	33	37.7	87	64	117	22	26.9	82	55	117	55	64.7	85	67	106
Carpignano Salentino	13	10.9	119	70	189	12	9.7	124	71	201	25	20.6	121	84	169
Casarano	74	52.9	140	114	170	52	43.0	121	95	152	126	95.9	131	113	152
Castri di Lecce	9	8.9	101	53	176	8	6.7	120	60	216	17	15.6	109	70	164
Castrignano de' Greci	24	13.6	176	122	248	11	12.1	91	51	150	35	25.8	136	100	180
Castrignano del Capo	25	19.3	130	90	181	21	16.2	130	87	187	46	35.5	130	100	166
Castro	3	8.6	35	9	90	4	7.2	56	19	127	7	15.8	44	21	83
Cavallino	28	26.3	107	76	146	8	20.5	39	19	70	36	46.8	77	57	102
Collepasso	18	21.8	82	53	122	23	20.1	114	78	162	41	42.0	98	74	127
Copertino	72	65.0	111	90	135	44	54.3	81	62	104	116	119.3	97	83	113
Corigliano d'Otranto	16	17.1	94	59	142	7	15.4	45	21	85	23	32.5	71	48	100
Corsano	22	15.0	147	99	210	19	12.8	148	97	218	41	27.8	148	112	191
Cursi	16	10.8	148	93	224	10	9.3	108	59	183	26	20.1	129	91	180
Cutrofiano	30	26.9	112	80	151	19	24.7	77	50	113	49	51.6	95	74	121
Diso	9	13.3	68	35	119	11	11.8	93	52	154	20	25.1	80	53	116
Gagliano del Capo	17	13.6	125	80	188	13	12.9	101	60	160	30	26.5	113	81	154
Galatina	61	78.2	78	62	97	70	74.2	94	77	115	131	152.3	86	74	99

Galatone	42	42.6	98	75	127	43	35.4	122	93	157	85	78.0	109	90	130
Gallipoli	54	54.0	100	79	126	44	42.1	105	80	134	98	96.0	102	86	121
Giuggianello	<3	4.3				5	3.5	144	57	303	7	7.8	90	42	168
Giurdignano	4	5.1	78	27	178	3	4.0	75	20	194	7	9.1	77	36	144
Guagnano	18	24.1	75	48	111	20	17.8	113	75	164	38	41.9	91	68	119
Lecce	206	274.3	75	67	84	234	245.1	95	85	106	440	519.4	85	78	92
Lequile	19	20.9	91	60	133	14	20.1	70	42	109	33	41.0	80	59	108
Leverano	29	40.7	71	51	97	18	30.3	59	38	88	47	70.9	66	51	85
Lizzanello	20	27.4	73	48	106	19	19.4	98	64	144	39	46.8	83	63	109
Maglie	38	44.7	85	64	111	41	41.6	99	75	128	79	86.3	92	75	110
Martano	31	29.4	106	76	142	27	26.6	101	72	140	58	56.0	104	82	129
Martignano	7	5.8	121	57	227	<3	5.1				9	10.9	83	43	145
Matino	37	29.3	126	94	166	25	25.4	98	68	137	62	54.8	113	91	140
Melendugno	23	27.0	85	58	121	17	21.2	80	51	121	40	48.1	83	63	108
Melissano	36	19.3	187	139	247	29	16.1	180	129	245	65	35.4	184	148	226
Melpignano	6	6.5	92	40	182	3	5.7	53	14	136	9	12.2	74	38	128
Miggiano	14	9.0	156	94	243	10	8.7	115	62	195	24	17.7	135	93	191
Minervino di Lecce	27	12.2	221	156	305	14	11.2	125	76	196	41	23.4	175	133	228
Monteroni di Lecce	28	36.8	76	54	104	35	31.9	110	81	145	63	68.8	92	73	113
Montesano Salentino	10	6.8	147	80	249	6	5.7	104	45	206	16	12.6	127	80	193
Morciano di Leuca	16	13.5	118	74	180	11	11.6	95	53	157	27	25.1	108	76	148
Muro Leccese	27	16.1	168	119	232	17	14.1	120	77	180	44	30.2	146	112	187
Nardò	88	92.8	95	79	113	71	76.5	93	75	113	159	169.3	94	82	107
Neviano	23	18.6	124	85	175	14	17.3	81	49	126	37	35.9	103	77	136
Nociglia	6	6.6	91	40	180	6	6.4	94	41	186	12	12.9	93	53	150
Novoli	28	27.8	101	72	138	19	27.7	69	45	101	47	55.5	85	65	108
Ortelle	7	7.8	90	42	169	4	7.5	53	18	122	11	15.3	72	40	119
Otranto	8	15.8	51	25	91	4	12.9	31	11	71	12	28.7	42	24	68
Palmariggi	7	5.6	125	58	234	<3	3.9				9	9.5	95	50	166
Parabita	29	29.3	99	71	135	34	25.5	133	98	177	63	54.8	115	92	142
Patù	4	5.6	71	24	163	6	4.2	143	62	282	10	9.8	102	55	173
Poggiardo	17	16.8	101	64	152	20	16.9	118	78	172	37	33.7	110	82	144
Porto Cesareo	9	15.9	56	29	98	5	8.6	58	23	122	14	24.5	57	34	89
Presicce-Acquarica	33	32.1	103	75	138	52	30.7	169	133	213	85	62.8	135	112	162
Racale	28	29.9	94	67	129	15	23.1	65	40	100	43	53.0	81	62	105
Ruffano	33	29.2	113	83	151	21	23.3	90	60	130	54	52.5	103	81	129
Salice Salentino	17	25.5	67	42	100	15	20.1	75	46	115	32	45.6	70	51	94

Salve	26	18.3	142	99	197	20	15.2	131	87	191	46	33.6	137	106	175
San Cassiano	10	8.0	125	68	212	3	5.6	54	15	139	13	13.6	96	57	152
San Cesario di Lecce	13	19.8	66	39	104	17	20.2	84	54	126	30	40.0	75	54	102
San Donato di Lecce	20	15.1	133	88	193	7	14.7	48	22	89	27	29.8	91	64	125
San Pietro in Lama	9	10.1	89	46	155	10	10.9	91	50	155	19	21.1	90	59	132
Sanarica	5	4.5	112	44	236	5	3.6	138	55	291	10	8.1	124	67	210
Sannicola	21	20.7	102	68	146	13	18.3	71	42	113	34	38.9	87	64	116
Santa Cesarea Terme	7	9.9	71	33	133	15	9.2	163	100	250	22	19.1	115	78	164
Scorrano	15	18.9	79	49	122	23	14.8	155	106	220	38	33.7	113	84	148
Secil	13	5.1	257	152	409	10	4.9	202	110	343	23	10.0	230	157	326
Sogliano Cavour	8	11.8	68	34	123	4	10.5	38	13	87	12	22.3	54	31	87
Soletto	22	16.8	131	89	187	17	15.1	112	72	168	39	31.9	122	92	160
Specchia	12	14.0	86	49	139	8	11.7	68	34	123	20	25.7	78	52	113
Spongano	17	12.9	132	84	198	5	10.2	49	19	103	22	23.1	95	64	136
Squinzano	41	46.1	89	67	115	43	37.7	114	87	147	84	83.7	100	83	120
Stematia	7	8.5	83	39	155	6	6.9	86	38	171	13	15.4	84	50	134
Supersano	15	10.9	138	85	212	14	8.7	161	97	251	29	19.6	148	106	202
Surano	6	6.1	98	43	193	7	5.1	138	65	259	13	11.2	116	69	184
Surbo	29	33.2	87	63	119	21	25.0	84	56	121	50	58.2	86	67	109
Taurisano	28	23.6	119	84	163	20	20.2	99	66	144	48	43.8	110	85	139
Taviano	26	35.9	72	51	101	29	29.8	97	70	133	55	65.7	84	66	105
Tiggiano	14	7.0	200	121	313	12	5.7	209	120	338	26	12.7	204	143	283
Trepuzzi	37	42.4	87	65	115	25	32.8	76	53	106	62	75.2	82	66	102
Tricase	51	44.8	114	89	144	52	39.6	131	103	165	103	84.4	122	103	144
Tuglie	22	17.5	126	85	180	19	14.8	128	84	188	41	32.3	127	96	165
Ugento	34	35.0	97	71	129	33	25.4	130	95	174	67	60.4	111	90	136
Uggiano la Chiesa	16	13.9	115	72	175	12	11.7	103	59	166	28	25.6	109	78	150
Veglie	31	40.6	76	55	103	28	33.7	83	59	114	59	74.3	79	63	99
Vernole	30	19.3	155	112	210	22	17.6	125	85	178	52	36.9	141	110	177
Zollino	6	5.2	116	51	229	5	5.7	88	35	186	11	10.8	102	57	168

**Malattie Respiratorie Acute**

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	5	1.9	260	103	547	<3	4.0				6	5.9	102	44	201
Alezio	3	1.9	158	43	408	5	3.2	156	61	327	8	5.1	156	78	282
Alliste	3	2.1	143	39	370	<3	3.7				4	5.8	69	24	158
Andrano	6	1.7	362	158	714	5	3.0	164	65	345	11	4.7	234	131	387
Aradeo	<3	3.3				5	5.4	93	37	195	7	8.6	81	38	152
Arnesano	0	1.2				3	2.1	146	40	376	3	3.2	93	25	240
Bagnolo del Salento	0	0.5				<3	1.1				<3	1.6			
Botrugno	<3	1.1				3	1.7	175	48	451	5	2.8	178	70	374
Calimera	4	2.7	149	51	342	3	4.5	67	18	172	7	7.2	98	46	183
Campi Salentina	7	3.8	185	87	348	11	5.9	185	104	306	18	9.7	185	120	274
Cannole	<3	0.7				3	1.0	287	78	741	4	1.7	234	80	535
Caprarica di Lecce	<3	1.0				<3	1.9				<3	2.8			
Carmiano	3	4.2	71	19	184	5	5.7	87	34	183	8	10.0	80	40	145
Carpignano Salentino	<3	1.2				<3	2.1				3	3.3	91	25	236
Casarano	9	5.9	152	79	266	12	9.2	131	76	212	21	15.1	139	93	201
Castri di Lecce	<3	1.0				3	1.4	211	58	546	4	2.4	165	57	379
Castrignano de' Greci	5	1.5	330	130	693	<3	2.6				7	4.1	169	79	318
Castrignano del Capo	<3	2.2				<3	3.5				4	5.6	71	24	162
Castro	<3	1.0				<3	1.5				<3	2.5			
Cavallino	<3	3.0				<3	4.4				<3	7.3			
Collepasso	0	2.4				5	4.4	115	45	241	5	6.8	74	29	155
Copertino	9	7.2	125	65	218	10	11.6	87	47	147	19	18.8	101	66	149
Corigliano d'Otranto	<3	1.9				<3	3.3				3	5.2	57	16	148
Corsano	3	1.7	178	48	460	5	2.8	180	71	379	8	4.5	179	89	323
Cursi	<3	1.2				<3	2.0				<3	3.2			
Cutrofiano	5	3.0	167	66	351	5	5.3	95	37	199	10	8.3	121	66	205
Diso	0	1.5				3	2.6	117	32	302	3	4.1	74	20	191
Gagliano del Capo	<3	1.5				3	2.8	109	30	281	4	4.3	94	32	214
Galatina	9	8.7	103	54	180	13	15.9	82	48	130	22	24.7	89	60	127

Galatone	<3	4.8				14	7.6	184	112	288	15	12.3	121	75	187
Gallipoli	7	6.0	117	55	219	9	8.9	101	53	177	16	14.9	108	67	163
Giuggianello	0	0.5				<3	0.7				<3	1.2			
Giurdignano	<3	0.6				<3	0.8				<3	1.4			
Guagnano	<3	2.7				7	3.8	184	86	345	9	6.5	138	72	241
Lecce	25	30.7	82	57	114	39	52.4	74	56	97	64	83.1	77	62	95
Lequile	<3	2.3				0	4.3				<3	6.7			
Leverano	<3	4.5				4	6.4	62	21	142	6	11.0	55	24	108
Lizzanello	<3	3.1				3	4.1	73	20	188	4	7.2	56	19	127
Maglie	4	5.0	80	27	183	8	8.9	90	45	162	12	13.9	86	50	140
Martano	3	3.3	92	25	237	11	5.7	191	107	317	14	9.0	155	94	243
Martignano	0	0.6				<3	1.1				<3	1.8			
Matino	5	3.3	153	60	322	6	5.4	111	48	218	11	8.7	127	71	210
Melendugno	3	3.0	100	27	258	<3	4.5				5	7.5	66	26	140
Melissano	<3	2.1				<3	3.4				3	5.6	54	15	139
Melpignano	<3	0.7				0	1.2				<3	1.9			
Miggiano	<3	1.0				3	1.9	162	44	418	5	2.8	176	69	369
Minervino di Lecce	4	1.4	295	101	675	<3	2.4				6	3.8	159	69	315
Monteroni di Lecce	3	4.1	73	20	189	4	6.8	59	20	134	7	10.9	64	30	120
Montesano Salentino	<3	0.8				<3	1.2				3	2.0	150	41	389
Morciano di Leuca	3	1.5	199	54	515	5	2.5	202	80	425	8	4.0	201	100	363
Muro Leccese	0	1.8				0	3.0				0	4.8			
Nardò	10	10.4	96	52	163	10	16.4	61	33	104	20	26.8	75	50	109
Neviano	<3	2.1				6	3.8	160	70	316	8	5.8	137	68	247
Nociglia	<3	0.7				<3	1.4				<3	2.1			
Novoli	<3	3.1				5	6.0	83	33	175	7	9.1	77	36	144
Ortelle	<3	0.9				<3	1.6				<3	2.5			
Otranto	<3	1.8				3	2.8	109	30	282	4	4.5	89	30	203
Palmariggi	0	0.6				<3	0.8				<3	1.4			
Parabita	5	3.3	152	60	321	8	5.5	146	73	263	13	8.8	148	88	236
Patù	0	0.6				0	0.9				0	1.5			
Poggiardo	<3	1.9				6	3.6	165	72	325	7	5.5	127	59	238
Porto Cesareo	0	1.8				<3	1.8				<3	3.6			
Presicce-Acquarica	8	3.6	225	112	406	16	6.6	242	152	368	24	10.2	236	163	332
Racale	4	3.3	120	41	274	4	5.0	81	28	185	8	8.3	96	48	174
Ruffano	6	3.3	184	80	362	3	5.0	60	16	155	9	8.3	109	57	190
Salice Salentino	<3	2.8				4	4.3	94	32	214	6	7.1	84	37	167

Salve	3	2.0	147	40	380	8	3.3	244	122	441	11	5.3	207	116	343
San Cassiano	0	0.9				0	1.2				0	2.1			
San Cesario di Lecce	0	2.2				<3	4.3				<3	6.5			
San Donato di Lecce	<3	1.7				3	3.2	95	26	245	5	4.8	103	41	217
San Pietro in Lama	<3	1.1				3	2.4	127	35	329	5	3.5	143	56	301
Sanarica	0	0.5				<3	0.8				<3	1.3			
Sannicola	<3	2.3				4	3.9	102	35	233	6	6.3	96	42	189
Santa Cesarea Terme	<3	1.1				4	2.0	201	69	461	5	3.1	162	64	341
Scorrano	<3	2.1				5	3.2	158	62	332	6	5.3	113	49	224
Secil	4	0.6	707	241	1618	<3	1.1				5	1.6	309	122	649
Sogliano Cavour	<3	1.3				0	2.2				<3	3.6			
Soletto	0	1.9				<3	3.3				<3	5.1			
Specchia	0	1.6				<3	2.5				<3	4.1			
Spongano	<3	1.5				<3	2.2				3	3.7	82	22	212
Squinzano	<3	5.1				9	8.1	112	58	195	11	13.2	83	47	138
Stematia	<3	0.9				<3	1.5				<3	2.4			
Supersano	0	1.2				<3	1.8				<3	3.0			
Surano	<3	0.7				0	1.1				<3	1.8			
Surbo	4	3.8	107	36	244	4	5.3	75	26	171	8	9.1	88	44	159
Taurisano	5	2.6	191	75	401	5	4.3	117	46	246	10	6.9	145	79	246
Taviano	4	4.0	101	34	230	13	6.4	204	121	324	17	10.4	164	105	246
Tiggiano	<3	0.8				3	1.2	244	66	630	5	2.0	249	98	523
Trepuzzi	5	4.7	105	42	222	8	7.0	114	57	206	13	11.7	111	66	176
Tricase	8	5.0	160	80	288	8	8.5	94	47	170	16	13.5	119	74	180
Tuglie	0	2.0				3	3.2	94	26	244	3	5.1	58	16	151
Ugento	<3	3.9				6	5.4	111	48	220	7	9.3	75	35	142
Uggiano la Chiesa	6	1.5	389	170	769	<3	2.5				8	4.0	198	98	357
Veglie	0	4.5				10	7.3	138	75	234	10	11.8	85	46	144
Vernole	<3	2.2				4	3.8	106	36	244	5	5.9	85	33	178
Zollino	0	0.6				<3	1.2				<3	1.8			

# Malattie Respiratorie Croniche

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	15	11.6	129	80	199	10	10.2	98	53	167	25	21.8	115	80	160
Alezio	12	11.4	105	61	170	8	8.2	97	49	176	20	19.6	102	68	148
Alliste	13	12.5	104	61	165	9	9.4	95	50	167	22	22.0	100	68	143
Andrano	15	10.0	150	93	231	11	7.7	142	80	235	26	17.7	147	103	203
Aradeo	28	19.7	142	101	195	32	13.7	233	169	313	60	33.5	179	143	222
Arnesano	5	7.0	71	28	150	6	5.3	114	50	225	11	12.3	90	50	148
Bagnolo del Salento	0	3.1				3	2.8	109	30	281	3	5.9	51	14	132
Botrugno	17	6.6	257	164	385	<3	4.4				19	11.1	172	113	252
Calimera	14	16.2	86	52	135	11	11.5	95	53	158	25	27.8	90	63	126
Campi Salentina	20	22.7	88	58	128	16	15.3	105	66	159	36	38.0	95	70	125
Cannole	3	4.0	74	20	192	3	2.7	112	30	288	6	6.7	89	39	176
Caprarica di Lecce	6	5.9	101	44	200	3	4.8	63	17	163	9	10.7	84	44	147
Carmiano	26	25.5	102	72	142	12	14.8	81	47	132	38	40.2	94	71	124
Carpignano Salentino	10	7.3	137	74	233	8	5.3	150	75	271	18	12.6	143	92	212
Casarano	51	35.5	144	112	181	34	23.6	144	106	192	85	59.1	144	119	172
Castri di Lecce	6	6.0	100	43	197	4	3.7	109	37	250	10	9.7	103	56	175
Castrignano de' Greci	10	9.2	109	59	185	4	6.7	60	20	137	14	15.9	88	53	138
Castrignano del Capo	15	13.1	115	71	177	11	8.9	123	69	204	26	22.0	118	83	164
Castro	<3	5.9				<3	4.0				3	9.8	31	8	79
Cavallino	23	17.5	131	90	186	4	11.2	36	12	82	27	28.7	94	66	130
Collepasso	13	14.7	88	52	140	13	11.1	117	69	186	26	25.8	101	70	140
Copertino	50	43.5	115	90	145	26	29.8	87	61	121	76	73.3	104	85	126
Corigliano d'Otranto	9	11.5	78	41	136	4	8.5	47	16	108	13	20.0	65	38	103
Corsano	18	10.1	178	115	264	10	7.0	142	77	241	28	17.1	163	116	224
Cursi	15	7.2	207	128	319	8	5.1	158	78	284	23	12.3	187	128	265
Cutrofiano	20	18.1	111	73	161	10	13.6	74	40	125	30	31.6	95	68	129
Diso	8	9.0	88	44	160	7	6.5	107	50	201	15	15.6	96	59	148
Gagliano del Capo	14	9.1	154	93	241	6	7.1	85	37	167	20	16.2	124	82	180
Galatina	40	52.5	76	57	99	34	40.8	83	61	111	74	93.3	79	65	96
Galatone	27	28.7	94	67	130	21	19.4	108	73	156	48	48.1	100	77	127
Gallipoli	38	36.0	105	79	138	20	23.0	87	58	126	58	59.0	98	78	122
Giuggianello	<3	2.9				3	1.9	157	43	406	5	4.9	103	41	216
Giurdignano	3	3.4	87	24	226	<3	2.2				5	5.6	89	35	187
Guagnano	15	16.4	92	57	141	11	9.8	112	63	186	26	26.1	99	70	138
Lecce	126	184.4	68	59	79	129	134.6	96	82	111	255	319.0	80	72	89
Lequile	12	14.0	86	50	139	10	11.0	91	49	154	22	25.0	88	60	126
Leverano	21	27.3	77	51	111	10	16.6	60	33	102	31	43.9	71	51	95
Lizzanello	15	18.4	82	50	126	10	10.6	95	51	161	25	28.9	86	60	121
Maglie	27	30.1	90	63	124	26	22.9	114	80	158	53	53.0	100	79	126
Martano	23	19.8	116	79	165	10	14.7	68	37	116	33	34.5	96	70	128
Martignano	4	3.9	102	35	234	<3	2.8				5	6.7	75	29	157
Matino	25	19.6	128	89	178	12	13.9	86	50	139	37	33.5	110	82	145

Melendugno	15	18.1	83	51	128	11	11.6	95	53	157	26	29.6	88	61	122
Melissano	30	12.9	233	168	316	24	8.8	272	187	382	54	21.7	249	196	312
Melpignano	4	4.4	91	31	208	3	3.1	96	26	248	7	7.5	93	44	175
Miggiano	10	6.0	167	90	283	7	4.8	146	69	275	17	10.8	158	100	237
Minervino di Lecce	20	8.2	243	161	354	11	6.2	179	100	296	31	14.4	216	156	291
Monteroni di Lecce	19	24.7	77	50	113	28	17.5	160	114	219	47	42.2	111	86	142
Montesano Salentino	8	4.6	175	87	315	<3	3.1				10	7.7	129	70	219
Morciano di Leuca	12	9.2	131	76	212	5	6.4	78	31	164	17	15.6	109	70	164
Muro Leccese	25	10.9	230	160	322	13	7.8	167	99	266	38	18.6	204	153	267
Nardò	49	62.5	78	61	99	45	42.0	107	82	137	94	104.5	90	75	107
Neviano	17	12.6	135	86	203	5	9.6	52	21	110	22	22.1	99	67	142
Nociglia	<3	4.4				3	3.5	86	23	222	5	7.9	63	25	133
Novoli	20	18.8	107	71	155	12	15.3	78	45	127	32	34.1	94	68	126
Ortelle	5	5.3	95	37	200	<3	4.2				7	9.4	74	35	140
Otranto	5	10.6	47	19	99	<3	7.0				6	17.6	34	15	67
Palmariggi	6	3.8	158	69	312	<3	2.1				7	5.9	118	56	222
Parabita	18	19.7	91	59	135	18	14.0	128	83	190	36	33.8	107	79	141
Patù	3	3.8	79	22	205	<3	2.3				5	6.1	82	32	173
Poggiardo	12	11.3	106	61	172	8	9.3	86	43	155	20	20.6	97	64	141
Porto Cesareo	4	10.6	38	13	86	<3	4.7				6	15.3	39	17	77
Presicce-Acquarica	21	21.6	97	65	140	23	16.9	136	93	193	44	38.5	114	88	147
Racale	16	20.1	80	50	121	6	12.7	47	21	93	22	32.7	67	45	96
Ruffano	21	19.7	106	71	153	13	12.8	102	60	162	34	32.5	105	77	139
Salice Salentino	10	17.1	58	32	99	7	11.0	64	30	120	17	28.1	60	38	91
Salve	18	12.4	145	94	215	10	8.4	119	65	202	28	20.8	135	96	185
San Cassiano	7	5.4	129	61	242	<3	3.1				9	8.5	106	55	185
San Cesario di Lecce	11	13.2	83	47	138	14	11.1	126	76	197	25	24.3	103	72	144
San Donato di Lecce	12	10.1	119	69	193	3	8.1	37	10	96	15	18.2	83	51	127
San Pietro in Lama	5	6.8	74	29	155	6	6.0	100	43	197	11	12.8	86	48	142
Sanarica	3	3.0	100	27	259	<3	2.0				4	5.0	80	27	184
Sannicola	11	14.0	79	44	130	<3	10.1				13	24.0	54	32	86
Santa Cesarea Terme	5	6.6	75	30	158	7	5.1	138	65	259	12	11.7	102	59	166
Scorrano	11	12.8	86	48	143	8	8.1	99	49	178	19	20.9	91	60	134
Secli	5	3.4	147	58	309	8	2.7	294	146	531	13	6.1	213	126	338
Sogliano Cavour	4	7.9	51	17	116	4	5.8	69	24	158	8	13.7	58	29	105
Soledo	19	11.3	168	110	247	11	8.3	132	74	218	30	19.6	153	110	207
Specchia	12	9.4	127	73	206	5	6.4	78	31	163	17	15.9	107	68	161
Spongano	12	8.8	137	79	222	3	5.6	53	15	138	15	14.4	104	64	161
Squinzano	21	31.0	68	45	97	13	20.7	63	37	100	34	51.7	66	48	88
Sternatia	5	5.7	87	34	183	5	3.8	131	52	275	10	9.6	105	57	178
Supersano	12	7.3	165	95	267	10	4.8	210	114	356	22	12.0	183	124	261
Surano	5	4.2	120	47	253	<3	2.8				7	7.0	101	47	189
Surbo	21	22.2	94	63	136	13	13.6	95	56	152	34	35.9	95	70	126
Taurisano	18	15.6	115	74	171	8	11.0	73	36	131	26	26.7	97	68	135
Taviano	18	24.1	75	48	111	10	16.4	61	33	104	28	40.4	69	49	95
Tiggiano	9	4.7	193	100	336	5	3.1	159	63	334	14	7.8	179	108	280
Trepuzzi	22	28.5	77	52	110	14	18.0	78	47	122	36	46.5	77	57	102



Tricase	25	30.0	83	58	116	29	21.7	134	96	182	54	51.7	104	82	131
Tuglie	17	11.8	144	92	216	10	8.1	123	67	208	27	20.0	135	95	187
Ugento	28	23.5	119	85	163	19	13.9	137	90	201	47	37.4	126	97	160
Uggiano la Chiesa	5	9.3	54	21	113	9	6.4	140	73	245	14	15.8	89	54	139
Veglie	21	27.4	77	51	110	13	18.5	70	42	112	34	45.9	74	55	99
Vernole	21	12.9	162	109	234	17	9.7	176	112	264	38	22.6	168	126	220
Zollino	5	3.4	145	57	306	<3	3.1				7	6.5	107	50	201

Asma

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Alezio	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Alliste	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Andrano	0	0.1				0	0.2				0	0.2			
Aradeo	0	0.1				<3	0.3				<3	0.4			
Arnesano	0	0.0				0	0.1				0	0.2			
Bagnolo del Salento	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Botrugno	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Calimera	0	0.1				<3	0.2				<3	0.4			
Campi Salentina	0	0.2				0	0.3				0	0.5			
Cannole	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Caprarica di Lecce	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Carmiano	0	0.2				<3	0.3				<3	0.5			
Carpignano Salentino	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Casarano	0	0.3				0	0.5				0	0.8			
Castri di Lecce	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Castrignano de' Greci	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Castrignano del Capo	0	0.1				<3	0.2				<3	0.3			
Castro	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Cavallino	0	0.1				0	0.3				0	0.4			
Collepasso	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Copertino	0	0.3				0	0.7				0	1.0			
Corigliano d'Otranto	<3	0.1				0	0.2				<3	0.3			
Corsano	0	0.1				0	0.2				0	0.2			
Cursi	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Cutrofiano	0	0.1				0	0.3				0	0.4			
Diso	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Gagliano del Capo	0	0.1				0	0.2				0	0.2			
Galatina	0	0.4				0	0.9				0	1.3			

Galatone	0	0.2				<3	0.4				<3	0.6			
Gallipoli	0	0.3				0	0.5				0	0.8			
Giuggianello	0	0.0				0	0.0				0	0.1			
Giurdignano	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Guagnano	0	0.1				<3	0.2				<3	0.3			
Lecce	<3	1.3				6	2.9	205	89	404	8	4.2	188	94	340
Lequile	0	0.1				0	0.2				0	0.4			
Leverano	0	0.2				0	0.4				0	0.6			
Lizzanello	0	0.1				0	0.3				0	0.4			
Maglie	0	0.2				0	0.5				0	0.7			
Martano	0	0.1				<3	0.3				<3	0.5			
Martignano	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Matino	0	0.1				0	0.3				0	0.5			
Melendugno	0	0.1				0	0.3				0	0.4			
Melissano	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Melpignano	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Miggiano	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Minervino di Lecce	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Monteroni di Lecce	0	0.2				0	0.4				0	0.6			
Montesano Salentino	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Morciano di Leuca	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Muro Leccese	0	0.1				0	0.2				0	0.2			
Nardò	<3	0.4				0	0.9				<3	1.4			
Neviano	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Nociglia	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Novoli	0	0.1				0	0.3				0	0.4			
Ortelle	<3	0.0				0	0.1				<3	0.1			
Otranto	0	0.1				0	0.2				0	0.2			
Palmariggi	0	0.0				0	0.0				0	0.1			
Parabita	<3	0.1				0	0.3				<3	0.4			
Patù	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Poggiardo	<3	0.1				<3	0.2				<3	0.3			
Porto Cesareo	<3	0.1				0	0.1				<3	0.2			
Presicce-Acquarica	0	0.2				0	0.4				0	0.5			
Racale	0	0.1				0	0.3				0	0.4			
Ruffano	0	0.1				<3	0.3				<3	0.4			
Salice Salentino	0	0.1				0	0.2				0	0.4			

Salve	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
San Cassiano	<3	0.0				0	0.1				<3	0.1			
San Cesario di Lecce	0	0.1				<3	0.2				<3	0.3			
San Donato di Lecce	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
San Pietro in Lama	0	0.0				0	0.1				0	0.2			
Sanarica	0	0.0				0	0.0				0	0.1			
Sannicola	0	0.1				<3	0.2				<3	0.3			
Santa Cesarea Terme	0	0.0				0	0.1				0	0.2			
Scorrano	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Secil	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Sogliano Cavour	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Soletto	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Specchia	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Spongano	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Squinzano	0	0.2				<3	0.5				<3	0.7			
Stematia	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Supersano	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Surano	0	0.0				0	0.1				0	0.1			
Surbo	0	0.2				0	0.3				0	0.5			
Taurisano	0	0.1				0	0.3				0	0.4			
Taviano	0	0.2				<3	0.4				<3	0.5			
Tiggiano	0	0.0				<3	0.1				<3	0.1			
Trepuzzi	0	0.2				0	0.4				0	0.6			
Tricase	0	0.2				<3	0.5				<3	0.7			
Tuglie	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Ugento	0	0.2				<3	0.3				<3	0.5			
Uggiano la Chiesa	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Veglie	<3	0.2				0	0.4				<3	0.6			
Vernole	0	0.1				0	0.2				0	0.3			
Zollino	0	0.0				0	0.1				0	0.1			

**Malattie Apparato Digerente**

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	5	5.5	90	36	190	6	6.9	87	38	171	11	12.5	88	50	146
Alezio	5	5.1	98	39	207	5	5.7	88	35	185	10	10.8	93	50	158
Alliste	7	5.7	123	58	232	6	6.5	92	40	181	13	12.2	106	63	169
Andrano	10	4.5	221	120	376	8	5.2	153	76	277	18	9.7	185	120	274
Aradeo	9	8.7	103	54	180	10	9.5	106	57	179	19	18.2	104	68	153
Arnesano	<3	3.3				3	3.6	82	22	213	4	6.9	58	20	132
Bagnolo del Salento	3	1.6	191	52	494	<3	1.9				4	3.4	117	40	267
Botrugno	<3	2.9				<3	3.1				4	6.0	66	23	152
Calimera	9	7.1	127	66	221	7	8.0	88	41	165	16	15.1	106	66	161
Campi Salentina	6	9.9	61	26	120	7	10.7	65	31	122	13	20.6	63	37	100
Cannole	<3	1.8				0	1.9				<3	3.7			
Caprarica di Lecce	<3	2.5				3	3.2	94	26	244	4	5.7	70	24	160
Carmiano	6	11.3	53	23	105	7	10.7	65	31	123	13	22.0	59	35	94
Carpignano Salentino	<3	3.6				<3	3.7				3	7.4	41	11	105
Casarano	21	16.7	126	84	181	23	17.2	134	91	190	44	33.9	130	99	167
Castri di Lecce	<3	2.7				3	2.7	113	31	292	4	5.4	75	25	171
Castrignano de' Greci	5	4.1	123	48	259	5	4.5	110	44	232	10	8.6	116	63	197
Castrignano del Capo	5	5.5	92	36	193	10	6.1	163	88	276	15	11.6	129	80	199
Castro	0	2.5				4	2.7	146	50	334	4	5.2	77	26	175
Cavallino	7	9.2	76	36	144	7	8.5	82	38	154	14	17.7	79	48	124
Collepasso	5	6.4	79	31	165	7	7.4	94	44	177	12	13.8	87	50	141
Copertino	18	20.6	87	56	129	16	21.6	74	46	113	34	42.2	81	59	107
Corigliano d'Otranto	6	5.2	115	50	226	8	5.9	136	67	245	14	11.1	126	76	196
Corsano	4	4.6	87	30	198	5	4.8	104	41	219	9	9.4	96	50	167
Cursi	5	3.6	139	55	292	5	3.7	136	54	287	10	7.3	138	75	233
Cutrofiano	12	8.2	146	84	236	12	9.5	126	73	204	24	17.8	135	93	190
Diso	<3	3.5				<3	4.3				4	7.8	51	18	117
Gagliano del Capo	5	4.4	114	45	239	7	5.1	138	65	260	12	9.4	127	73	206
Galatina	21	24.0	87	59	126	37	28.4	130	97	172	58	52.4	111	88	138

Galatone	8	13.3	60	30	108	21	13.7	153	102	220	29	27.1	107	77	146
Gallipoli	21	17.7	119	79	171	20	17.3	116	77	168	41	35.0	117	89	152
Giuggianello	<3	1.2				<3	1.3				3	2.5	118	32	306
Giurdignano	<3	1.7				0	1.6				<3	3.3			
Guagnano	5	6.7	75	30	158	6	6.8	89	39	175	11	13.4	82	46	136
Lecce	89	84.6	105	88	126	80	95.7	84	69	101	169	180.3	94	82	106
Lequile	11	6.9	159	89	264	5	7.7	65	25	136	16	14.6	109	69	166
Leverano	7	12.5	56	26	106	4	12.1	33	11	76	11	24.5	45	25	74
Lizzanello	14	9.2	153	92	239	7	8.0	87	41	164	21	17.2	122	82	176
Maglie	13	13.5	96	57	153	15	15.9	94	58	145	28	29.5	95	68	130
Martano	16	8.8	181	114	275	12	10.0	120	69	194	28	18.8	149	106	204
Martignano	<3	1.7				<3	1.8				4	3.5	113	39	259
Matino	10	9.5	105	57	179	14	10.1	138	84	216	24	19.6	122	84	172
Melendugno	5	8.7	58	23	121	4	8.4	48	16	109	9	17.1	53	27	92
Melissano	8	6.2	130	65	234	6	6.5	93	40	183	14	12.6	111	67	173
Melpignano	3	2.1	145	40	375	<3	2.2				4	4.3	93	32	214
Miggiano	4	3.0	135	46	308	5	3.4	145	57	305	9	6.4	140	73	245
Minervino di Lecce	8	3.6	220	109	397	6	4.2	143	62	282	14	7.8	179	108	279
Monteroni di Lecce	10	11.8	85	46	144	8	12.5	64	32	115	18	24.3	74	48	110
Montesano Salentino	<3	2.2				4	2.2	181	62	414	5	4.4	113	45	239
Morciano di Leuca	3	3.7	80	22	207	5	4.5	112	44	236	8	8.2	98	49	176
Muro Leccese	5	4.8	105	41	220	<3	5.4				7	10.1	69	32	130
Nardò	21	28.1	75	50	107	33	29.7	111	81	148	54	57.9	93	73	117
Neviano	5	5.3	94	37	198	5	6.4	78	31	165	10	11.7	86	46	145
Nociglia	3	2.1	142	39	366	4	2.4	165	56	378	7	4.5	154	72	289
Novoli	7	8.0	87	41	164	5	10.2	49	19	103	12	18.2	66	38	107
Ortelle	5	2.3	214	84	450	0	2.8				5	5.1	97	38	205
Otranto	4	5.1	79	27	180	4	5.1	78	27	179	8	10.2	78	39	141
Palmariggi	0	1.7				<3	1.6				<3	3.2			
Parabita	10	8.6	116	63	196	8	9.7	82	41	148	18	18.4	98	63	145
Patù	<3	1.6				<3	1.7				3	3.3	91	25	234
Poggiardo	8	5.3	152	75	274	5	6.4	79	31	166	13	11.6	112	66	178
Porto Cesareo	<3	5.2				3	3.8	79	22	204	4	9.0	45	15	102
Presicce-Acquarica	11	9.7	113	64	188	9	11.6	78	41	136	20	21.3	94	62	137
Racale	7	9.3	76	35	142	6	9.1	66	29	131	13	18.3	71	42	113
Ruffano	6	8.7	69	30	136	9	9.0	100	52	175	15	17.7	85	52	130
Salice Salentino	11	7.9	140	78	232	9	7.9	114	59	198	20	15.8	127	84	184

Salve	3	5.2	58	16	150	4	5.7	70	24	160	7	10.9	64	30	121
San Cassiano	<3	2.3				4	2.1	187	64	429	6	4.4	137	59	270
San Cesario di Lecce	8	6.6	121	60	218	6	7.7	78	34	153	14	14.4	98	59	152
San Donato di Lecce	3	4.9	61	17	159	3	5.7	53	14	137	6	10.6	57	25	112
San Pietro in Lama	7	3.2	221	104	414	6	4.1	146	64	289	13	7.3	179	106	284
Sanarica	0	1.4				3	1.4	213	58	552	3	2.8	108	29	279
Sannicola	10	6.0	166	90	282	6	6.9	87	38	172	16	12.9	124	78	189
Santa Cesarea Terme	3	3.0	100	27	258	<3	3.5				5	6.5	77	30	162
Scorrano	9	5.9	152	79	265	10	5.9	171	93	289	19	11.8	161	105	236
Secil	4	1.6	250	86	573	3	1.9	155	42	400	7	3.5	198	93	372
Sogliano Cavour	4	3.7	109	37	250	6	4.1	146	64	288	10	7.8	129	70	218
Soletto	5	5.1	98	39	206	6	5.8	104	45	205	11	10.9	101	57	167
Specchia	4	4.2	95	32	216	<3	4.5				6	8.7	69	30	136
Spongano	<3	3.6				3	3.9	77	21	200	5	7.5	66	26	140
Squinzano	7	13.8	51	24	95	24	14.6	164	113	231	31	28.4	109	79	147
Stematia	3	2.5	122	33	314	6	2.7	224	98	443	9	5.1	175	91	305
Supersano	5	3.6	139	55	292	8	3.6	223	111	402	13	7.2	181	107	287
Surano	0	1.7				3	2.0	153	42	396	3	3.7	82	22	211
Surbo	8	11.0	73	36	132	12	10.1	119	69	193	20	21.0	95	63	138
Taurisano	16	8.3	193	121	293	15	8.4	178	110	275	31	16.7	185	134	250
Taviano	11	11.0	100	56	165	15	11.6	130	80	199	26	22.6	115	81	160
Tiggiano	5	2.3	220	87	463	3	2.3	133	36	344	8	4.5	177	88	319
Trepuzzi	4	13.0	31	10	70	12	13.1	92	53	149	16	26.1	61	38	93
Tricase	17	14.4	118	75	177	18	15.5	116	75	172	35	29.9	117	87	155
Tuglie	<3	5.1				6	5.6	107	47	212	8	10.7	75	37	135
Ugento	13	11.0	118	70	188	10	10.3	97	53	165	23	21.2	108	74	153
Uggiano la Chiesa	5	4.3	117	46	245	4	4.5	89	30	203	9	8.8	102	53	178
Veglie	12	12.3	98	56	158	14	12.9	109	66	170	26	25.2	103	72	143
Vernole	7	6.3	111	52	209	5	6.9	72	28	152	12	13.2	91	52	147
Zollino	7	1.7	401	188	753	<3	2.2				9	3.9	230	120	401

Malattie Apparato Urinario

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	<3	2.7				3	4.6	65	18	169	5	7.2	69	27	145
Alezio	4	2.6	154	53	354	<3	3.7				6	6.3	95	42	188
Alliste	8	2.8	281	140	507	<3	4.3				10	7.1	141	76	239
Andrano	<3	2.3				<3	3.5				3	5.7	52	14	135
Aradeo	3	4.5	67	18	173	5	6.2	81	32	170	8	10.7	75	37	135
Arnesano	<3	1.6				<3	2.4				4	4.0	101	34	230
Bagnolo del Salento	<3	0.7				<3	1.2				<3	1.9			
Botrugno	4	1.5	267	91	610	<3	2.0				5	3.5	143	56	300
Calimera	<3	3.7				6	5.2	115	50	227	8	8.9	90	45	162
Campi Salentina	4	5.2	78	27	178	9	6.9	130	68	227	13	12.1	108	64	171
Cannole	0	0.9				0	1.2				0	2.1			
Caprarica di Lecce	<3	1.3				4	2.1	188	64	430	5	3.5	144	57	303
Carmiano	8	5.8	138	69	249	7	6.7	104	49	196	15	12.5	120	74	184
Carpignano Salentino	<3	1.7				<3	2.4				<3	4.1			
Casarano	11	8.1	136	76	224	7	10.7	65	31	122	18	18.9	95	62	142
Castri di Lecce	<3	1.4				<3	1.7				3	3.0	99	27	255
Castrignano de' Greci	0	2.1				5	3.0	166	65	349	5	5.1	98	39	206
Castrignano del Capo	5	3.0	169	66	355	9	4.0	223	117	390	14	7.0	200	121	313
Castro	0	1.3				<3	1.8				<3	3.1			
Cavallino	7	4.0	174	82	327	5	5.2	97	38	204	12	9.2	131	75	212
Collepasso	4	3.3	120	41	274	4	5.0	81	28	184	8	8.3	96	48	174
Copertino	15	9.9	151	93	233	15	13.6	110	68	170	30	23.5	128	92	173
Corigliano d'Otranto	<3	2.6				<3	3.8				<3	6.4			
Corsano	<3	2.3				4	3.2	126	43	287	5	5.5	91	36	191
Cursi	<3	1.7				3	2.3	130	35	336	5	4.0	126	50	265
Cutrofiano	3	4.1	73	20	189	5	6.1	81	32	171	8	10.2	78	39	141
Diso	<3	2.0				<3	2.9				4	5.0	81	28	184
Gagliano del Capo	<3	2.1				7	3.2	217	102	408	8	5.3	151	75	273
Galatina	8	12.0	67	33	121	15	18.4	81	50	125	23	30.4	76	52	107



Galatone	10	6.5	153	83	260	10	8.8	114	62	193	20	15.3	131	87	190
Gallipoli	4	8.2	49	17	111	11	10.5	104	59	173	15	18.8	80	49	123
Giuggianello	0	0.7				<3	0.9				<3	1.5			
Giurdignano	0	0.8				0	1.0				0	1.8			
Guagnano	6	3.7	162	71	321	8	4.4	182	90	328	14	8.1	173	105	270
Lecce	44	41.9	105	80	135	54	60.9	89	70	111	98	102.9	95	80	113
Lequile	4	3.2	125	43	287	<3	5.0				6	8.2	73	32	144
Leverano	3	6.2	48	13	124	4	7.6	53	18	121	7	13.8	51	24	95
Lizzanello	5	4.2	118	47	249	8	4.9	165	82	298	13	9.1	143	85	228
Maglie	4	6.8	59	20	134	7	10.4	68	32	127	11	17.2	64	36	106
Martano	5	4.5	111	44	233	7	6.6	106	50	199	12	11.1	108	62	175
Martignano	<3	0.9				<3	1.2				<3	2.1			
Matino	3	4.5	67	18	173	9	6.3	142	74	248	12	10.8	111	64	180
Melendugno	<3	4.1				5	5.3	95	37	199	6	9.4	64	28	126
Melissano	<3	2.9				8	4.0	199	99	359	9	7.0	129	67	226
Melpignano	0	1.0				0	1.4				0	2.4			
Miggiano	<3	1.4				<3	2.2				3	3.5	85	23	218
Minervino di Lecce	0	1.9				<3	2.8				<3	4.6			
Monteroni di Lecce	8	5.6	142	71	256	6	8.0	75	33	149	14	13.6	103	62	161
Montesano Salentino	3	1.1	285	78	738	<3	1.4				5	2.5	203	80	426
Morciano di Leuca	<3	2.1				4	2.9	138	47	315	5	5.0	100	40	211
Muro Leccese	<3	2.5				3	3.5	85	23	220	5	6.0	84	33	176
Nardò	17	14.2	120	76	179	19	19.0	100	65	147	36	33.2	108	80	143
Neviano	3	2.9	105	29	271	<3	4.3				4	7.2	56	19	128
Nociglia	0	1.0				0	1.6				0	2.6			
Novoli	7	4.2	165	77	310	<3	6.9				8	11.1	72	36	130
Ortelle	<3	1.2				<3	1.9				3	3.1	98	27	252
Otranto	3	2.4	125	34	322	<3	3.2				4	5.6	71	24	163
Palmariggi	<3	0.9				0	1.0				<3	1.8			
Parabita	5	4.5	112	44	235	4	6.4	63	22	144	9	10.8	83	43	145
Patù	5	0.9	585	231	1230	<3	1.1				7	1.9	368	172	690
Poggiardo	0	2.6				3	4.2	72	20	185	3	6.8	44	12	115
Porto Cesareo	3	2.4	123	34	318	<3	2.2				5	4.6	108	43	228
Presicce-Acquarica	3	4.9	61	17	158	14	7.6	184	111	287	17	12.5	136	86	203
Racale	<3	4.6				8	5.7	139	69	251	9	10.3	87	45	152
Ruffano	<3	4.5				4	5.8	69	24	159	6	10.3	59	25	115
Salice Salentino	<3	3.9				8	5.0	160	79	288	9	8.9	101	53	176

Salve	5	2.8	178	70	375	10	3.8	265	144	449	15	6.6	228	141	351
San Cassiano	0	1.2				0	1.4				0	2.6			
San Cesario di Lecce	6	3.0	198	86	391	5	5.0	100	39	210	11	8.0	137	77	226
San Donato di Lecce	3	2.3	130	35	337	4	3.7	109	37	250	7	6.0	117	55	221
San Pietro in Lama	3	1.5	194	53	502	4	2.7	148	51	340	7	4.2	165	78	310
Sanarica	0	0.7				<3	0.9				<3	1.6			
Sannicola	4	3.2	127	43	290	3	4.5	67	18	172	7	7.7	91	43	171
Santa Cesarea Terme	<3	1.5				4	2.3	175	60	400	5	3.8	132	52	277
Scorrano	3	2.9	103	28	265	4	3.7	108	37	247	7	6.6	106	50	198
Secil	0	0.8				0	1.2				0	2.0			
Sogliano Cavour	<3	1.8				0	2.6				<3	4.4			
Soletto	<3	2.6				4	3.8	106	36	243	5	6.3	79	31	166
Specchia	3	2.1	140	38	361	5	2.9	172	68	362	8	5.0	158	79	286
Spongano	<3	2.0				3	2.5	118	32	305	5	4.5	111	44	232
Squinzano	7	7.0	99	47	187	8	9.4	86	43	154	15	16.4	92	56	141
Stematia	<3	1.3				3	1.7	174	47	450	4	3.0	133	45	303
Supersano	<3	1.7				<3	2.2				4	3.9	103	35	237
Surano	<3	0.9				<3	1.3				<3	2.2			
Surbo	3	5.1	59	16	152	4	6.2	64	22	147	7	11.3	62	29	116
Taurisano	<3	3.6				7	5.1	138	65	259	9	8.7	104	54	181
Taviano	6	5.5	110	48	216	6	7.4	81	35	160	12	12.9	93	54	151
Tiggiano	4	1.1	374	128	856	8	1.4	556	277	1003	12	2.5	478	276	775
Trepuzzi	9	6.5	138	72	242	8	8.2	98	49	176	17	14.7	116	74	173
Tricase	8	6.9	116	58	210	18	9.9	182	118	270	26	16.7	155	109	215
Tuglie	<3	2.7				4	3.7	109	37	250	5	6.4	79	31	166
Ugento	6	5.3	112	49	221	8	6.4	125	62	226	14	11.7	119	72	187
Uggiano la Chiesa	7	2.1	330	155	620	0	2.9				7	5.0	139	65	261
Veglie	3	6.2	48	13	125	11	8.3	132	74	218	14	14.6	96	58	150
Vernole	<3	2.9				5	4.4	114	45	239	6	7.3	82	36	161
Zollino	0	0.8				<3	1.4				<3	2.2			

Malformazioni

Comune	Uomini					Donne					Totale				
	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup	Osservati	Attesi	SMR	90%IC inf	90%IC sup
Alessano	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Alezio	<3	0.3				0	0.2				<3	0.5			
Alliste	0	0.3				<3	0.2				<3	0.5			
Andrano	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Aradeo	<3	0.4				0	0.3				<3	0.8			
Arnesano	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Bagnolo del Salento	0	0.1				0	0.1				0	0.1			
Botrugno	0	0.1				<3	0.1				<3	0.2			
Calimera	0	0.3				0	0.2				0	0.6			
Campi Salentina	<3	0.5				0	0.4				<3	0.8			
Cannole	0	0.1				0	0.1				0	0.1			
Caprarica di Lecce	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Carmiano	<3	0.6				<3	0.4				<3	1.0			
Carpignano Salentino	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Casarano	<3	1.0				0	0.7				<3	1.7			
Castri di Lecce	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Castrignano de' Greci	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Castrignano del Capo	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Castro	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Cavallino	0	0.6				<3	0.4				<3	1.1			
Collepasso	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Copertino	<3	1.2				<3	0.8				3	2.0	150	41	386
Corigliano d'Otranto	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Corsano	0	0.3				<3	0.2				<3	0.4			
Cursi	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Cutrofiano	<3	0.4				0	0.3				<3	0.7			
Diso	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Gagliano del Capo	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Galatina	3	1.3	237	65	612	<3	0.9				5	2.2	229	90	482
Galatone	0	0.7				0	0.5				0	1.3			
Gallipoli	4	1.0	414	141	947	3	0.7	431	118	1115	7	1.7	421	198	791
Giuggianello	<3	0.1				0	0.0				<3	0.1			
Giurdignano	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Guagnano	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Lecce	5	4.5	110	43	232	6	3.3	181	79	357	11	7.8	140	79	232
Lequile	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Leverano	0	0.7				0	0.5				0	1.2			
Lizzanello	<3	0.6				0	0.4				<3	1.0			
Maglie	<3	0.7				0	0.5				<3	1.2			
Martano	0	0.4				<3	0.3				<3	0.7			
Martignano	0	0.1				0	0.1				0	0.1			
Matino	<3	0.6				<3	0.4				3	0.9	316	86	817

Melendugno	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Melissano	0	0.3				<3	0.2				<3	0.6			
Melpignano	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Miggiano	<3	0.2				0	0.1				<3	0.3			
Minervino di Lecce	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Monteroni di Lecce	<3	0.7				0	0.5				<3	1.1			
Montesano Salentino	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Morciano di Leuca	<3	0.1				0	0.1				<3	0.3			
Muro Leccese	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Nardò	<3	1.5				0	1.0				<3	2.5			
Neviano	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Nociglia	<3	0.1				0	0.1				<3	0.2			
Novoli	0	0.4				0	0.3				0	0.6			
Ortelle	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Otranto	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Palmariggi	0	0.1				0	0.0				0	0.1			
Parabita	<3	0.4				0	0.3				<3	0.7			
Patù	0	0.1				0	0.1				0	0.1			
Poggiardo	<3	0.3				<3	0.2				3	0.5	616	168	1592
Porto Cesareo	0	0.3				0	0.2				0	0.6			
Presicce-Acquarica	0	0.5				0	0.3				0	0.8			
Racale	0	0.5				0	0.4				0	0.9			
Ruffano	<3	0.5				0	0.3				<3	0.8			
Salice Salentino	<3	0.4				0	0.3				<3	0.6			
Salve	0	0.2				<3	0.1				<3	0.4			
San Cassiano	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
San Cesario di Lecce	<3	0.4				0	0.3				<3	0.7			
San Donato di Lecce	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
San Pietro in Lama	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Sanarica	0	0.1				0	0.1				0	0.1			
Sannicola	0	0.3				0	0.2				0	0.5			
Santa Cesarea Terme	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Scorrano	0	0.3				0	0.2				0	0.6			
Secli	0	0.1				0	0.1				0	0.1			
Sogliano Cavour	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Soleto	0	0.2				<3	0.2				<3	0.4			
Specchia	0	0.2				0	0.2				0	0.4			
Spongano	0	0.2				0	0.1				0	0.3			
Squinzano	0	0.6				0	0.5				0	1.1			
Sternatia	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Supersano	0	0.2				0	0.1				0	0.4			
Surano	0	0.1				0	0.1				0	0.1			
Surbo	0	0.8				0	0.5				0	1.3			
Taurisano	0	0.6				0	0.4				0	1.0			
Taviano	0	0.6				0	0.4				0	1.0			
Tiggiano	0	0.1				0	0.1				0	0.2			
Trepuzzi	0	0.7				0	0.5				0	1.2			

Tricase	0	0.8				0	0.6				0	1.4			
Tuglie	0	0.3				0	0.2				0	0.4			
Ugento	0	0.6				0	0.4				0	1.0			
Uggiano la Chiesa	0	0.2				0	0.1				0	0.4			
Veglie	<3	0.7				<3	0.5				<3	1.1			
Vernole	<3	0.3				0	0.2				<3	0.6			
Zollino	0	0.1				0	0.1				0	0.1			

## Appendice B

### Elenco delle sezioni di censimento facenti parte del dominio di simulazione 16x16 km per comune.

Comune	Codice sezione
Aradeo	750060000001
	750060000002
	750060000003
	750060000004
	750060000005
	750060000006
	750060000007
	750060000008
	750060000009
	750060000010
	750060000011
	750060000012
	750060000013
	750060000014
	750060000015
	750060000016
	750060000021
	750060000023
	750060000024
	750060000025
	750060000026
Collepasso	750210000016
Corigliano d'Otranto	750230000001
	750230000002
	750230000003
	750230000004
	750230000005
	750230000006
	750230000007
	750230000008
	750230000015
	750230000016
	750230000017
Cutrofiano	750260000001
	750260000002
	750260000003
	750260000004
	750260000005
	750260000006

	750260000007
	750260000008
	750260000009
	750260000010
	750260000011
	750260000012
	750260000013
	750260000014
	750260000015
	750260000016
	750260000017
	750260000018
	750260000019
	750260000020
	750260000021
	750260000022
	750260000023
	750260000024
	750260000025
	750260000026
	750260000027
Galatina	750290000001
	750290000002
	750290000003
	750290000004
	750290000005
	750290000006
	750290000007
	750290000008
	750290000009
	750290000010
	750290000011
	750290000012
	750290000013
	750290000014
	750290000015
	750290000016
	750290000017
	750290000018
	750290000019
	750290000020
	750290000021
	750290000022
	750290000023
	750290000024

	750290000025
	750290000026
	750290000027
	750290000028
	750290000029
	750290000030
	750290000031
	750290000032
	750290000033
	750290000034
	750290000035
	750290000036
	750290000037
	750290000038
	750290000039
	750290000040
	750290000041
	750290000042
	750290000043
	750290000044
	750290000045
	750290000046
	750290000047
	750290000048
	750290000049
	750290000050
	750290000051
	750290000052
	750290000053
	750290000054
	750290000055
	750290000056
	750290000057
	750290000058
	750290000059
	750290000060
	750290000061
	750290000062
	750290000063
	750290000064
	750290000065
	750290000066
	750290000067
	750290000068
	750290000069



	750290000070
	750290000071
	750290000073
	750290000074
	750290000075
	750290000076
	750290000077
	750290000078
	750290000079
	750290000080
	750290000081
	750290000082
	750290000083
	750290000084
	750290000085
	750290000086
	750290000087
	750290000088
	750290000089
	750290000090
	750290000091
	750290000093
	750290000094
	750290000095
	750290000096
	750290000097
	750290000098
	750290000099
	750290000100
	750290000101
	750290000102
	750290000104
	750290000105
	750290000106
	750290000107
	750290000108
	750290000109
	750290000110
	750290000111
	750290000112
	750290000113
	750290000114
	750290000115
	750290000116
	750290000117

	750290000118
	750290000119
	750290000120
	750290000121
	750290000122
	750290000123
	750290000124
	750290000125
	750290000126
	750290000127
	750290000128
	750290000129
	750290000130
	750290000131
	750290000132
	750290000133
	750290000136
	750290000149
	750290000151
	750290000152
	750290000154
	750290000155
	750290000156
	750290000157
	750290000158
	750290000160
	750290000162
	750290000163
	750290000165
	750290000166
	750290000167
	750290000168
	750290000169
	750290000170
	750290000171
	750290000172
	750290000173
	750290000174
	750290000175
	750290000176
	750290000177
	750290000178
	750290000179
	750290000180
	750290000181

	750290000182
	750290000183
	750290000184
	750290000186
	750290000189
Galatone	750300000035
	750300000038
	750300000040
Maglie	750390000011
	750390000016
	750390000047
Martignano	750410000002
	750410000005
	750410000006
	750410000007
Melpignano	750450000008
	750450000010
	750450000011
	750450000013
	750450000014
	750450000053
Neviano	750530000001
	750530000002
	750530000003
	750530000004
	750530000005
	750530000006
	750530000007
	750530000008
	750530000009
	750530000010
	750530000014
	750530000015
	750530000016
Scorrano	750730000015
	750730000019
Secli	750740000001
	750740000002
	750740000006
	750740000007
	750740000008
	750740000010
Sogliano Cavour	750750000001
	750750000002
	750750000003

	750750000004
	750750000005
	750750000006
	750750000009
	750750000010
Soleto	750760000001
	750760000002
	750760000003
	750760000004
	750760000005
	750760000007
	750760000010
	750760000011
	750760000012
	750760000013
	750760000014
	750760000015
	750760000016
	750760000017
	750760000019
	750760000020
Sternatia	750800000001
	750800000002
	750800000003
	750800000006
	750800000009
	750800000010
	750800000011
	750800000012
Tuglie	750890000011
Zollino	750940000001
	750940000002
	750940000003
	750940000006
	750940000007
	750940000008

**Stima dei casi attribuibili alle emissioni effettive dell'impianto per comune (calcolati per le sezioni di censimento incluse nel dominio di simulazione 16x16 km).**

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Aradeo (21 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0006	0.0005	0.0007
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0003	0.0003	0.0004
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0001	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	COPD	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	Mortalità totale	0.0093	0.0047	0.0187
NO2	Malattie respiratorie	0.0015	0.0005	0.0024
NO2	COPD	0.0009	0.0003	0.0012
NO2	Respiratorie acute	0.0004	0.0001	0.0007

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Collepasso (1 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0004	0.0002	0.0007
NO2	Malattie respiratorie	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Corigliano  
d'Otranto (13 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0011	0.0008	0.0012
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0006	0.0005	0.0007
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0003	0.0002	0.0003
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0001	0.0000	0.0003
PM2.5	COPD	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Tumore del polmone	0.0001	0.0001	0.0001
NO2	Mortalità totale	0.0113	0.0057	0.0226
NO2	Malattie respiratorie	0.0018	0.0006	0.0029
NO2	COPD	0.0011	0.0004	0.0015
NO2	Respiratorie acute	0.0005	0.0002	0.0009

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Cutrofiano (27  
sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0046	0.0035	0.0052
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0024	0.0020	0.0030
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0011	0.0007	0.0015
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0005	0.0002	0.0008
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0006	0.0002	0.0011
PM2.5	COPD	0.0004	0.0002	0.0007
PM2.5	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0003
PM2.5	Tumore del polmone	0.0004	0.0003	0.0006
NO2	Mortalità totale	0.0800	0.0400	0.1598
NO2	Malattie respiratorie	0.0125	0.0042	0.0208
NO2	COPD	0.0079	0.0026	0.0105
NO2	Respiratorie acute	0.0036	0.0012	0.0060

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Galatina (164 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0071	0.0053	0.0079
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0036	0.0030	0.0046
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0017	0.0011	0.0022
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0007	0.0003	0.0011
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0009	0.0003	0.0017
PM2.5	COPD	0.0007	0.0003	0.0010
PM2.5	Respiratorie acute	0.0002	0.0000	0.0005
PM2.5	Tumore del polmone	0.0007	0.0004	0.0009
NO2	Mortalità totale	0.0481	0.0241	0.0963
NO2	Malattie respiratorie	0.0075	0.0025	0.0125
NO2	COPD	0.0048	0.0016	0.0063
NO2	Respiratorie acute	0.0022	0.0007	0.0036

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Galatone (3 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0004	0.0002	0.0007
NO2	Malattie respiratorie	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000

### Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Maglie (3 sez)

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0001	0.0001	0.0001
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0001	0.0001	0.0001
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0013	0.0006	0.0025
NO2	Malattie respiratorie	0.0002	0.0001	0.0003
NO2	COPD	0.0001	0.0000	0.0002
NO2	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0001

### Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Martignano (4 sez)

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0001	0.0001	0.0001
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0012	0.0006	0.0024
NO2	Malattie respiratorie	0.0002	0.0001	0.0003
NO2	COPD	0.0001	0.0000	0.0002
NO2	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0001



**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Melpignano (6 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0003	0.0001	0.0006
NO2	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0001
NO2	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Neviano (13 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0002	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0001	0.0001	0.0001
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0039	0.0020	0.0079
NO2	Malattie respiratorie	0.0006	0.0002	0.0010
NO2	COPD	0.0004	0.0001	0.0005
NO2	Respiratorie acute	0.0002	0.0001	0.0003

### Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Scorrano (2 sez)

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0003	0.0002	0.0006
NO2	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0001
NO2	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000

### Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Seclì (6 sez)

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0043	0.0032	0.0048
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0022	0.0018	0.0028
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0010	0.0006	0.0014
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0004	0.0002	0.0007
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0006	0.0002	0.0010
PM2.5	COPD	0.0004	0.0002	0.0006
PM2.5	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0003
PM2.5	Tumore del polmone	0.0004	0.0002	0.0005
NO2	Mortalità totale	0.0463	0.0232	0.0925
NO2	Malattie respiratorie	0.0072	0.0024	0.0120
NO2	COPD	0.0046	0.0015	0.0061
NO2	Respiratorie acute	0.0021	0.0007	0.0035

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Sogliano  
Cavour (8 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0043	0.0032	0.0048
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0022	0.0018	0.0028
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0010	0.0006	0.0014
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0004	0.0002	0.0007
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0006	0.0002	0.0010
PM2.5	COPD	0.0004	0.0002	0.0006
PM2.5	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0003
PM2.5	Tumore del polmone	0.0004	0.0002	0.0005
NO2	Mortalità totale	0.0463	0.0232	0.0925
NO2	Malattie respiratorie	0.0072	0.0024	0.0120
NO2	COPD	0.0046	0.0015	0.0061
NO2	Respiratorie acute	0.0021	0.0007	0.0035

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Soletto (16 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0033	0.0025	0.0038
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0017	0.0014	0.0022
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0008	0.0005	0.0011
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0003	0.0001	0.0005
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0005	0.0001	0.0008
PM2.5	COPD	0.0003	0.0001	0.0005
PM2.5	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	Tumore del polmone	0.0003	0.0002	0.0004
NO2	Mortalità totale	0.0177	0.0089	0.0354
NO2	Malattie respiratorie	0.0028	0.0009	0.0046
NO2	COPD	0.0017	0.0006	0.0023
NO2	Respiratorie acute	0.0008	0.0003	0.0013

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Sternatia (8 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0003	0.0002	0.0004
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0002	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0042	0.0021	0.0085
NO2	Malattie respiratorie	0.0007	0.0002	0.0011
NO2	COPD	0.0004	0.0001	0.0006
NO2	Respiratorie acute	0.0002	0.0001	0.0003

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Tuglie (1 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000

**Casi attribuibili all'impianto - medie effettive - Zollino (6 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0003	0.0002	0.0003
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0002	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0060	0.0030	0.0120
NO2	Malattie respiratorie	0.0009	0.0003	0.0016
NO2	COPD	0.0006	0.0002	0.0008
NO2	Respiratorie acute	0.0003	0.0001	0.0005

## Casi attribuibili alle emissioni autorizzate dell'impianto per comune (sezioni incluse nel dominio 16x16 km)

### Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Aradero (21 sez)

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0070	0.0053	0.0079
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0036	0.0030	0.0046
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0017	0.0011	0.0022
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0007	0.0003	0.0011
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0009	0.0003	0.0017
PM2.5	COPD	0.0007	0.0003	0.0010
PM2.5	Respiratorie acute	0.0002	0.0000	0.0005
PM2.5	Tumore del polmone	0.0007	0.0004	0.0009
NO2	Mortalità totale	0.0250	0.0125	0.0500
NO2	Malattie respiratorie	0.0039	0.0013	0.0065
NO2	COPD	0.0025	0.0008	0.0033
NO2	Respiratorie acute	0.0011	0.0004	0.0019

### Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Collepasso (1 sez)

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0002	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0001	0.0001	0.0001
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0010	0.0005	0.0020
NO2	Malattie respiratorie	0.0002	0.0001	0.0003
NO2	COPD	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0001

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Corigliano  
d'Otranto (13 sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0145	0.0109	0.0163
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0075	0.0061	0.0095
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0035	0.0022	0.0046
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0014	0.0005	0.0024
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0019	0.0006	0.0035
PM2.5	COPD	0.0014	0.0006	0.0021
PM2.5	Respiratorie acute	0.0005	0.0000	0.0010
PM2.5	Tumore del polmone	0.0014	0.0008	0.0018
NO2	Mortalità totale	0.0355	0.0177	0.0709
NO2	Malattie respiratorie	0.0055	0.0018	0.0092
NO2	COPD	0.0035	0.0012	0.0047
NO2	Respiratorie acute	0.0016	0.0005	0.0027

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Cutrofiano  
(27 sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0530	0.0397	0.0596
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0274	0.0224	0.0348
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0127	0.0079	0.0166
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0053	0.0019	0.0086
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0071	0.0021	0.0128
PM2.5	COPD	0.0049	0.0023	0.0076
PM2.5	Respiratorie acute	0.0017	0.0001	0.0035
PM2.5	Tumore del polmone	0.0050	0.0029	0.0067
NO2	Mortalità totale	0.2158	0.1080	0.4306
NO2	Malattie respiratorie	0.0337	0.0112	0.0560
NO2	COPD	0.0213	0.0071	0.0284
NO2	Respiratorie acute	0.0098	0.0033	0.0162

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Galatina (164 sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0960	0.0720	0.1080
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0496	0.0406	0.0631
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0230	0.0144	0.0302
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0095	0.0035	0.0156
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0129	0.0039	0.0232
PM2.5	COPD	0.0090	0.0041	0.0139
PM2.5	Respiratorie acute	0.0030	0.0002	0.0064
PM2.5	Tumore del polmone	0.0091	0.0053	0.0122
NO2	Mortalità totale	0.1582	0.0791	0.3162
NO2	Malattie respiratorie	0.0247	0.0082	0.0412
NO2	COPD	0.0156	0.0052	0.0208
NO2	Respiratorie acute	0.0072	0.0024	0.0120

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Galatone (3 sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0003	0.0002	0.0003
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0002	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0010	0.0005	0.0021
NO2	Malattie respiratorie	0.0002	0.0001	0.0003
NO2	COPD	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0001



### Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Maglie (3 sez)

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0015	0.0011	0.0017
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0008	0.0006	0.0010
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0004	0.0002	0.0005
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0001	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0002	0.0001	0.0004
PM2.5	COPD	0.0001	0.0001	0.0002
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Tumore del polmone	0.0001	0.0001	0.0002
NO2	Mortalità totale	0.0042	0.0021	0.0084
NO2	Malattie respiratorie	0.0007	0.0002	0.0011
NO2	COPD	0.0004	0.0001	0.0006
NO2	Respiratorie acute	0.0002	0.0001	0.0003

### Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Martignano (4 sez)

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0009	0.0007	0.0010
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0005	0.0004	0.0006
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0002	0.0001	0.0003
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	COPD	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Tumore del polmone	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	Mortalità totale	0.0035	0.0018	0.0071
NO2	Malattie respiratorie	0.0006	0.0002	0.0009
NO2	COPD	0.0003	0.0001	0.0005
NO2	Respiratorie acute	0.0002	0.0001	0.0003

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Melpignano  
(6 sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0003	0.0002	0.0003
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0002	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0009	0.0004	0.0018
NO2	Malattie respiratorie	0.0001	0.0000	0.0002
NO2	COPD	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0001

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Neviano (13  
sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0026	0.0020	0.0029
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0014	0.0011	0.0017
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0006	0.0004	0.0008
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0003	0.0001	0.0004
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0004	0.0001	0.0006
PM2.5	COPD	0.0002	0.0001	0.0004
PM2.5	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	Tumore del polmone	0.0002	0.0001	0.0003
NO2	Mortalità totale	0.0101	0.0050	0.0201
NO2	Malattie respiratorie	0.0016	0.0005	0.0026
NO2	COPD	0.0010	0.0003	0.0013
NO2	Respiratorie acute	0.0005	0.0002	0.0008

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Scorrano (2 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0003	0.0003	0.0004
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0002	0.0001	0.0002
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0001	0.0001	0.0001
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0010	0.0005	0.0020
NO2	Malattie respiratorie	0.0002	0.0001	0.0003
NO2	COPD	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0001

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Seclì (6 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0008	0.0006	0.0009
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0004	0.0004	0.0006
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0002	0.0001	0.0003
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	COPD	0.0001	0.0000	0.0001
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0001
PM2.5	Tumore del polmone	0.0001	0.0000	0.0001
NO2	Mortalità totale	0.0031	0.0015	0.0061
NO2	Malattie respiratorie	0.0005	0.0002	0.0008
NO2	COPD	0.0003	0.0001	0.0004
NO2	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0002

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Sogliano  
Cavour (8 sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0523	0.0393	0.0589
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0270	0.0221	0.0344
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0125	0.0078	0.0164
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0052	0.0019	0.0085
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0070	0.0021	0.0126
PM2.5	COPD	0.0049	0.0022	0.0075
PM2.5	Respiratorie acute	0.0016	0.0001	0.0035
PM2.5	Tumore del polmone	0.0050	0.0029	0.0066
NO2	Mortalità totale	0.1248	0.0625	0.2489
NO2	Malattie respiratorie	0.0195	0.0065	0.0324
NO2	COPD	0.0123	0.0041	0.0164
NO2	Respiratorie acute	0.0056	0.0019	0.0093

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Soletto (16  
sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0425	0.0319	0.0478
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0220	0.0180	0.0280
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0102	0.0064	0.0134
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0042	0.0015	0.0069
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0057	0.0017	0.0103
PM2.5	COPD	0.0040	0.0018	0.0061
PM2.5	Respiratorie acute	0.0013	0.0001	0.0028
PM2.5	Tumore del polmone	0.0040	0.0024	0.0054
NO2	Mortalità totale	0.0640	0.0320	0.1278
NO2	Malattie respiratorie	0.0100	0.0033	0.0166
NO2	COPD	0.0063	0.0021	0.0084
NO2	Respiratorie acute	0.0029	0.0010	0.0048

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Sternatia (8 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0036	0.0027	0.0041
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0019	0.0015	0.0024
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0009	0.0005	0.0011
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0004	0.0001	0.0006
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0005	0.0001	0.0009
PM2.5	COPD	0.0003	0.0002	0.0005
PM2.5	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	Tumore del polmone	0.0003	0.0002	0.0005
NO2	Mortalità totale	0.0129	0.0064	0.0258
NO2	Malattie respiratorie	0.0020	0.0007	0.0034
NO2	COPD	0.0013	0.0004	0.0017
NO2	Respiratorie acute	0.0006	0.0002	0.0010

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Tuglie (1 sez)**

		CA impianto		
inquinante	causa	CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000
PM2.5	Tumore del polmone	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Mortalità totale	0.0002	0.0001	0.0003
NO2	Malattie respiratorie	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	COPD	0.0000	0.0000	0.0000
NO2	Respiratorie acute	0.0000	0.0000	0.0000

**Casi attribuibili all'impianto - medie autorizzate - Zollino (6 sez)**

inquinante	causa	CA impianto		
		CA	IC inf	IC sup
PM2.5	Mortalità naturale	0.0037	0.0028	0.0042
PM2.5	Malattie cardiovascolari	0.0019	0.0016	0.0025
PM2.5	Malattie ischemiche	0.0009	0.0006	0.0012
PM2.5	Malattie cerebrovascolari	0.0004	0.0001	0.0006
PM2.5	Malattie respiratorie	0.0005	0.0002	0.0009
PM2.5	COPD	0.0003	0.0002	0.0005
PM2.5	Respiratorie acute	0.0001	0.0000	0.0002
PM2.5	Tumore del polmone	0.0004	0.0002	0.0005
NO2	Mortalità totale	0.0163	0.0081	0.0325
NO2	Malattie respiratorie	0.0025	0.0008	0.0042
NO2	COPD	0.0016	0.0005	0.0021
NO2	Respiratorie acute	0.0007	0.0002	0.0012

**Abbreviazioni**

CA, casi attribuibili; COPD, malattia polmonare ostruttiva cronica; IC, intervallo di confidenza; inf, limite inferiore; sez, sezioni di censimento; sup, limite superiore.