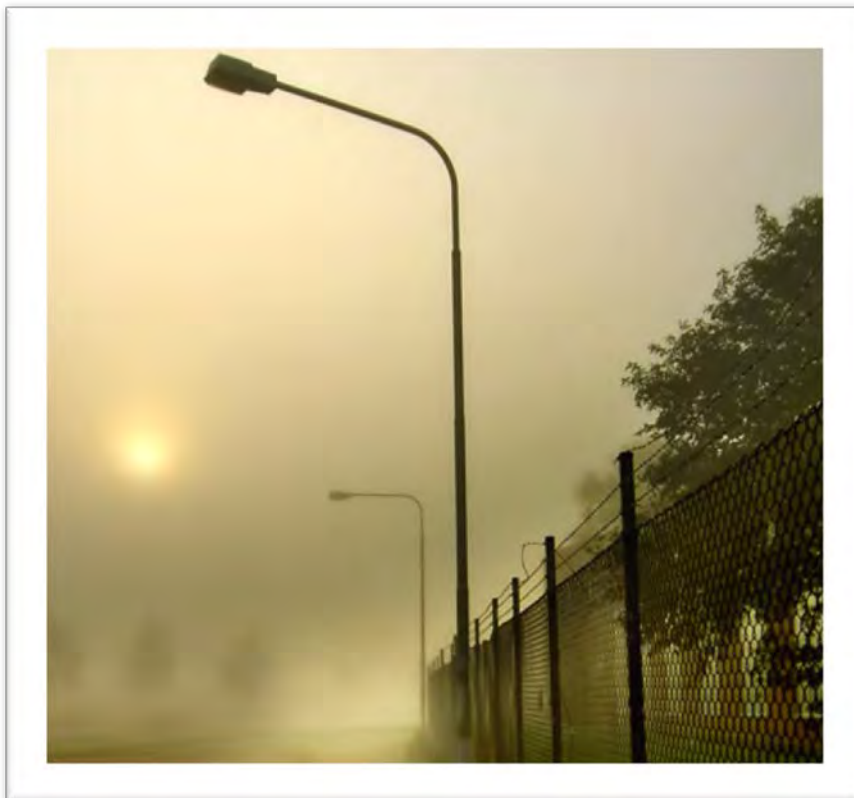


VALUTAZIONI DI HEALTH IMPACT ASSESSMENT PER LE RICADUTE DELLE POLVERI FINI SULLA POPOLAZIONE MARCHIGIANA NEL 2007*, NEL 2010 E PREVISIONALE 2020

* aggiornamento

**SARA LAPERUTA^a, MARCO BALDINI, SILVIA BARTOLACCI, KATIUSCIA DI BIAGIO, THOMAS VALERIO SIMEONI,
MAURO MARIOTTINI**
**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE - SERVIZIO EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE
DIPARTIMENTO PROV.LE DI ANCONA**

^a Frequentatore



Gennaio 2016

Dipartimento Provinciale ARPAM di Ancona
Servizio di Epidemiologia Ambientale / Osservatorio Epidemiologico Ambientale
Via C. Colombo, 106 60127 Ancona
tel. 07128732760 fax 07128732761
email: epidemiologia.ambientaleAN@ambiente.marche.it

SOMMARIO

ABSTRACT	3
INTRODUZIONE	4
Obiettivi	9
MATERIALI E METODI.....	10
Valutazione delle esposizioni	10
Popolazione in studio	11
Dati sanitari	11
Metodo di calcolo e funzioni del rischio	12
Software utilizzati	13
RISULTATI	14
Valutazione delle esposizioni	14
Centraline vs Modellistica.....	14
Decessi e ricoveri ospedalieri attribuibili	16
DISCUSSIONE E CONCLUSIONI	20
RINGRAZIAMENTI	23
BIBLIOGRAFIA.....	24
APPENDICE 1	
Eventi sanitari attribuibili negli anni 2007, 2010 e proiezione 2020 per l'esposizione al PM _{2,5} sulla popolazione residente nei comuni della regione Marche	25
APPENDICE 2	
Popolazione 30 e più anni residente nei comuni marchigiani nel 2011 utilizzata negli studi di Health Impact Assessment (fonte ISTAT censimento 2011)	74

ABSTRACT

Obiettivi

Le tecniche di Health Impact Assessment permettono di effettuare valutazioni sugli impatti sanitari, sociali ed economici delle pressioni ambientali. Con il presente lavoro ci si è proposto di valutare gli impatti sanitari in termini di ricoveri e decessi prematuri attribuibili ai livelli di particolato atmosferico (PM_{2,5}) superiori agli obiettivi di qualità proposti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) in ogni comune della Regione Marche per gli anni 2007, 2010 e previsionale 2020. Tali dati dovrebbero essere utili per favorire l'applicazione e la comprensione da parte dei cittadini dei miglioramenti e dei vantaggi che possono derivare da politiche ambientali di contenimento degli inquinanti atmosferici.

La disponibilità di misure sugli impatti sanitari degli inquinanti atmosferici a livello locale può inoltre essere d'aiuto nel valutare l'accettabilità di impatti incrementali a seguito delle eventuali nuove autorizzazioni di interventi ambientali (VIA, VAS, AIA, ecc.).

Dati e metodi

Utilizzando una modellistica delle ricadute degli inquinanti atmosferici elaborata dall'ENEA e le funzioni di rischio sanitario ricavate dalla letteratura scientifica internazionale, sono stati calcolati per gli anni 2007, 2010 e 2020 i ricoveri e i decessi attribuibili all'inquinamento atmosferico per le concentrazioni di PM_{2,5} eccedenti i criteri di qualità proposti della OMS.

Risultati

Il 2007 è stato l'anno con il maggior numero di ricoveri e decessi attribuibili, per poi osservare un miglioramento nel 2010; la previsione per il 2020 indica invece un lieve peggioramento.

Politiche ambientali in grado di ridurre le concentrazioni di polveri atmosferiche ai valori raccomandati dalla OMS potrebbero ridurre in modo importante la mortalità precoce, riducendo al contempo il costo sanitario e sociale ad essa correlato.

Conclusioni

Lo studio fornisce un'ulteriore conferma dell'utilità e della convenienza dell'implementazione di efficaci politiche ambientali di mitigazione dell'inquinamento atmosferico.

KEYWORDS: HIA, aria, effetti inquinamento atmosferico, monitoraggio ambientale

INTRODUZIONE

In Europa, negli ultimi dieci anni, si è evidenziato un miglioramento della qualità dell'aria (1) grazie alla costante e coerente diminuzione degli inquinanti primari quali, fra gli altri, diossido di zolfo (SO₂), monossido di carbonio (CO) e benzene (C₆H₆), i cui livelli sono ormai nella grande maggioranza dei casi ben al di sotto dei limiti vigenti in Europa.

A conferma di quanto accade in Europa, il recente rapporto ISPRA "Qualità dell'ambiente urbano - X Rapporto. Edizione 2014" (1), mostra come, dal 2000 al 2012, si siano ridotti i valori delle emissioni dei contaminanti in atmosfera anche a livello nazionale (Tabella 1).

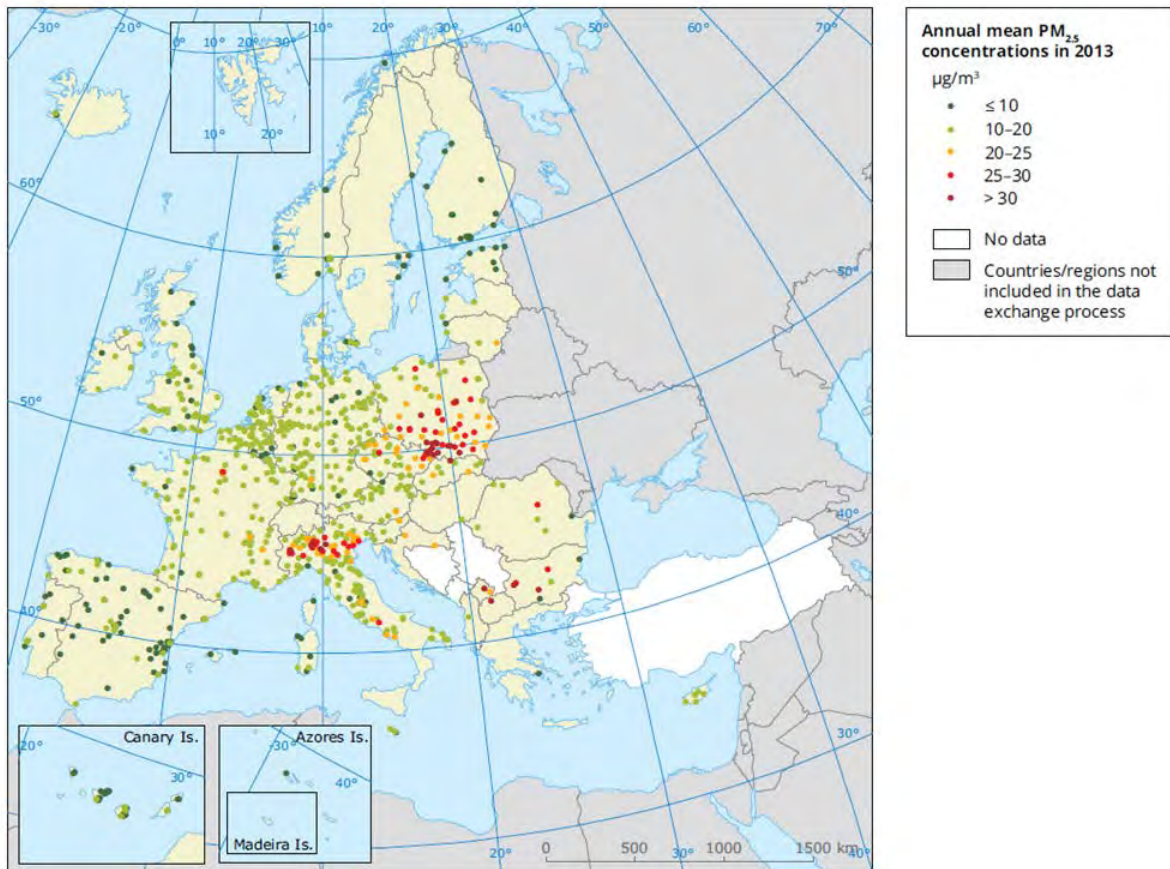
Tabella 1. Emissioni di alcuni inquinanti in atmosfera a livello nazionale. Confronto anni 2000 - 2012 (1)

Contaminante atmosferico	Differenza emissione 2000-2012 (%)
PM10 primario	-36
NOx	-41
Composti volatili non metanici (COVNM)	-43
Benzene	-70

Rimane tuttavia importante la preoccupazione per gli inquinanti di natura "secondaria" (PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂ e O₃), ossia quelli che si formano in atmosfera in virtù di processi chimici e fotochimici a partire da sostanze gassose "precursori" (NO, COVNM, NH₃, SO₂), che mostrano di frequente concentrazioni superiori ai valori limite di legge e alle linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (1). In Italia una delle maggiori aree di criticità è rappresentata dal bacino padano (2) (Figura 1).

A questo riguardo, i due inquinanti responsabili dei principali impatti sulla salute sono il particolato atmosferico (PM) e l'ozono (O₃) a livello del suolo. Nel rapporto "Air quality in Europe - 2015 report" (3), l'European Environment Agency (EEA) ha riscontrato che nel 2013 i limiti giornalieri fissati dai regolamenti europei per gli inquinanti atmosferici sono stati superati, esponendo un 17% della popolazione urbana europea a livelli superiori di PM₁₀ e un 9% della popolazione a PM_{2,5} (Figura 2) (3). Per quanto riguarda ozono e ossido di azoto i limiti sono stati superati, rispettivamente, in 18 e 19 Paesi (3).

Figura 1. Rappresentazione delle concentrazioni di PM_{2,5} in Europa nel 2013 (3)



Notes: The dark-red dots indicate stations reporting exceedances of the EU annual target value (25 µg/m³) plus at least 5 µg/m³.
 The red dots indicate stations reporting exceedances of the EU annual target value (25 µg/m³).
 The orange dots indicate stations reporting exceedances of the 2020 EU indicative annual limit value (20 µg/m³).
 The light-green dots indicate stations reporting exceedances of the WHO AQG for PM_{2,5} (10 µg/m³).
 The dark-green dots indicate stations reporting values below the WHO AQG for PM_{2,5} (10 µg/m³).
 Only stations with > 75 % of valid data have been included in the map.

Figura 2. Percentuale della popolazione urbana dell'UE-28 esposta ai contaminanti atmosferici che superano i limiti di concentrazione imposti dell'UE e dell'OMS (2011-2013) (3)

Pollutant	EU reference value	Exposure estimate	WHO AQG	Exposure estimate
PM _{2,5}	Year (25)	9-14	Year (10)	87-93
PM ₁₀	Day (50)	17-30	Year (20)	61-83
O ₃	8-hour (120)	14-15	8-hour (100)	97-98
NO ₂	Year (40)	8-12	Year (40)	8-12
BaP	Year (1 ng/m ³)	25-28	Year (RL, 0.12 ng/m ³)	85-91
SO ₂	Day (125)	<1	Day (20)	36-37

Key: < 5% 5-50% 50-75% > 75%

Notes: The estimated range in exposures refers to a recent three year period (2011-2013, except for SO₂ WHO AQG, 2011-2012) and includes variations due to meteorology, as dispersion and atmospheric conditions differ from year to year.
 The reference concentrations include EU limit or target levels, WHO air quality guidelines (AQG) and estimated reference levels.
 The reference concentrations in brackets are in µg/m³ except for BaP in ng/m³.

Malgrado alcuni segnali tendenzialmente positivi, l'impatto dell'inquinamento atmosferico sulla salute umana è ancora particolarmente preoccupante in quanto esistono evidenze certe dell'associazione di eventi patologici con l'inquinamento atmosferico (Tabella 2) (4); inoltre, recentemente, lo IARC ha classificato come cancerogeno il particolato (5).

I rischi per la salute dimostrati dagli studi epidemiologici per l'esposizione ai contaminanti atmosferici singoli o in miscela tra loro, sono in genere molto piccoli, ma - essendo le popolazioni esposte molto grandi - portano a stimare numeri di eventi sanitari attribuibili all'inquinamento particolarmente rilevanti per la sanità pubblica.

L'EEA ha stimato, ad esempio, che in Europa nel 2012 le morti premature sono state 403.000 per esposizione a PM_{2,5} e 16.000 per esposizione a ozono (3). In Italia, il numero di morti premature stimato per l'esposizione a PM_{2,5} e NO₂ è, rispettivamente, di 59.500 e 3.300, confermando l'Italia come il Paese con il maggior numero di morti per inquinamento ambientale (6).

Conseguenze degli effetti dell'inquinamento si riscontrano anche sull'economia e sulla speranza di vita, aumentando il costo delle spese mediche e riducendo la produttività lavorativa a causa dei giorni di lavoro persi per inabilità temporanea.

Tabella 2. Problemi di salute per i quali esiste almeno un'evidenza di associazione con l'inquinamento atmosferico (7)

Effetti acuti
Mortalità giornaliera
Ricoveri ospedalieri per problemi respiratori
Ricoveri ospedalieri per problemi cardiovascolari
Visite presso strutture di pronto soccorso per problemi respiratori e cardiaci
Visite ambulatoriali per patologie respiratorie e cardiache
Utilizzo di medicinali per problemi respiratori e cardiovascolari
Giorni di inattività
Assenze dal lavoro
Giorni di scuola persi
Automedicazione
Condotta di evitamento
Sintomi acuti
Cambiamenti fisiologici, ad esempio delle funzioni polmonari

Effetti cronici
Mortalità provocata da patologie cardiorespiratorie croniche
Incidenza e diffusione delle patologie respiratorie croniche (asma, BPCO)
Variazioni croniche di funzioni fisiologiche (ad esempio le funzioni polmonari)
Tumore al polmone
Patologia cardiovascolare cronica

Altri effetti
Peso ridotto alla nascita
Parto prematuro
Problemi di sviluppo cognitivo nei bambini

Attualmente l'inquinamento atmosferico rappresenta uno dei maggiori rischi per la tutela dell'integrità ambientale in Europa, in quanto alcuni inquinanti atmosferici possono persistere per lunghi periodi di tempo accumulandosi nell'ambiente, danneggiando la vegetazione e gli ecosistemi e condizionando la qualità delle acque e del suolo (3). Questo determina altre vie di esposizione per l'uomo, oltre a quella aerea, come ad esempio quella per assunzione orale di acqua e cibo (3). Diversi inquinanti atmosferici, inoltre, hanno un potenziale impatto sul clima e sul riscaldamento a breve termine del pianeta.

Per tali motivi, i temi della qualità dell'aria e del cambiamento del clima dovrebbero essere affrontati insieme, con politiche ambientali e misure sviluppate attraverso un approccio integrato. La programmazione di interventi politici efficaci finalizzati a ridurre tale inquinamento comporta come prima cosa una conoscenza approfondita delle cause, ossia la comprensione dello stato della qualità dell'aria e l'impatto che ha sulle persone e sugli ecosistemi (3). Tutti questi argomenti sono stati oggetto di discussione nella XXI Conferenza delle Parti della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (COP 21) (8), tenutasi a Parigi dal 30 Novembre all'11 Dicembre 2015, che ha mirato a raggiungere un nuovo accordo internazionale a lungo termine sui cambiamenti climatici.

A dimostrazione dell'efficacia di tali interventi di politica sanitaria, a livello internazionale, gli stati che hanno adottato interventi per migliorare lo stato di salute delle popolazioni hanno mostrato risultati efficaci, consentendo inoltre di esprimere ulteriori valutazioni sui benefici che si possono ancora ottenere migliorando l'attuale qualità dell'aria (Tabella 3).

Tabella 3. Esempi di benefici per la salute attribuiti alla riduzione dell'inquinamento atmosferico in aree selezionate dell'Europa (7)

Inquinante/scenario ^(a) / impatto sulla salute	26 città europee	Austria, Francia, Svizzera	Italia 13 città	Spagna Barcellona area metropolitana
Popolazione esposta (milioni)	~41,5	~80,0	~10,0	~3,9
PM ₁₀ Livelli attuali (media annua)	54 µg·m ⁻³ ^(b)	21 µg·m ⁻³	45 µg·m ⁻³	50 µg·m ⁻³
Scenario di riduzione PM ₁₀	Riduzione del livello annuo a 40 µg·m ⁻³	Riduzione del livello annuo a 7,5 µg·m ⁻³	Riduzione del livello annuo a 40 µg·m ⁻³	Riduzione del livello annuo a 40 µg·m ⁻³
Benefici per la salute (eventi evitati):				
Decessi (esposizione a lungo termine)	8.550	40.600	2.270	1.200
Ricoveri ospedalieri per cause respiratorie	—	18.508	225	390
Ricoveri ospedalieri per cause cardiovascolari	—	29.500	176	210
Bronchite cronica in adulti	—	47.100	1.114	1.900

^(a): presuppone una riduzione degli attuali livelli ai livelli proposti nello scenario; ^(b): solo 8 città con livelli superiori a 40 µg·m⁻³

In Italia, Il progetto VIIAS (Metodi per la Valutazione Integrata dell'Impatto Ambientale e Sanitario dell'inquinamento atmosferico), finanziato dal Ministero della Salute (CCM), ha cercato di combinare le competenze in ambito ambientale e sanitario al fine di istituire un sistema di valutazione integrata in grado di monitorare la situazione dell'inquinamento atmosferico corrente a livello nazionale e di quantificare l'influenza di tale fattore sulla salute della popolazione esposta e sui possibili scenari futuri (9).

I risultati del progetto VIIAS "Impatto del PM_{2,5} e dell'NO₂ in Italia" (anno di riferimento 2005) (10), hanno messo in relazione i principali inquinanti atmosferici (PM_{2,5} e NO₂) con effetti sanitari quali l'aumento di sintomi respiratori, l'aggravamento di patologie croniche cardiorespiratorie, il tumore polmonare, l'aumento della mortalità e la riduzione della speranza di vita. Lo studio, a partire dalle concentrazioni di contaminanti atmosferici quantificate con la modellistica ENEA (MINNI) (11) per l'intero territorio nazionale e i tassi di mortalità causa specifici provinciali, ha valutato l'impatto sulla salute sulla popolazione esposta utilizzando le funzioni di rischio attualmente più condivise nella letteratura internazionale. In tal modo, è stato calcolato il numero di decessi attribuibili all'esposizione di lungo termine e gli anni di vita persi per ogni contaminante considerato (10).

Sulla base della metodologia e dei risultati del progetto VIIAS, questo Servizio di Epidemiologia Ambientale dell'ARPAM ha proceduto ad una revisione e aggiornamento del documento "Impatto di alcuni contaminanti atmosferici sulla salute della popolazione marchigiana nell'anno 2007"¹, pubblicato nel Febbraio 2015, per renderlo anche confrontabile con i risultati analoghi presentati in campo nazionale. Nella revisione del progetto è stato preso in considerazione solo il contaminante particolato per gli anni 2007, 2010 e 2020, poiché è risultato più rappresentativo e di maggiore importanza per gli impatti sanitari (12).

Nelle Marche le misure ricavate dalle centraline di monitoraggio della qualità dell'aria sembrano confermare il trend in diminuzione dei contaminanti atmosferici, seppure non costantemente riscontrabile dall'insieme dei dati nazionali a fronte delle notevoli difficoltà e incertezze statistiche anche negli anni più recenti (2011-2014).

Nel rapporto conclusivo del progetto Revihaap (Review of the evidence on health aspects of air pollution) svoltosi nel 2013 (4), la OMS suggerisce che "benefici per la salute pubblica deriveranno da qualunque riduzione delle concentrazioni atmosferiche di PM_{2,5}, che i valori attuali siano o meno oltre o al di sotto dei limiti di legge".

Da quanto detto si conferma la necessità di intraprendere urgenti misure di mitigazione degli inquinanti, e gli studi di Health Impact Assessment (o di VIIAS - Valutazione Integrata dell'Impatto Ambiente e Salute) mirano, anche a livello locale, a incentivare e sostenere le iniziative e le politiche che, con la loro realizzazione, possano influenzare favorevolmente lo stato della qualità dell'ambiente di vita.

¹ <http://www.arpa.marche.it/index.php/temi-ambientali/epidemiologia-ambientale/item/590>

OBIETTIVI

Valutazione delle esposizioni pregresse e di scenari futuri

Nella Regione Marche le misurazioni dell'inquinamento atmosferico sono affidate alla "Rete Regionale della Qualità dell'Aria", un sistema di controllo che utilizza stazioni fisse di misurazione disposte sulla base di precisi principi stabiliti dalla normativa nazionale e comunitaria al fine di valutare l'esposizione residenziale.

In passato le centraline di monitoraggio non sempre seguivano rigorosamente questi principi: molte stazioni venivano infatti collocate in zone di traffico urbano rappresentative di situazioni di "hot spot" e non di esposizione residenziale, mentre in condizioni particolari si poteva intervenire anche con stazioni posizionate su mezzi mobili. Essendo anche influenzate dalle emissioni puntuali locali, le misure meno recenti sono quindi anche poco rappresentative dell'intero territorio regionale; per questo e per la necessità di avere una ampia copertura territoriale è necessario ricorrere a modellistiche matematiche sulle ricadute dei singoli inquinanti, a partire dalle emissioni (catasto regionale), dalla struttura orografica del territorio, dalle condizioni meteorologiche e dai fenomeni di trasporto e diffusione extraregionali. Le misure delle stazioni fisse vengono utilizzate come contributo aggiuntivo e per controllo.

Il primo obiettivo per iniziare il lavoro è stato ottenere una modellistica in grado di rappresentare nel miglior modo possibile l'esposizione media annuale su tutto il territorio regionale per gli anni 2007 e 2010.

Stabilito un credibile scenario pregresso target (2007 e 2010), è possibile valutare gli effetti sanitari degli scenari target confrontandoli con le politiche proposte dalla OMS e fare previsioni per gli scenari futuri, come quello per il 2020.

La disponibilità infine di misure sugli impatti sanitari degli inquinanti atmosferici a livello locale può essere d'aiuto nel valutare l'accettabilità di impatti incrementali a seguito di eventuali nuove autorizzazioni di interventi ambientali (VIA, VAS, AIA, ecc.).

Valutazione degli impatti sanitari (Health Impact Assessment)

La quantificazione degli eventi sanitari che, sulla base delle conoscenze epidemiologiche attuali, sono ragionevolmente attribuibili all'esposizione ai contaminanti atmosferici ha lo scopo di descrivere la gravità della problematica, il costo economico e sociale, e l'elaborazione di misure efficaci di politica ambientale.

La messa a punto di strumenti di valutazione e la registrazione di misure storiche degli impatti potrà permettere di monitorare nel tempo la progressione della situazione sanitaria e ambientale e dei risultati delle politiche ambientali.

MATERIALI E METODI

VALUTAZIONE DELLE ESPOSIZIONI

Le concentrazioni del $PM_{2,5}$ utilizzate sono state fornite dall'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) (13). Nello specifico, sono state utilizzate le concentrazioni degli inquinanti prodotte dalla simulazione dei processi chimici e fisici in atmosfera tramite il sistema modellistico atmosferico MINNI (Modello Integrato Nazionale a supporto della Negoziazione internazionale sui temi dell'Inquinamento atmosferico) con una risoluzione spaziale di 4 x 4 km ricostruite per gli anni 2007, 2010 e 2020 (11). Il modello simula le dinamiche dell'inquinamento atmosferico su scala nazionale fornendo relazioni fra sorgenti e concentrazioni/deposizioni al suolo, considerando le trasformazioni chimiche dei gas e del particolato e il contributo generato al di fuori dei confini considerati.

Le stime della modellistica, per gli anni 2007 e 2010, sono state comparate con le misurazioni estratte dal database BRACE. Dal confronto è emerso che il modello ha la tendenza generale a sottostimare sistematicamente le concentrazioni di particolato sia in inverno che nel periodo estivo; la sottostima delle concentrazioni del modello rispetto alle misure rilevate dalle centraline fisse di monitoraggio, tuttavia, può essere spiegata da diversi fattori, tra cui la presenza di errori nell'inventario delle emissioni e/o nella riproduzione dei processi fisico/chimici in aria come per la formazione del particolato secondario e le emissioni fuggitive e/o l'incertezza nella stima della dispersione verticale degli inquinanti (11).

Per ottenere una valutazione degli impatti sanitari più rappresentativa degli effettivi e realistici miglioramenti raggiungibili con l'applicazione di politiche ambientali efficaci, si è ritenuto di valutare la concentrazione del $PM_{2,5}$ per la sola parte eccedente i limiti di qualità dell'aria (Tabella 4) indicati dall'OMS (valori counterfactual) (14).

Tabella 4. WHO Europa - Linee guida qualità dell'aria - aggiornamento globale 2005. Valori guida per il particolato

Contaminante	Valore linea guida
$PM_{2,5}$	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ media annua
	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ media 24-ore

Questo criterio, basato sulle concentrazioni della modellistica ENEA, evidenzia gli eccessi del particolato $PM_{2,5}$ utilizzando parametri di esposizione annuali (medie), in modo da poter indagare solo gli effetti sanitari associabili all'esposizione cronica.

Le popolazioni residenti nelle sezioni censuarie e i decessi su base comunale per causa sono stati attribuiti proporzionalmente alle singole celle della griglia 4 x 4 km con metodiche GIS di sovrapposizione proporzionale delle aree degli oggetti geografici. Utilizzando le formule di rischio descritte di seguito, sono stati calcolati per ogni cella i decessi attribuibili per ogni gruppo di cause. Con metodiche di overlapping, al fine di evitare di perdere i dati attribuiti alle aree non sovrapponibili tra le celle e i comuni (es. parti di cella oltre i confini regionali o in mare), si sono divisi tutti gli oggetti presenti nella griglia cui, ma solo alle aree sovrapposte,

sono stati attribuiti proporzionalmente i decessi attribuibili. Infine i dati dei decessi attribuibili sono stati riaggregati per codice comunale ai rispettivi territori comunali.

POPOLAZIONE IN STUDIO

La popolazione regionale presa in considerazione nello studio comprende la classe d'età 30-99 anni suddivisa per genere. Tale popolazione è stata estratta dai dati censuari 2011 (Tabella 5) ed è stata preferita alla popolazione ISTAT 2007 in quanto, utilizzando la popolazione residente per sezione di censimento - disponibile solo nei dati censuari - è possibile attribuire alle celle della griglia 4 x 4 Km, per il calcolo degli attribuibili effettuato a questo livello, una popolazione più realistica. La stessa popolazione censuaria 2011 è stata considerata per il calcolo riferito agli anni 2010 e 2020.

Tabella 5. Popolazione censuaria 2011 in studio per classi di età della regione Marche

Popolazione Totale	Classe di età studiata	Popolazione studiata
1.541.318	30-99 anni	1.109.135

DATI SANITARI

I dati sulla mortalità per causa sono stati ricavati dall'Atlante epidemiologico ambientale ARPAM v. 9/2014, elaborato in base ai dati ISTAT forniti nell'ambito del macroprogramma del Programma Statistico Nazionale "Elaborazioni su dati di mortalità, ricovero e esiti dei concepimenti per finalità di supporto alla programmazione regionale e locale " (PSN MAR-0006) dalla P.F. Sistemi Statistici e di controllo di gestione della Giunta della Regione Marche (aggiornamento ottobre 2014).

Nella Tabella 6 sono riportati i decessi e ricoveri per causa/gruppi di cause avvenuti tra i residenti della regione Marche negli anni 2007 e 2010. Per gli eventi coronarici, sono stati presi in considerazione tutti gli eventi partendo dal primo ricovero, ma escludendo i ricoveri successivi entro 30 giorni dal primo ricovero per lo stesso paziente e per la stessa causa.

Per la previsione al 2020 sono stati considerati i casi del 2010.

Tabella 6. Cause di decesso e ricoveri studiate ed eventi osservati nella regione Marche nel 2007 e 2010

Codici ICDX	Descrizione causa	Classi di età studiate	Osservati	
			2007	2010
A00-R99	Tutte le cause	30-99 anni	14817	15325
C34	Mortalità	Tumore al polmone	817	797
I00-I99		Malattie cardiovascolari	6441	6354
J00-J99		Malattie respiratorie	941	1048
410-414	Ricoveri	Eventi coronarici	7559	6502

METODO DI CALCOLO E FUNZIONI DEL RISCHIO

Il calcolo dei decessi attribuibili è stato effettuato mediante il metodo utilizzato in recenti pubblicazioni internazionali (15) avvalendosi delle formule seguenti:

$$E = A * B * (\Delta C / 10) * P_{exp};$$

dove:

E = numero di casi attribuibili all'esposizione in esame;

A = proporzione dell'effetto sulla salute attribuibile all'inquinamento calcolato come:

$$A = (RR - 1) / RR;$$

B = tasso di morbosità/mortalità di background dell'esito sanitario considerato, ovvero il tasso che si osserva in assenza dell'esposizione;

- a) nel caso di valutazioni retrospettive, B non è direttamente misurabile, ma può essere stimato attraverso la seguente formula: $B = B_0 / [1 + (RR - 1) * (\Delta C / 10)]$, dove B_0 è il tasso di morbosità/mortalità misurato dell'effetto sanitario, riferito alla concentrazione osservata, ottenuto dai dati statistici disponibili nella popolazione di riferimento; $\Delta C / 10$ è la differenza tra l'esposizione recettore misurata/modellata e la concentrazione *counterfactual* di riferimento. Tale valore di concentrazione viene diviso per 10 in quanto il RR viene per convenzione espresso per incrementi di $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- b) nel caso di valutazioni prospettive su incrementi di esposizione per attivazione di nuove sorgenti, B rappresenta il tasso di morbosità/mortalità attualmente osservato, ottenuto dai dati statistici disponibili nella popolazione di riferimento ($B = B_0$);

P_{exp} = popolazione esposta;

Il calcolo di E viene a rappresentare il numero di eventi attribuibili all'incremento di concentrazione di un inquinante in aria rispetto alla *counterfactual* dello stesso (retrospettivo), oppure rispetto alle concentrazioni attualmente osservate, cioè di background (prospettico). Per il calcolo dell'intervallo di confidenza della stima relativa al numero di casi attribuibili sarà necessario ripetere le operazioni sopra descritte utilizzando sia il limite inferiore che superiore del RR riportato nella letteratura di riferimento.

Le funzioni concentrazione/effetto sono state selezionate dalla letteratura internazionale e si riportano nelle seguenti Tabella 7 e Tabella 8 (10).

Tabella 7. Funzioni di rischio da esposizione long term per causa di decesso, per contaminante e popolazione studiata

Contaminante	Cause ICD X	RR (I.C. 95%)	Popolazione studiata	Riferimento bibliografico
PM _{2,5}	A00-R99	1,07 (1,04-1,09)	30-99 anni	Hoek K., Forastiere F. et al 2014 (16)
PM _{2,5}	C34	1,09 (1,04-1,14)	30-99 anni	Hamra GB 2014 (17)
PM _{2,5}	I00-I99	1,10 (1,05-1,15)	30-99 anni	Hoek K., Forastiere F. et al 2014 (16)
PM _{2,5}	J00-J99	1,10 (0,98-1,24)	30-99 anni	Hoek K., Forastiere F. et al 2014 (16)

Tabella 8. Funzioni di rischio da esposizione long term per causa di ricoveri, per contaminante e popolazione studiata

Contaminante	Cause ICD IX	RR (I.C. 95%)	Popolazione studiata	Riferimento bibliografico
PM _{2,5}	410-414	1,26 (0,97-1,60)	30-99 anni	Cesaroni et al 2014 (18)

SOFTWARE UTILIZZATI

Le valutazioni ed i calcoli sono stati effettuati utilizzando software statistico e GIS; in particolare sono state implementate procedure ad hoc in linguaggio SAS 9.4 ed elaborazioni GIS con Mapinfo 11.5.4.

RISULTATI

VALUTAZIONE DELLE ESPOSIZIONI

Centraline vs Modellistica

Dal confronto delle stime prodotte dalla modellistica e le misurazioni estratte dal database BRACE (19), è emerso che il modello - a livello italiano - ha la tendenza generale a sottostimare sistematicamente le concentrazioni di particolato, sia in inverno che nel periodo estivo (11), sia per il 2007 che per il 2010.

A scopo esplorativo sono state riportate le concentrazioni del PM_{2,5} misurate in 8 stazioni di fondo distribuite spazialmente in 8 comuni della regione Marche (Tabella 9); tali valori sono stati messi a confronto con le stime delle concentrazioni degli inquinanti prodotte dal modello delle celle che includevano nell'area dei 4 x 4 km le rispettive centraline fisse di monitoraggio.

Dai valori osservati dalle stazioni di fondo prese in considerazione, si evidenzia la quasi generale sottostima del modello MINNI, come già segnalato dal gruppo ENEA che ha sviluppato il modello. Per il 2020 si sono riportati soltanto i valori medi annui da modello ENEA.

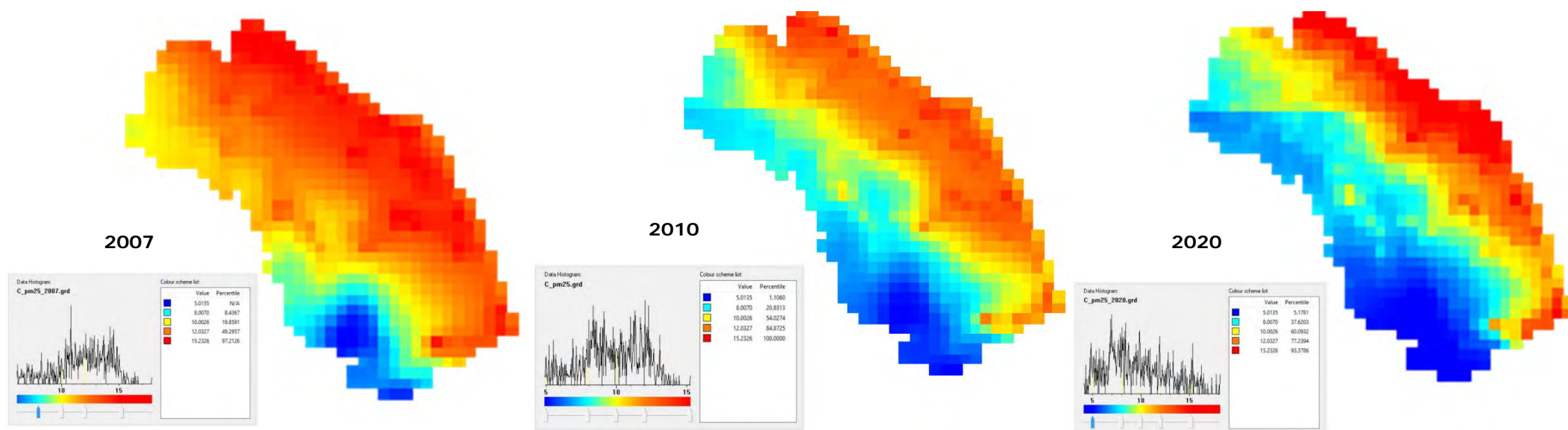
Tabella 9. Misurazioni osservate e da modello MINNI in 8 stazioni di fondo nelle Marche per l'anno 2007, 2010 e 2020

Stazioni di fondo	PM _{2,5}				
	2007		2010		2020
	Osservato *	Mod. ENEA	Osservato *	Mod. ENEA	Mod. ENEA
Pesaro - Via Scarpellini tipo zona= Suburbana	25,60	17,83	18	15,23	18,14
Urbino - Via Neruda tipo zona= Suburbana				10,64	10,18
Chiaravalle/2 tipo zona= Suburbana	26,70	14,91	17	13,80	17,29
Ancona Cittadella tipo zona= Urbana	20,20	12,68	20	11,39	15,01
Genga - Parco Gola della Rossa tipo zona= Rurale	18,30	11,96	9	9,34	8,17
Macerata - Collevario tipo zona= Urbana	12,10	15,02	14	12,18	11,54
Civitanova Marche - Ippodromo tipo zona= Rurale	12,50	14,05	12	12,26	13,05
Ascoli Piceno Monticelli tipo zona= Urbana	15,80	13,10		10,47	10,50
Valore medio	18,74	14,22	15	11,44	12,25

*Dati elaborati da BRACE

I valori delle concentrazioni del PM_{2,5} per gli anni 2007, 2010 e 2020 stimate dal modello ENEA, sono state riportate rispettivamente sulle mappe nella Figura 3 con la distribuzione in quintili di concentrazione nelle celle territoriali.

Figura 3. Concentrazioni da modello del particolato PM_{2,5} (µg/m³) per l'anno 2007, 2010 e 2020



DECESSI E RICOVERI OSPEDALIERI ATTRIBIBILI

Per la valutazione degli eventi sanitari attribuibili si sono utilizzate le concentrazioni medie annue da modello degli inquinanti atmosferici dopo correzione per il valore ritenuto accettabile dalle indicazioni internazionali (counterfactual). In tal modo, si è cercato di evidenziare il possibile guadagno in termini di salute qualora si riuscisse a rispettare i valori di qualità imposti da detta raccomandazione.

Dopo questa correzione si sono rilevati superamenti dei valori normati per il $PM_{2,5}$, unico dato preso in esame, per tutti gli anni 2007, 2010 e 2020.

Sulla base della metodologia sopra descritta, si riportano in Tabella 10, Tabella 11 e Tabella 12 per i comuni capoluogo di provincia, e nell'APPENDICE 1 per tutta la popolazione residente nei comuni marchigiani, i risultati dei calcoli con la quantificazione degli eventi attribuibili per le cause per cui si disponeva in letteratura internazionale di valori di rischio accettati.

Tabella 10. Decessi e ricoveri attribuibili nell'anno 2007 per l'esposizione al PM_{2,5} (I.C. 95%) nelle città capoluogo di provincia e totali regionali

COMUNE	PM _{2,5} Mortalità				Ricoveri ospedalieri
	TUTTE LE CAUSE	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Pesaro	26,80 (16,03 – 33,44)	16,06 (8,66 – 22,41)	2,50 (0,00 – 7,55)	1,85 (0,89 – 2,68)	42,26 (0,00 – 65,42)
Urbino	3,06 (1,81 – 3,84)	1,70 (0,90 – 2,41)	0,44 (0,00 – 1,73)	0,20 (0,09 – 0,29)	5,71 (0,00 – 9,51)
Ancona	28,97 (17,27 – 36,22)	16,65 (8,92 – 23,35)	2,30 (0,00 – 6,25)	2,21 (1,05 – 3,21)	45,70 (0,00 – 72,62)
Macerata	11,50 (6,86 – 14,38)	6,91 (3,71 – 9,70)	1,08 (0,00 – 3,50)	0,80 (0,38 – 1,17)	14,96 (0,00 – 23,74)
Ascoli Piceno	5,41 (3,21 – 6,79)	2,88 (1,53 – 4,07)	0,47 (0,00 – 1,34)	0,38 (0,18- 0,55)	10,47 (0,00 – 14,44)
Fermo	9,38 (5,58 – 11,74)	6,08 (3,24 – 8,56)	0,50 (0,00 – 1,93)	0,68 (0,32 – 0,99)	16,62 (0,00 – 26,94)
PM_{2,5}					
REGIONE MARCHE	TUTTE LE CAUSE	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Totali regionali <i>(i.c.95%)</i>	331,26 (197,21 – 414,64)	195,65 (104,63 – 275,11)	28,16 (0,00 – 156,65)	23,23 (11,05 – 33,84)	493,81 (0,00 – 795,38)

Tabella 11. Decessi e ricoveri attribuibili nell'anno 2010 per l'esposizione al PM_{2,5} (I.C. 95%) nelle città capoluogo di provincia e totali regionali

COMUNE	PM _{2,5}				Ricoveri ospedalieri
	Mortalità				EVENTI CORONARICI
	TUTTE LE CAUSE	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	
Pesaro	16,53 (9,82 – 20,72)	9,73 (5,19 – 13,72)	1,77 (0,00 – 5,36)	1,35 (0,64 – 1,97)	23,41 (0,00 – 38,32)
Urbino	0,66 (0,39 – 0,83)	0,41 (0,22 – 0,59)	0,10 (0,00 – 0,46)	0,06 (0,03 – 0,09)	1,03 (0,00 – 1,79)
Ancona	16,58 (9,83 – 20,81)	9,29 (4,93 – 13,14)	1,39 (0,00 – 3,73)	1,09 (0,51 – 1,60)	20,66 (0,00 – 34,42)
Macerata	10,17 (6,06 – 12,71)	5,61 (3,00 – 7,87)	0,89 (0,00 – 2,66)	0,57 (0,27 – 0,83)	14,85 (0,00 – 23,64)
Ascoli Piceno	1,53 (0,90 – 1,93)	0,85 (0,45 – 1,21)	0,15 (0,00 – 0,38)	0,14 (0,07 – 0,21)	2,39 (0,00 – 4,11)
Fermo	6,03 (3,57 – 7,58)	3,46 (1,83 – 4,91)	0,44 (0,00 – 2,27)	0,30 (0,14 – 0,44)	8,15 (0,00 – 13,81)
PM_{2,5}					
REGIONE MARCHE	TUTTE LE CAUSE	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Totali regionali <i>(i.c. 95%)</i>	216,99 (128,93 – 271,96)	123,07 (65,60 – 173,59)	19,52 (0,00 – 112,54)	13,89 (6,58 – 20,32)	277,97 (0,00 – 455,59)

Tabella 12. Decessi e ricoveri attribuibili nell'anno 2020 per l'esposizione al PM_{2,5} (I.C. 95%) nelle città capoluogo di provincia e totali regionali

COMUNE	PM _{2,5}				Ricoveri ospedalieri
	Mortalità				EVENTI CORONARICI
	TUTTE LE CAUSE	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	
Pesaro	23,47 (14,02 – 29,32)	13,74 (7,38 – 19,23)	2,51 (0,00 – 6,98)	1,90 (0,91 – 2,76)	32,33 (0,00 – 50,88)
Urbino	0,07 (0,04 – 0,09)	0,04 (0,02 – 0,06)	0,01 (0,00 – 0,06)	0,01 (0,00 – 0,01)	0,12 (0,00 – 0,21)
Ancona	35,59 (21,30 – 44,40)	19,76 (10,66 – 27,56)	2,95 (0,00 – 7,50)	2,32 (1,11 – 3,35)	42,02 (0,00 – 64,80)
Macerata	4,10 (2,42 – 5,15)	2,27 (1,20 – 3,22)	0,36 (0,00 – 1,17)	0,23 (0,11 – 0,34)	6,29 (0,00 – 10,75)
Ascoli Piceno	0,96 (0,57 -1,21)	0,54 (0,29 – 0,77)	0,09 (0,00 – 0,30)	0,08 (0,04 – 0,12)	1,49 (0,00 – 2,58)
Fermo	5,86 (3,47 – 7,37)	3,32 (1,76 – 4,71)	0,45 (0,00 – 2,15)	0,30 (0,14 – 0,44)	7,95 (0,00 – 13,41)
PM_{2,5}					
REGIONE MARCHE	TUTTE LE CAUSE	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Totali regionali <i>(i.c.95%)</i>	248,24 (147,96 – 310,51)	138,97 (74,45 – 195,07)	21,96 (0,00 – 111,59)	16,95 (8,08 – 24,65)	308,63 (0,00 – 493,82)

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

Gli studi di HIA tendono a fare valutazioni retrospettive o prospettive degli impatti sanitari diretti o indiretti di un fattore nocivo su una popolazione esposta. La loro principale finalità è proporre una quantificazione dei benefici (guadagni) in termini sanitari ed economici che possa giustificare gli onerosi interventi di mitigazione ambientale.

Il Progetto VIIAS (10), il cui scopo era fornire una stima del numero di decessi attribuibili all'inquinamento atmosferico in Italia nell'anno 2005, ha stimato un numero di 34.552 decessi attribuibili all'esposizione al $PM_{2,5}$, 23.387 decessi complessivi per l'esposizione a biossido di azoto e 1.707 decessi dovuti all'esposizione ad ozono nel periodo più caldo.

Inoltre, il rapporto EEA Air quality in Europe - 2015 report (3), che stima le morti premature attribuibili nell'anno 2013 all'esposizione agli inquinanti atmosferici in 40 paesi europei, ha valutato per l'Italia un costo di circa 60.000 vite per l'esposizione al $PM_{2,5}$ e di circa 3.000 per l'esposizione ad ozono.

Esiste una intrinseca difficoltà nella comunicazione dei risultati di queste valutazioni, sia per la difficile conferma sperimentale dei risultati (es. verifica a posteriori) che per le numerose incertezze insite nel processo di valutazione. Infatti, come in tutti gli studi in cui si serve di misurazioni e di stime, le indagini, e quindi i risultati, possono presentare incertezze quali:

1. l'incertezza nella misura dell'esposizione:

- a. le stazioni di monitoraggio non sono pienamente rappresentative dell'esposizione dell'intera popolazione, non potendo misurare le variazioni di concentrazione di inquinanti nelle varie zone della città;
- b. le modellistiche empiriche delle ricadute degli inquinanti, come rilevato anche nel presente lavoro, tendono a sottostimare l'esposizione e quindi in modo rilevante i risultati sulla quantificazione degli eventi sanitari attribuibili;
- c. le misure sono soggette a specifiche incertezze dal punto di vista analitico;
- d. la composizione del particolato è eterogenea e presenta una diversa tossicità (infatti nel particolato possono essere presenti componenti naturali a minore o nulla tossicità, come polveri sahariane, sale marino, ecc.);
- e. nel presente studio non sono valutati i possibili effetti additivi o moltiplicativi di altri contaminanti contemporaneamente presenti;

2. l'incertezza nella misura degli outcome sanitari e dei costi economici:

- a. nella raccolta e codifica degli eventi sanitari è possibile la misclassificazione delle cause di morte o di ospedalizzazione difficilmente correggibile a posteriori sugli archivi dei dati correnti;
- b. nella metodologia si è precisata l'impossibilità di georeferenziare gli eventi sanitari e, quindi, di poterli attribuire all'unità censuaria di residenza, al contrario di quanto fatto per la popolazione residente. In tal modo gli eventi sanitari sono distribuiti omogeneamente nelle aree comunali e attribuiti alle celle 4 x 4 Km in modo proporzionale all'area del comune sottesa;
- c. nella variabilità e imprecisione nella valutazione economica legata alla indisponibilità delle funzioni di rischio per le singole classi di età, e inoltre nella necessità di una valorizzazione media europea degli eventi sanitari;
- d. le popolazioni non sono omogenee e non si può escludere la presenza in alcune unità geografiche di gruppi di popolazione particolarmente vulnerabili e suscettibili;

- e. esiste inoltre la possibilità che alcuni eventi siano attribuiti ai residenti di un comune quando in realtà l'esposizione personale è principalmente riferibile al soggiorno in altri comuni per motivi di lavoro o ricreativi (20) (es. i lavoratori nelle città capoluogo di provincia che risiedono nei comuni limitrofi);
3. l'incertezza nelle funzioni di rischio utilizzate:
- le funzioni di rischio derivano da ampi studi di popolazione non sempre completamente sovrapponibili con le specifiche popolazioni in studio;
 - la metodologia e l'accuratezza delle misure dell'esposizione e i fattori di confondimento presi in considerazione negli studi originali non sempre sono rappresentativi delle popolazioni locali in studio.

L'obiettivo proposto dal presente lavoro è quello di fornire una quantificazione dei ricoveri e degli eventi sanitari fatali precoci attribuibili all'esposizione al $PM_{2,5}$. I dati sanitari utilizzati nello studio si riferiscono alle schede di morte del 2007 e 2010, codificate dall'ISTAT; per la stima degli eventi sanitari del 2020 si sono presi a riferimento i casi del 2010. Le concentrazioni del $PM_{2,5}$ sono quelle stimate dalla modellistica fornita dell'ENEA.

Benché lo studio comprenda determinate fonti di incertezza, i risultati mostrano che una quota importante della popolazione marchigiana è esposta a concentrazioni superiori a $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valore limite per l'OMS) di $PM_{2,5}$. Tale incremento porta conseguentemente ad un aumento di morti premature, che potrebbero essere evitate qualora venissero adottate politiche di miglioramento ambientali.

Per i tre anni presi in considerazione, si osserva che nel 2007 il numero di eventi attribuibili all'esposizione da $PM_{2,5}$ è il più alto, con un 54,85% e un 35,71% di casi in più rispetto al 2010 e 2020. Il 2010 è risultato l'anno con il minor numero di eventi, mentre nel 2020 si rileva un aumento di casi del 14,10% rispetto al 2010.

Questo trend di eventi, si pensa, potrebbe rispecchiare la situazione economica del paese: tra il 2007 e il 2010 la riduzione del numero dei casi si potrebbe infatti facilmente associare alla diminuzione dell'emissioni dovuta alla crisi economica, mentre la ripresa prevista per il 2020, che comporterebbe un conseguente aumento della contaminazione atmosferica, potrebbe ragionevolmente spiegare l'aumento di casi tra il 2010 e il 2020.

Allo stesso modo, una analisi non approfondita della Figura 3, che mostra la distribuzione della concentrazione da modello del particolato $PM_{2,5}$, potrebbe indurre a pensare ad un miglioramento della qualità dell'aria dal 2007 al 2020; osservando meglio la carta relativa all'anno 2020, tuttavia, si nota come al miglioramento nella zona interna corrisponda invece un peggioramento della situazione nella zona costiera, con un significativo aumento della concentrazione di $PM_{2,5}$.

In conclusione, si conferma l'importante contributo dell'esposizione al $PM_{2,5}$ alla mortalità precoce evitabile tra i residenti nella regione Marche e all'aumento del relativo costo sanitario, sociale ed economico, tale da giustificare il rafforzamento delle misure e delle politiche rivolte alla sostenibilità ambientale.

Per migliorare la qualità dell'aria sono necessarie politiche ambientali efficaci, che richiedono una cooperazione a livello globale e non solo locale, attuate in modo da raggiungere e coinvolgere il cittadino.

L'Osservatorio Epidemiologico Ambientale, che annovera tra le proprie attività istituzionali la sorveglianza epidemiologica della popolazione e gli studi sugli impatti sanitari dell'inquinamento ambientale, continuerà a sviluppare questo tipo di valutazioni, avvalendosi man mano di dati più recenti, di scenari predittivi, di informazioni riferite ad altri eventi sanitari oltre ai decessi e infine di applicazioni di HIA più evolute.

Sarà infatti particolarmente interessante verificare nel tempo l'impatto sanitario dell'inquinamento atmosferico alla luce del supposto trend di riduzione delle emissioni/immissioni e della diminuzione degli eventi sanitari degli ultimi anni.

RINGRAZIAMENTI

Si ringrazia la Responsabile e gli operatori della P.F. Sistemi Informativi Statistici e di Controllo di Gestione della Giunta della Regione Marche che, nell'ambito del Macroprogramma (PSN MAR-0006), hanno collaborato al controllo di qualità e alla selezione dei dati ISTAT di mortalità e li hanno resi disponibili.

Si ringrazia inoltre la dott.ssa Luisella Ciancarella dell'ENEA di Bologna per aver messo a disposizione le griglie di ricaduta dei contaminanti atmosferici e per l'assistenza prestata nell'interpretazione dei dati forniti. I campi di concentrazione degli inquinanti atmosferici sono stati prodotti in seno al Progetto MINNI (Integrated National Model in support to the International Negotiation on Air Pollution) finanziato dal Ministero per l'Ambiente e per la Tutela del Territorio e del Mare e coordinato da ENEA.

BIBLIOGRAFIA

1. ISPRA. www.isprambiente.gov.it. [Online].; 2014 [cited 2015 febbraio 18. Available from: <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/stato-dellambiente/qualita-dellambiente-urbano-x-rapporto-edizione-2014>.
2. ISPRA. <http://www.isprambiente.gov.it/>. [Online].; 2015 [cited 2015 11 23. Available from: http://www.isprambiente.gov.it/public_files/Ricapitolando_Lambiente_2014_2015.swf.
3. EEA. <http://www.eea.europa.eu>. [Online].; 2015 [cited 2015 Dicembre 1. Available from: <http://www.eea.europa.eu/publications/air-quality-in-europe-2015>.
4. WHO E. REVIHAAP Project: Technical Report. [Online].; 2013 [cited 2014 Novembre 18. Available from: http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0004/193108/REVIHAAP-Final-technical-report-final-version.pdf.
5. AIRC. Outdoor air pollution a leading environmental cause of cancer deaths. Press Release No 221. [Online].; 2013 [cited 2015 12 03. Available from: http://www.iarc.fr/en/media-centre/iarcnews/pdf/pr221_E.pdf.
6. Forastiere F. EpiCentro. [Online].; 2015 [cited 2015 11 12. Available from: http://www.sossanita.it/doc/2015_12_ariaEU_forastiere.pdf.
7. Künzli N, Perez L, Rapp R. European Respiratory Society. [Online]. Basel; 2010 [cited 2014 novembre 18. Available from: <http://www.ersnet.org/images/stories/pdf/small-AQ2010-ITA.pdf>.
8. Cop21. <http://www.cop21.gouv.fr/en>. [Online].; 2015 [cited 2015 12 14.
9. VIIAS. Metodi per la Valutazione Integrata dell'Impatto Ambientale e Sanitario dell'inquinamento atmosferico. [Online]. [cited 2015 12 04. Available from: <http://www.viias.it/>.
10. Ancona C - VIIAS. <http://www.viias.it/>. [Online].; 2015 [cited 2015 11 19. Available from: <http://www.viias.it/sites/default/files/ancona.pdf>.
11. Mircea M, Ciancarella L, Briganti G. Assessment of the AMS-MINNI system capabilities to simulate air quality over Italy for the calendar year 2005. Atmospheric Environment. 2014; 84: p. 178-188.
12. Ancona C, Badaloni F, Mataloni A, Bolignano A, Bucci S, Cesaroni G, et al. Mortality and morbidity in a population exposed to multiple sources of air pollution: a retrospective cohort study using air dispersion model. Environ Res. 2015 Feb; 137: 467-74.
13. ENEA. ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico e sostenibile. [Online]. [cited 2015 12 07. Available from: <http://www.enea.it/>.
14. WHO. WHO air quality guidelines global update 2005. [Online].; 2005 [cited 2014 Novembre 2014. Available from: http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0008/147851/E87950.pdf.
15. Martuzzi M, Mitis F, Iavarone I, Serinelli M. Health impact of PM10 and ozone in 13 italian cities. WHO Regional Office for Europe; 2006.
16. F. Forestiere, H. Kan, A. Cohen. <http://www.euro.who.int/>. [Online].; 2014 [cited 2015 11 23. Available from: http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0010/263629/WHO-Expert-Meeting-Methods-and-tools-for-assessing-the-health-risks-of-air-pollution-at-local,-national-and-international-level.pdf.
17. Hamra G, et al. Outdoor Particulate Matter Exposure and Lung Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. Environ Health Perspect. 2014 Sep; 122(9): p. 906-11.
18. Cesaroni G FFSMAZBCBRea. <http://www.bmj.com/>. [Online].; 2014 [cited 2015 11 23. Available from: [w.bmj.com/content/348/bmj.f7412](http://www.bmj.com/content/348/bmj.f7412).
19. BRACE. <http://www.brace.sinanet.apat.it/web/struttura.html>. [Online]. [cited 2015 Novembre 26.
20. Barrett JR. "Exported" deaths and short term PM10 exposure. Environmental Health Perspectives. 2015 Jan; 123(1).

APPENDICE 1

Eventi sanitari attribuibili negli anni 2007, 2010 e proiezione 2020 per l'esposizione al PM_{2,5} sulla popolazione residente nei comuni della regione Marche

EVENTI SANITARI ATTRIBUIBILI NELL'ANNO 2007 PER ESPOSIZIONE AL PM_{2,5} (eccedente i valori di qualità OMS)

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Acqualagna	0.42 0.25 - 0.52	0.26 0.14 - 0.37	0.04 0.00 - 0.41	0.04 0.02 - 0.06	0.74 0.00 - 1.27
Apecchio	0.09 0.05 - 0.11	0.05 0.03 - 0.07	0.01 0.00 - 0.05	0.01 0.00 - 0.01	0.18 0.00 - 0.33
Auditore	0.29 0.17 - 0.37	0.19 0.10 - 0.27	0.06 0.00 - 0.39	0.01 0.01 - 0.02	0.41 0.00 - 0.67
Barchi	0.30 0.18 - 0.38	0.19 0.10 - 0.27	0.03 0.00 - 0.29	0.01 0.01 - 0.02	0.46 0.00 - 0.75
Belforte all'Isauro	0.03 0.02 - 0.03	0.02 0.01 - 0.03	0.00 0.00 - 0.04	0.00 0.00 - 0.00	0.05 0.00 - 0.09
Borgo Pace	0.00 0.00 - 0.01	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.01 0.00 - 0.01
Cagli	1.17 0.69 - 1.47	0.76 0.40 - 1.09	0.10 0.00 - 0.44	0.07 0.03 - 0.10	1.75 0.00 - 3.01
Cantiano	0.26 0.15 - 0.32	0.17 0.09 - 0.25	0.02 0.00 - 0.07	0.01 0.01 - 0.02	0.30 0.00 - 0.52
Carpegna	0.06 0.03 - 0.07	0.03 0.02 - 0.05	0.01 0.00 - 0.05	0.01 0.00 - 0.01	0.06 0.00 - 0.11
Cartoceto	1.67 0.99 - 2.09	1.04 0.56 - 1.47	0.17 0.00 - 1.54	0.13 0.06 - 0.18	2.70 0.00 - 4.34
Colbordolo	0.90 0.54 - 1.13	0.55 0.30 - 0.78	0.09 0.00 - 0.74	0.08 0.04 - 0.12	1.56 0.00 - 2.53
Fano	16.70 9.97 - 20.86	9.52 5.12 - 13.33	1.18 0.00 - 4.27	1.27 0.61 - 1.84	28.41 0.00 - 44.65
Fermignano	0.64 0.38 - 0.81	0.36 0.19 - 0.51	0.07 0.00 - 0.43	0.07 0.03 - 0.11	1.46 0.00 - 2.48
Fossombrone	1.79 1.06 - 2.25	1.05 0.56 - 1.49	0.18 0.00 - 0.74	0.14 0.07 - 0.21	3.07 0.00 - 5.11

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
Fratte Rosa	0.27 0.16 - 0.34	0.14 0.07 - 0.20	0.03 0.00 - 0.38	0.01 0.00 - 0.01	0.28 0.00 - 0.47
Frontino	0.02 0.01 - 0.02	0.01 0.01 - 0.02	0.00 0.00 - 0.07	0.00 0.00 - 0.00	0.03 0.00 - 0.05
Frontone	0.15 0.09 - 0.19	0.11 0.06 - 0.16	0.01 0.00 - 0.05	0.01 0.00 - 0.01	0.24 0.00 - 0.41
Gabicce Mare	1.10 0.66 - 1.38	0.42 0.23 - 0.60	0.22 0.00 - 1.45	0.06 0.03 - 0.09	1.22 0.00 - 1.93
Gradara	2.24 1.34 - 2.80	1.18 0.64 - 1.65	0.29 0.00 - 1.65	0.16 0.08 - 0.23	3.17 0.00 - 4.91
Isola del Piano	0.28 0.17 - 0.35	0.15 0.08 - 0.21	0.02 0.00 - 0.21	0.01 0.01 - 0.02	0.48 0.00 - 0.80
Lunano	0.07 0.04 - 0.09	0.05 0.03 - 0.07	0.01 0.00 - 0.11	0.01 0.00 - 0.01	0.18 0.00 - 0.32
Macerata Feltria	0.21 0.13 - 0.27	0.14 0.07 - 0.20	0.02 0.00 - 0.18	0.01 0.01 - 0.02	0.33 0.00 - 0.57
Mercatello sul Metauro	0.04 0.02 - 0.05	0.02 0.01 - 0.03	0.00 0.00 - 0.02	0.00 0.00 - 0.01	0.05 0.00 - 0.09
Mercatino Conca	0.16 0.10 - 0.21	0.10 0.05 - 0.15	0.02 0.00 - 0.26	0.01 0.00 - 0.01	0.24 0.00 - 0.40
Mombaroccio	1.34 0.80 - 1.68	0.85 0.45 - 1.19	0.13 0.00 - 0.81	0.08 0.04 - 0.12	2.04 0.00 - 3.27
Mondavio	0.86 0.51 - 1.07	0.49 0.26 - 0.69	0.09 0.00 - 0.89	0.04 0.02 - 0.06	1.02 0.00 - 1.65
Mondolfo	2.23 1.33 - 2.79	1.15 0.62 - 1.61	0.24 0.00 - 1.01	0.24 0.11 - 0.35	3.89 0.00 - 6.16
Montecalvo in Foglia	0.35 0.21 - 0.44	0.15 0.08 - 0.22	0.05 0.00 - 0.52	0.01 0.00 - 0.01	0.75 0.00 - 1.24
Monte Cerignone	0.10 0.06 - 0.13	0.05 0.02 - 0.07	0.02 0.00 - 0.11	0.01 0.01 - 0.02	0.17 0.00 - 0.29
Monteciccardo	0.90 0.54 - 1.13	0.59 0.32 - 0.83	0.09 0.00 - 1.31	0.05 0.02 - 0.07	1.51 0.00 - 2.44

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Montecopiolo	0.11 <i>0.06 - 0.14</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.02 <i>0.00 - 0.09</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.29 <i>0.00 - 0.50</i>
Montefelcino	0.69 <i>0.41 - 0.86</i>	0.43 <i>0.23 - 0.61</i>	0.06 <i>0.00 - 0.47</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.99 <i>0.00 - 1.62</i>
Montegrimano	0.18 <i>0.11 - 0.23</i>	0.08 <i>0.04 - 0.11</i>	0.03 <i>0.00 - 0.20</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.33 <i>0.00 - 0.57</i>
Montelabbate	1.74 <i>1.04 - 2.17</i>	1.07 <i>0.57 - 1.50</i>	0.14 <i>0.00 - 1.17</i>	0.14 <i>0.06 - 0.20</i>	2.76 <i>0.00 - 4.40</i>
Montemaggiore al Metauro	0.69 <i>0.41 - 0.87</i>	0.44 <i>0.24 - 0.62</i>	0.05 <i>0.00 - 0.54</i>	0.05 <i>0.03 - 0.08</i>	1.13 <i>0.00 - 1.81</i>
Monte Porzio	0.57 <i>0.34 - 0.72</i>	0.40 <i>0.21 - 0.56</i>	0.08 <i>0.00 - 0.80</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.78 <i>0.00 - 1.25</i>
Orciano di Pesaro	0.64 <i>0.38 - 0.80</i>	0.42 <i>0.22 - 0.59</i>	0.06 <i>0.00 - 0.71</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.81 <i>0.00 - 1.31</i>
Peglio	0.13 <i>0.08 - 0.17</i>	0.08 <i>0.04 - 0.11</i>	0.04 <i>0.00 - 0.23</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.19 <i>0.00 - 0.33</i>
Pergola	1.40 <i>0.83 - 1.76</i>	0.79 <i>0.42 - 1.12</i>	0.16 <i>0.00 - 0.68</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	1.44 <i>0.00 - 2.44</i>
Pesaro	26.80 <i>16.03 - 33.44</i>	16.06 <i>8.66 - 22.41</i>	2.50 <i>0.00 - 7.55</i>	1.85 <i>0.89 - 2.68</i>	42.26 <i>0.00 - 65.42</i>
Petriano	0.29 <i>0.17 - 0.37</i>	0.18 <i>0.10 - 0.25</i>	0.04 <i>0.00 - 0.38</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.51 <i>0.00 - 0.83</i>
Piagge	0.41 <i>0.25 - 0.52</i>	0.26 <i>0.14 - 0.36</i>	0.03 <i>0.00 - 0.42</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	0.68 <i>0.00 - 1.09</i>
Piandimeleto	0.11 <i>0.06 - 0.14</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	0.02 <i>0.00 - 0.22</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.24 <i>0.00 - 0.42</i>
Pietrarubbia	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.08 <i>0.00 - 0.14</i>
Piobbico	0.11 <i>0.06 - 0.14</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.12</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.17 <i>0.00 - 0.30</i>
Saltara	0.73 <i>0.43 - 0.91</i>	0.44 <i>0.23 - 0.62</i>	0.07 <i>0.00 - 0.41</i>	0.05 <i>0.02 - 0.08</i>	1.26 <i>0.00 - 2.04</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
San Costanzo	2.34	1.31	0.20	0.14	3.60
	1.40 - 2.93	0.70 - 1.84	0.00 - 1.27	0.07 - 0.20	0.00 - 5.73
San Giorgio di Pesaro	0.53	0.36	0.05	0.03	0.91
	0.31 - 0.66	0.19 - 0.50	0.00 - 0.51	0.01 - 0.04	0.00 - 1.46
San Lorenzo in Campo	0.63	0.35	0.12	0.04	0.86
	0.37 - 0.79	0.19 - 0.49	0.00 - 0.76	0.02 - 0.06	0.00 - 1.42
Sant'Angelo in Lizzola	0.97	0.59	0.08	0.07	1.68
	0.58 - 1.22	0.32 - 0.83	0.00 - 1.10	0.03 - 0.10	0.00 - 2.69
Sant'Angelo in Vado	0.22	0.11	0.02	0.01	0.33
	0.13 - 0.27	0.06 - 0.16	0.00 - 0.08	0.01 - 0.02	0.00 - 0.58
Sant'Ippolito	0.31	0.21	0.03	0.01	0.53
	0.18 - 0.38	0.11 - 0.29	0.00 - 0.32	0.01 - 0.02	0.00 - 0.86
Sassocorvaro	0.54	0.36	0.08	0.04	0.70
	0.32 - 0.67	0.19 - 0.51	0.00 - 0.53	0.02 - 0.06	0.00 - 1.19
Sassofeltrio	0.19	0.08	0.02	0.01	0.26
	0.11 - 0.24	0.04 - 0.11	0.00 - 0.16	0.01 - 0.02	0.00 - 0.43
Serra Sant'Abbondio	0.14	0.11	0.00	0.01	0.22
	0.08 - 0.18	0.06 - 0.16	0.00 - 0.07	0.00 - 0.02	0.00 - 0.38
Serrungarina	0.69	0.42	0.07	0.05	0.83
	0.41 - 0.86	0.22 - 0.59	0.00 - 0.50	0.03 - 0.08	0.00 - 1.35
Tavoletto	0.17	0.11	0.04	0.01	0.23
	0.10 - 0.22	0.06 - 0.15	0.00 - 0.31	0.00 - 0.01	0.00 - 0.39
Tavullia	2.42	1.38	0.27	0.20	3.81
	1.45 - 3.03	0.74 - 1.93	0.00 - 2.61	0.10 - 0.29	0.00 - 5.99
Urbania	0.55	0.28	0.11	0.02	0.83
	0.33 - 0.70	0.15 - 0.40	0.00 - 0.49	0.01 - 0.03	0.00 - 1.43
Urbino	3.06	1.70	0.44	0.20	5.71
	1.81 - 3.84	0.90 - 2.41	0.00 - 1.73	0.09 - 0.29	0.00 - 9.51
Agugliano	1.48	0.84	0.18	0.09	2.59
	0.88 - 1.86	0.45 - 1.17	0.00 - 1.28	0.04 - 0.13	0.00 - 4.16
Ancona	28.97	16.65	2.30	2.21	45.70
	17.27 - 36.22	8.92 - 23.35	0.00 - 6.25	1.05 - 3.21	0.00 - 72.62

MORTALITA'

N. eventi
IC. 95%

RICOVERI OSPEDALIERI

N. eventi
IC. 95%

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Arcevia	1.41 <i>0.83 - 1.77</i>	0.83 <i>0.44 - 1.18</i>	0.16 <i>0.00 - 1.10</i>	0.05 <i>0.02 - 0.08</i>	1.51 <i>0.00 - 2.53</i>
Barbara	0.27 <i>0.16 - 0.34</i>	0.14 <i>0.08 - 0.20</i>	0.03 <i>0.00 - 0.36</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.40 <i>0.00 - 0.65</i>
Belvedere Ostrense	0.86 <i>0.51 - 1.07</i>	0.47 <i>0.25 - 0.66</i>	0.10 <i>0.00 - 0.72</i>	0.07 <i>0.03 - 0.09</i>	0.92 <i>0.00 - 1.49</i>
Camerano	2.55 <i>1.52 - 3.19</i>	1.43 <i>0.76 - 2.01</i>	0.17 <i>0.00 - 1.49</i>	0.17 <i>0.08 - 0.25</i>	3.47 <i>0.00 - 5.59</i>
Camerata Picena	2.02 <i>1.20 - 2.52</i>	1.10 <i>0.59 - 1.55</i>	0.17 <i>0.00 - 1.52</i>	0.12 <i>0.06 - 0.17</i>	3.01 <i>0.00 - 4.77</i>
Castellbellino	0.35 <i>0.21 - 0.44</i>	0.17 <i>0.09 - 0.24</i>	0.04 <i>0.00 - 0.47</i>	0.04 <i>0.02 - 0.07</i>	0.45 <i>0.00 - 0.74</i>
Castel Colonna	0.72 <i>0.43 - 0.90</i>	0.40 <i>0.21 - 0.56</i>	0.10 <i>0.00 - 1.12</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	0.86 <i>0.00 - 1.39</i>
Castelfidardo	3.60 <i>2.15 - 4.50</i>	2.24 <i>1.20 - 3.15</i>	0.24 <i>0.00 - 1.70</i>	0.14 <i>0.07 - 0.20</i>	4.80 <i>0.00 - 7.61</i>
Castelleone di Suasa	0.33 <i>0.19 - 0.41</i>	0.16 <i>0.08 - 0.22</i>	0.06 <i>0.00 - 0.61</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.55 <i>0.00 - 0.90</i>
Castelplanio	0.48 <i>0.28 - 0.60</i>	0.23 <i>0.12 - 0.33</i>	0.07 <i>0.00 - 0.53</i>	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	0.71 <i>0.00 - 1.18</i>
Cerreto d'Esi	0.20 <i>0.12 - 0.25</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.02 <i>0.00 - 0.16</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.32 <i>0.00 - 0.56</i>
Chiaravalle	3.21 <i>1.91 - 4.01</i>	1.72 <i>0.92 - 2.41</i>	0.25 <i>0.00 - 2.18</i>	0.16 <i>0.08 - 0.23</i>	4.74 <i>0.00 - 7.50</i>
Corinaldo	1.61 <i>0.96 - 2.01</i>	0.98 <i>0.52 - 1.37</i>	0.24 <i>0.00 - 1.12</i>	0.12 <i>0.06 - 0.18</i>	2.36 <i>0.00 - 3.83</i>
Cupramontana	0.77 <i>0.46 - 0.97</i>	0.45 <i>0.24 - 0.63</i>	0.09 <i>0.00 - 0.67</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	0.86 <i>0.00 - 1.46</i>
Fabriano	2.84 <i>1.68 - 3.57</i>	1.71 <i>0.90 - 2.43</i>	0.21 <i>0.00 - 0.64</i>	0.18 <i>0.09 - 0.27</i>	4.64 <i>0.00 - 7.96</i>
Falconara Marittima	8.31 <i>4.97 - 10.37</i>	4.47 <i>2.41 - 6.24</i>	0.50 <i>0.00 - 2.85</i>	0.53 <i>0.25 - 0.77</i>	11.33 <i>0.00 - 17.56</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95% EVENTI CORONARICI
Filottrano	2.35 1.40 - 2.94	1.50 0.80 - 2.12	0.12 0.00 - 0.92	0.23 0.11 - 0.34	3.49 0.00 - 5.69
Genga	0.50 0.30 - 0.63	0.33 0.17 - 0.47	0.05 0.00 - 0.35	0.02 0.01 - 0.03	0.73 0.00 - 1.26
Jesi	9.99 5.95 - 12.50	5.71 3.06 - 8.01	0.80 0.00 - 3.31	0.74 0.35 - 1.08	15.03 0.00 - 23.99
Loreto	2.98 1.78 - 3.73	1.74 0.93 - 2.44	0.21 0.00 - 1.23	0.29 0.14 - 0.42	3.21 0.00 - 5.13
Maiolati Spontini	0.94 0.56 - 1.18	0.48 0.26 - 0.68	0.12 0.00 - 1.18	0.10 0.05 - 0.15	1.29 0.00 - 2.14
Mergo	0.12 0.07 - 0.14	0.05 0.03 - 0.07	0.02 0.00 - 0.29	0.01 0.00 - 0.01	0.13 0.00 - 0.23
Monsano	1.01 0.60 - 1.26	0.54 0.29 - 0.76	0.08 0.00 - 0.60	0.07 0.03 - 0.10	1.50 0.00 - 2.40
Montecarotto	0.52 0.31 - 0.66	0.27 0.15 - 0.39	0.03 0.00 - 0.71	0.03 0.02 - 0.05	0.94 0.00 - 1.55
Montemarciano	3.23 1.93 - 4.04	1.75 0.94 - 2.45	0.28 0.00 - 1.57	0.18 0.08 - 0.26	4.90 0.00 - 7.79
Monterado	0.36 0.22 - 0.45	0.20 0.11 - 0.28	0.06 0.00 - 0.46	0.02 0.01 - 0.03	0.47 0.00 - 0.75
Monte Roberto	0.86 0.51 - 1.08	0.44 0.23 - 0.62	0.09 0.00 - 0.97	0.10 0.05 - 0.14	1.10 0.00 - 1.80
Monte San Vito	1.87 1.11 - 2.34	0.96 0.51 - 1.35	0.19 0.00 - 1.63	0.12 0.06 - 0.18	2.69 0.00 - 4.28
Morro d'Alba	1.14 0.68 - 1.43	0.69 0.37 - 0.98	0.12 0.00 - 0.92	0.07 0.04 - 0.11	1.24 0.00 - 2.00
Numana	0.84 0.50 - 1.05	0.54 0.29 - 0.76	0.05 0.00 - 0.69	0.03 0.02 - 0.05	1.28 0.00 - 2.07
Offagna	0.93 0.55 - 1.16	0.56 0.30 - 0.78	0.08 0.00 - 1.57	0.07 0.03 - 0.10	1.28 0.00 - 2.06
Osimo	7.77 4.63 - 9.72	4.50 2.41 - 6.32	0.47 0.00 - 2.08	0.57 0.27 - 0.83	8.23 0.00 - 13.12

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95% EVENTI CORONARICI
Ostra	2.07 1.23 - 2.59	1.22 0.65 - 1.72	0.21 0.00 - 1.05	0.17 0.08 - 0.24	2.40 0.00 - 3.87
Ostra Vetere	0.85 0.51 - 1.07	0.52 0.28 - 0.73	0.04 0.00 - 0.67	0.05 0.02 - 0.07	1.22 0.00 - 1.99
Poggio San Marcello	0.32 0.19 - 0.40	0.16 0.08 - 0.22	0.04 0.00 - 0.40	0.02 0.01 - 0.03	0.51 0.00 - 0.84
Polverigi	1.04 0.62 - 1.30	0.57 0.30 - 0.80	0.08 0.00 - 1.64	0.07 0.03 - 0.10	1.73 0.00 - 2.79
Ripe	0.87 0.52 - 1.08	0.49 0.26 - 0.69	0.11 0.00 - 0.84	0.06 0.03 - 0.09	1.04 0.00 - 1.68
Rosora	0.20 0.12 - 0.26	0.10 0.05 - 0.14	0.03 0.00 - 0.43	0.01 0.00 - 0.01	0.27 0.00 - 0.45
San Marcello	1.10 0.65 - 1.37	0.60 0.32 - 0.85	0.10 0.00 - 1.60	0.07 0.03 - 0.10	1.50 0.00 - 2.42
San Paolo di Jesi	0.26 0.16 - 0.33	0.12 0.06 - 0.17	0.04 0.00 - 0.81	0.02 0.01 - 0.03	0.19 0.00 - 0.32
Santa Maria Nuova	1.08 0.64 - 1.35	0.57 0.30 - 0.80	0.05 0.00 - 0.63	0.07 0.03 - 0.11	1.54 0.00 - 2.49
Sassoferrato	0.94 0.56 - 1.19	0.56 0.29 - 0.79	0.08 0.00 - 0.37	0.06 0.03 - 0.09	1.34 0.00 - 2.31
Senigallia	13.45 8.02 - 16.82	7.81 4.18 - 10.96	1.58 0.00 - 5.08	0.94 0.45 - 1.37	15.58 0.00 - 24.79
Serra de' Conti	0.72 0.43 - 0.90	0.36 0.19 - 0.50	0.10 0.00 - 0.48	0.05 0.03 - 0.08	0.99 0.00 - 1.64
Serra San Quirico	0.53 0.31 - 0.66	0.28 0.15 - 0.40	0.06 0.00 - 0.40	0.02 0.01 - 0.04	0.76 0.00 - 1.31
Sirolo	1.19 0.71 - 1.49	0.68 0.36 - 0.96	0.12 0.00 - 1.04	0.08 0.04 - 0.11	1.66 0.00 - 2.70
Staffolo	0.55 0.32 - 0.69	0.28 0.15 - 0.40	0.05 0.00 - 0.43	0.03 0.01 - 0.04	0.57 0.00 - 0.94
Acquacanina	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Apiro	0.37 0.22 - 0.46	0.23 0.12 - 0.33	0.03 0.00 - 0.15	0.02 0.01 - 0.03	0.63 0.00 - 1.09
Appignano	0.68 0.40 - 0.85	0.40 0.21 - 0.56	0.08 0.00 - 0.43	0.08 0.04 - 0.11	0.88 0.00 - 1.45
Belforte del Chienti	0.12 0.07 - 0.15	0.07 0.04 - 0.11	0.01 0.00 - 0.16	0.00 0.00 - 0.01	0.28 0.00 - 0.49
Bolognola	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Caldarola	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.04	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.01
Camerino	0.15 0.09 - 0.19	0.10 0.05 - 0.14	0.01 0.00 - 0.05	0.01 0.00 - 0.01	0.20 0.00 - 0.36
Camporotondo di Fiastone	0.01 0.01 - 0.01	0.01 0.00 - 0.01	0.00 0.00 - 0.09	0.00 0.00 - 0.00	0.02 0.00 - 0.04
Castelraimondo	0.25 0.15 - 0.32	0.16 0.08 - 0.23	0.02 0.00 - 0.09	0.02 0.01 - 0.03	0.36 0.00 - 0.64
Castelsantangelo sul Nera	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Cessapalombo	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.01	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Cingoli	1.90 1.12 - 2.38	1.14 0.60 - 1.62	0.13 0.00 - 0.64	0.13 0.06 - 0.19	3.19 0.00 - 5.38
Civitanova Marche	9.41 5.61 - 11.78	6.03 3.23 - 8.47	0.45 0.00 - 1.77	0.63 0.30 - 0.91	10.32 0.00 - 16.48
Colmurano	0.11 0.06 - 0.14	0.07 0.04 - 0.10	0.01 0.00 - 0.29	0.01 0.00 - 0.01	0.20 0.00 - 0.35
Corridonia	4.04 2.40 - 5.05	2.32 1.24 - 3.26	0.41 0.00 - 2.25	0.27 0.13 - 0.39	5.96 0.00 - 9.53
Esanatoglia	0.13 0.07 - 0.16	0.08 0.04 - 0.12	0.01 0.00 - 0.09	0.01 0.00 - 0.01	0.16 0.00 - 0.27
Fiastra	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95%
	EVENTI CORONARICI				
Fiordimonte	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Fiuminata	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Gagliole	0.10 <i>0.06 - 0.12</i>	0.07 <i>0.04 - 0.10</i>	0.01 <i>0.00 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.12 <i>0.00 - 0.22</i>
Gualdo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Loro Piceno	0.41 <i>0.24 - 0.52</i>	0.25 <i>0.13 - 0.36</i>	0.05 <i>0.00 - 0.30</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.69 <i>0.00 - 1.19</i>
Macerata	11.50 <i>6.86 - 14.38</i>	6.91 <i>3.71 - 9.70</i>	1.08 <i>0.00 - 3.50</i>	0.80 <i>0.38 - 1.17</i>	14.96 <i>0.00 - 23.74</i>
Matelica	0.73 <i>0.43 - 0.92</i>	0.46 <i>0.24 - 0.65</i>	0.08 <i>0.00 - 0.35</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	0.89 <i>0.00 - 1.55</i>
Mogliano	0.80 <i>0.47 - 1.00</i>	0.53 <i>0.28 - 0.76</i>	0.02 <i>0.00 - 0.26</i>	0.06 <i>0.03 - 0.08</i>	0.96 <i>0.00 - 1.62</i>
Montecassiano	2.10 <i>1.25 - 2.63</i>	1.33 <i>0.71 - 1.87</i>	0.15 <i>0.00 - 0.87</i>	0.18 <i>0.08 - 0.26</i>	2.81 <i>0.00 - 4.53</i>
Monte Cavallo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montecosaro	2.08 <i>1.24 - 2.60</i>	1.31 <i>0.70 - 1.85</i>	0.13 <i>0.00 - 1.35</i>	0.12 <i>0.06 - 0.18</i>	2.41 <i>0.00 - 3.87</i>
Montefano	0.99 <i>0.59 - 1.24</i>	0.66 <i>0.35 - 0.93</i>	0.07 <i>0.00 - 0.63</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	1.30 <i>0.00 - 2.12</i>
Montelupone	1.40 <i>0.84 - 1.76</i>	0.80 <i>0.43 - 1.13</i>	0.11 <i>0.00 - 1.15</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	1.94 <i>0.00 - 3.12</i>
Monte San Giusto	1.46 <i>0.87 - 1.83</i>	0.86 <i>0.46 - 1.22</i>	0.16 <i>0.00 - 1.02</i>	0.13 <i>0.06 - 0.18</i>	2.05 <i>0.00 - 3.33</i>
Monte San Martino	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>
Morrovalle	2.12 <i>1.26 - 2.65</i>	1.26 <i>0.67 - 1.77</i>	0.17 <i>0.00 - 1.43</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	3.04 <i>0.00 - 4.86</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95%
					EVENTI CORONARICI
Muccia	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Penna San Giovanni	0.05 <i>0.03 - 0.07</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.00 <i>0.00 - 0.05</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.07 <i>0.00 - 0.13</i>
Petriolo	0.58 <i>0.34 - 0.72</i>	0.33 <i>0.17 - 0.46</i>	0.06 <i>0.00 - 0.52</i>	0.05 <i>0.02 - 0.08</i>	0.67 <i>0.00 - 1.12</i>
Pievebovigliana	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pieve Torina	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pioraco	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>
Poggio San Vicino	0.04 <i>0.03 - 0.06</i>	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.09</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.11 <i>0.00 - 0.19</i>
Pollenza	1.48 <i>0.88 - 1.86</i>	0.87 <i>0.46 - 1.22</i>	0.11 <i>0.00 - 0.91</i>	0.16 <i>0.08 - 0.24</i>	3.15 <i>0.00 - 5.17</i>
Porto Recanati	1.92 <i>1.14 - 2.40</i>	1.11 <i>0.60 - 1.57</i>	0.13 <i>0.00 - 1.03</i>	0.14 <i>0.07 - 0.21</i>	2.33 <i>0.00 - 3.77</i>
Potenza Picena	3.49 <i>2.08 - 4.37</i>	1.94 <i>1.04 - 2.72</i>	0.25 <i>0.00 - 1.24</i>	0.12 <i>0.06 - 0.17</i>	4.25 <i>0.00 - 6.84</i>
Recanati	5.82 <i>3.47 - 7.28</i>	3.40 <i>1.82 - 4.77</i>	0.60 <i>0.00 - 2.52</i>	0.38 <i>0.18 - 0.56</i>	7.77 <i>0.00 - 12.42</i>
Ripe San Ginesio	0.06 <i>0.03 - 0.07</i>	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	0.01 <i>0.00 - 0.11</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.09 <i>0.00 - 0.15</i>
San Ginesio	0.11 <i>0.07 - 0.14</i>	0.07 <i>0.03 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.20 <i>0.00 - 0.36</i>
San Severino Marche	1.22 <i>0.72 - 1.53</i>	0.75 <i>0.40 - 1.07</i>	0.12 <i>0.00 - 0.58</i>	0.08 <i>0.04 - 0.11</i>	2.14 <i>0.00 - 3.70</i>
Sant'Angelo in Pontano	0.10 <i>0.06 - 0.13</i>	0.08 <i>0.04 - 0.11</i>	0.01 <i>0.00 - 0.08</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.14 <i>0.00 - 0.24</i>
Sarnano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Sefro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Serrapetrona	0.12 <i>0.07 - 0.15</i>	0.07 <i>0.04 - 0.11</i>	0.01 <i>0.00 - 0.21</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.22 <i>0.00 - 0.38</i>
Serravalle di Chienti	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Tolentino	2.64 <i>1.57 - 3.32</i>	1.38 <i>0.73 - 1.95</i>	0.31 <i>0.00 - 1.38</i>	0.20 <i>0.10 - 0.30</i>	6.07 <i>0.00 - 10.13</i>
Treia	1.85 <i>1.10 - 2.32</i>	1.09 <i>0.58 - 1.53</i>	0.17 <i>0.00 - 1.25</i>	0.15 <i>0.07 - 0.22</i>	3.39 <i>0.00 - 5.60</i>
Urbisaglia	0.50 <i>0.29 - 0.62</i>	0.31 <i>0.16 - 0.44</i>	0.06 <i>0.00 - 0.59</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	1.29 <i>0.00 - 2.16</i>
Ussita	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Visso	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Acquasanta Terme	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Acquaviva Picena	1.25 <i>0.74 - 1.56</i>	0.80 <i>0.42 - 1.12</i>	0.08 <i>0.00 - 0.47</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	1.88 <i>0.00 - 3.10</i>
Appignano del Tronto	0.48 <i>0.28 - 0.60</i>	0.24 <i>0.13 - 0.34</i>	0.04 <i>0.00 - 0.53</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.77 <i>0.00 - 1.31</i>
Arquata del Tronto	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Ascoli Piceno	5.41 <i>3.21 - 6.79</i>	2.88 <i>1.53 - 4.07</i>	0.47 <i>0.00 - 1.34</i>	0.38 <i>0.18 - 0.55</i>	10.47 <i>0.00 - 17.44</i>
Carassai	0.22 <i>0.13 - 0.27</i>	0.15 <i>0.08 - 0.21</i>	0.02 <i>0.00 - 0.17</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.23 <i>0.00 - 0.39</i>
Castel di Lama	0.50 <i>0.30 - 0.63</i>	0.29 <i>0.15 - 0.41</i>	0.05 <i>0.00 - 0.44</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	1.06 <i>0.00 - 1.76</i>
Castignano	0.28 <i>0.16 - 0.35</i>	0.14 <i>0.07 - 0.20</i>	0.03 <i>0.00 - 0.24</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>	0.40 <i>0.00 - 0.70</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Castorano	0.45 <i>0.27 - 0.57</i>	0.26 <i>0.14 - 0.37</i>	0.03 <i>0.00 - 0.44</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.98 <i>0.00 - 1.65</i>
Colli del Tronto	0.41 <i>0.24 - 0.51</i>	0.26 <i>0.14 - 0.37</i>	0.04 <i>0.00 - 0.54</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.84 <i>0.00 - 1.39</i>
Comunanza	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cossignano	0.16 <i>0.09 - 0.20</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.01 <i>0.00 - 0.11</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.21 <i>0.00 - 0.37</i>
Cupra Marittima	1.00 <i>0.59 - 1.26</i>	0.60 <i>0.32 - 0.85</i>	0.08 <i>0.00 - 0.51</i>	0.12 <i>0.06 - 0.18</i>	1.30 <i>0.00 - 2.15</i>
Folignano	0.69 <i>0.41 - 0.86</i>	0.42 <i>0.22 - 0.60</i>	0.04 <i>0.00 - 0.18</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	1.69 <i>0.00 - 2.85</i>
Force	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.01 <i>0.01 - 0.01</i>	0.01 <i>0.00 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.03 <i>0.00 - 0.05</i>
Grottammare	3.01 <i>1.79 - 3.77</i>	1.81 <i>0.97 - 2.55</i>	0.27 <i>0.00 - 1.31</i>	0.29 <i>0.14 - 0.42</i>	4.35 <i>0.00 - 7.05</i>
Maltignano	0.38 <i>0.23 - 0.48</i>	0.24 <i>0.13 - 0.34</i>	0.03 <i>0.00 - 0.43</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.93 <i>0.00 - 1.56</i>
Massignano	0.52 <i>0.31 - 0.65</i>	0.32 <i>0.17 - 0.45</i>	0.03 <i>0.00 - 0.19</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	0.54 <i>0.00 - 0.89</i>
Monsampolo del Tronto	0.83 <i>0.49 - 1.04</i>	0.54 <i>0.29 - 0.77</i>	0.06 <i>0.00 - 0.40</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	1.45 <i>0.00 - 2.41</i>
Montalto delle Marche	0.15 <i>0.09 - 0.19</i>	0.11 <i>0.06 - 0.15</i>	0.02 <i>0.00 - 0.10</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.23 <i>0.00 - 0.39</i>
Montedinove	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.07</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.07 <i>0.00 - 0.12</i>
Montefiore dell'Aso	0.50 <i>0.30 - 0.63</i>	0.31 <i>0.17 - 0.44</i>	0.01 <i>0.00 - 0.11</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.52 <i>0.00 - 0.88</i>
Montegallo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montemonaco	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95%
					EVENTI CORONARICI
Monteprandone	3.68 <i>2.19 - 4.61</i>	2.26 <i>1.21 - 3.18</i>	0.23 <i>0.00 - 1.37</i>	0.28 <i>0.13 - 0.41</i>	5.13 <i>0.00 - 8.28</i>
Offida	0.87 <i>0.52 - 1.10</i>	0.44 <i>0.23 - 0.63</i>	0.06 <i>0.00 - 0.48</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	1.34 <i>0.00 - 2.29</i>
Palmiano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Ripatransone	1.35 <i>0.80 - 1.70</i>	0.89 <i>0.47 - 1.26</i>	0.10 <i>0.00 - 0.75</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	1.88 <i>0.00 - 3.13</i>
Roccafluvione	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Rotella	0.05 <i>0.03 - 0.07</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.01 <i>0.00 - 0.07</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.09 <i>0.00 - 0.16</i>
San Benedetto del Tronto	8.98 <i>5.35 - 11.24</i>	5.14 <i>2.75 - 7.23</i>	0.68 <i>0.00 - 2.34</i>	0.77 <i>0.37 - 1.12</i>	12.21 <i>0.00 - 19.61</i>
Spinetoli	0.92 <i>0.55 - 1.15</i>	0.61 <i>0.33 - 0.87</i>	0.10 <i>0.00 - 0.44</i>	0.02 <i>0.01 - 0.04</i>	1.71 <i>0.00 - 2.84</i>
Venarotta	0.16 <i>0.10 - 0.20</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.06</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.30 <i>0.00 - 0.53</i>
Altidona	0.39 <i>0.23 - 0.49</i>	0.31 <i>0.16 - 0.44</i>	0.03 <i>0.00 - 0.13</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.63 <i>0.00 - 1.05</i>
Amandola	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Belmonte Piceno	0.13 <i>0.07 - 0.16</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	0.00 <i>0.00 - 0.14</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.16 <i>0.00 - 0.27</i>
Campofilone	0.41 <i>0.25 - 0.52</i>	0.26 <i>0.14 - 0.37</i>	0.03 <i>0.00 - 0.21</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.46 <i>0.00 - 0.76</i>
Falerone	0.26 <i>0.15 - 0.33</i>	0.18 <i>0.10 - 0.26</i>	0.02 <i>0.00 - 0.14</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.34 <i>0.00 - 0.59</i>
Fermo	9.38 <i>5.58 - 11.74</i>	6.08 <i>3.24 - 8.56</i>	0.50 <i>0.00 - 1.93</i>	0.68 <i>0.32 - 0.99</i>	16.62 <i>0.00 - 26.94</i>
Francavilla d'Ete	0.31 <i>0.18 - 0.39</i>	0.21 <i>0.11 - 0.30</i>	0.02 <i>0.00 - 0.47</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.30 <i>0.00 - 0.50</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95%
					EVENTI CORONARICI
Grottazzolina	0.29 <i>0.17 - 0.37</i>	0.23 <i>0.12 - 0.33</i>	0.01 <i>0.00 - 0.08</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.57 <i>0.00 - 0.96</i>
Lapedona	0.32 <i>0.19 - 0.40</i>	0.26 <i>0.14 - 0.37</i>	0.01 <i>0.00 - 0.32</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.59 <i>0.00 - 0.98</i>
Magliano di Tenna	0.21 <i>0.13 - 0.27</i>	0.18 <i>0.09 - 0.25</i>	0.01 <i>0.00 - 0.11</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.41 <i>0.00 - 0.69</i>
Massa Fermana	0.16 <i>0.09 - 0.20</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.01 <i>0.00 - 0.09</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.22 <i>0.00 - 0.38</i>
Monsampietro Morico	0.09 <i>0.05 - 0.11</i>	0.06 <i>0.03 - 0.08</i>	0.01 <i>0.00 - 0.07</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.10 <i>0.00 - 0.18</i>
Montappone	0.16 <i>0.09 - 0.20</i>	0.10 <i>0.06 - 0.15</i>	0.01 <i>0.00 - 0.18</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.21 <i>0.00 - 0.37</i>
Montefalcone Appennino	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>
Montefortino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monte Giberto	0.22 <i>0.13 - 0.28</i>	0.15 <i>0.08 - 0.21</i>	0.01 <i>0.00 - 0.14</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.37 <i>0.00 - 0.63</i>
Montegiorgio	1.01 <i>0.60 - 1.27</i>	0.81 <i>0.43 - 1.15</i>	0.07 <i>0.00 - 0.34</i>	0.05 <i>0.03 - 0.08</i>	1.40 <i>0.00 - 2.38</i>
Montegranaro	2.70 <i>1.61 - 3.38</i>	1.60 <i>0.85 - 2.24</i>	0.26 <i>0.00 - 1.24</i>	0.23 <i>0.11 - 0.33</i>	3.97 <i>0.00 - 6.39</i>
Monteleone di Fermo	0.07 <i>0.04 - 0.09</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	0.01 <i>0.00 - 0.10</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>	0.08 <i>0.00 - 0.14</i>
Montelparo	0.10 <i>0.06 - 0.13</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.12 <i>0.00 - 0.20</i>
Monte Rinaldo	0.05 <i>0.03 - 0.07</i>	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	0.01 <i>0.00 - 0.10</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.07 <i>0.00 - 0.13</i>
Monterubbiano	0.61 <i>0.36 - 0.77</i>	0.46 <i>0.25 - 0.65</i>	0.04 <i>0.00 - 0.22</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	1.05 <i>0.00 - 1.76</i>
Monte San Pietrangeli	0.62 <i>0.37 - 0.78</i>	0.43 <i>0.23 - 0.60</i>	0.05 <i>0.00 - 0.71</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.68 <i>0.00 - 1.13</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95% EVENTI CORONARICI
Monte Urano	1.47 <i>0.87 - 1.84</i>	0.90 <i>0.48 - 1.27</i>	0.06 <i>0.00 - 0.51</i>	0.13 <i>0.06 - 0.19</i>	2.42 <i>0.00 - 3.88</i>
Monte Vidon Combatte	0.13 <i>0.08 - 0.16</i>	0.08 <i>0.04 - 0.11</i>	0.01 <i>0.00 - 0.16</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.16 <i>0.00 - 0.27</i>
Monte Vidon Corrado	0.10 <i>0.06 - 0.13</i>	0.07 <i>0.03 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.11 <i>0.00 - 0.19</i>
Montottone	0.17 <i>0.10 - 0.21</i>	0.10 <i>0.05 - 0.15</i>	0.01 <i>0.00 - 0.12</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.24 <i>0.00 - 0.41</i>
Moresco	0.12 <i>0.07 - 0.15</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	0.00 <i>0.00 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.13 <i>0.00 - 0.22</i>
Ortezzano	0.06 <i>0.03 - 0.07</i>	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	0.01 <i>0.00 - 0.12</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.07 <i>0.00 - 0.13</i>
Pedaso	0.18 <i>0.10 - 0.22</i>	0.12 <i>0.06 - 0.17</i>	0.02 <i>0.00 - 0.18</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.22 <i>0.00 - 0.37</i>
Petricoli	0.36 <i>0.21 - 0.45</i>	0.24 <i>0.13 - 0.34</i>	0.04 <i>0.00 - 0.23</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.45 <i>0.00 - 0.76</i>
Ponzano di Fermo	0.28 <i>0.16 - 0.35</i>	0.18 <i>0.09 - 0.25</i>	0.01 <i>0.00 - 0.33</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.59 <i>0.00 - 1.00</i>
Porto San Giorgio	3.58 <i>2.13 - 4.49</i>	2.45 <i>1.31 - 3.46</i>	0.14 <i>0.00 - 0.65</i>	0.32 <i>0.15 - 0.46</i>	6.64 <i>0.00 - 10.76</i>
Porto Sant'Elpidio	5.03 <i>3.00 - 6.29</i>	3.26 <i>1.74 - 4.58</i>	0.32 <i>0.00 - 1.51</i>	0.36 <i>0.17 - 0.52</i>	9.05 <i>0.00 - 14.50</i>
Rapagnano	0.35 <i>0.21 - 0.44</i>	0.28 <i>0.15 - 0.39</i>	0.01 <i>0.00 - 0.27</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.64 <i>0.00 - 1.06</i>
Santa Vittoria in Matenano	0.08 <i>0.05 - 0.10</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.01 <i>0.00 - 0.11</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.11 <i>0.00 - 0.19</i>
Sant'Elpidio a Mare	5.52 <i>3.29 - 6.90</i>	3.47 <i>1.86 - 4.86</i>	0.31 <i>0.00 - 2.32</i>	0.38 <i>0.18 - 0.56</i>	8.56 <i>0.00 - 13.63</i>
Servigliano	0.15 <i>0.09 - 0.19</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	0.02 <i>0.00 - 0.12</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.23 <i>0.00 - 0.40</i>
Smerillo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
Torre San Patrizio	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	0.49 0.29 - 0.61	0.34 0.18 - 0.47	0.03 0.00 - 0.17	0.03 0.01 - 0.05	0.70 0.00 - 1.16
Totale regionali IC. 95%	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	331.26 197.21 - 414.64	195.65 104.63 - 275.11	28.16 0.00 - 156.65	23.23 11.05 - 33.84	493.81 0.00 - 795.38
Tassi regionali per 100.000 IC. 95%	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	29.87 17.78 - 37.38	17.64 9.43 - 24.80	2.54 0.00 - 14.12	2.09 1.00 - 3.05	44.52 0.00 - 71.71

EVENTI SANITARI ATTRIBUIBILI NELL'ANNO 2010 PER ESPOSIZIONE AL PM_{2,5} (eccedente i valori di qualità OMS)

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Acqualagna	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Apecchio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Auditore	0.07 <i>0.04 - 0.09</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.00 <i>0.00 - 0.05</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.10 <i>0.00 - 0.17</i>
Barchi	0.22 <i>0.13 - 0.28</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.02 <i>0.00 - 0.28</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.36 <i>0.00 - 0.59</i>
Belforte all'Isauro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Borgo Pace	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cagli	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cantiano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Carpegna	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cartoceto	1.81 <i>1.08 - 2.26</i>	1.03 <i>0.55 - 1.45</i>	0.15 <i>0.00 - 1.34</i>	0.09 <i>0.04 - 0.12</i>	2.54 <i>0.00 - 4.05</i>
Colbordolo	0.60 <i>0.35 - 0.75</i>	0.38 <i>0.20 - 0.53</i>	0.07 <i>0.00 - 0.71</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	0.92 <i>0.00 - 1.54</i>
Fano	9.38 <i>5.56 - 11.77</i>	5.29 <i>2.81 - 7.48</i>	0.74 <i>0.00 - 2.96</i>	0.88 <i>0.41 - 1.28</i>	14.53 <i>0.00 - 24.17</i>
Fermignano	0.06 <i>0.04 - 0.08</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	0.01 <i>0.00 - 0.05</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.12 <i>0.00 - 0.21</i>
Fossombrone	0.81 <i>0.48 - 1.02</i>	0.43 <i>0.23 - 0.61</i>	0.07 <i>0.00 - 0.27</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	1.07 <i>0.00 - 1.82</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95% EVENTI CORONARICI
Fratte Rosa	0.23 <i>0.14 - 0.29</i>	0.15 <i>0.08 - 0.21</i>	0.02 <i>0.00 - 0.28</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.34 <i>0.00 - 0.55</i>
Frontino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Frontone	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Gabicce Mare	0.71 <i>0.42 - 0.89</i>	0.44 <i>0.23 - 0.62</i>	0.08 <i>0.00 - 0.83</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	1.17 <i>0.00 - 1.92</i>
Gradara	1.48 <i>0.88 - 1.86</i>	0.89 <i>0.48 - 1.26</i>	0.18 <i>0.00 - 1.00</i>	0.09 <i>0.04 - 0.14</i>	2.34 <i>0.00 - 3.80</i>
Isola del Piano	0.15 <i>0.09 - 0.19</i>	0.11 <i>0.06 - 0.15</i>	0.02 <i>0.00 - 0.16</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.20 <i>0.00 - 0.35</i>
Lunano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Macerata Feltria	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Mercatello sul Metauro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Mercatino Conca	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.05 <i>0.00 - 0.09</i>
Mombaroccio	1.22 <i>0.73 - 1.53</i>	0.74 <i>0.40 - 1.04</i>	0.10 <i>0.00 - 0.71</i>	0.08 <i>0.04 - 0.11</i>	1.61 <i>0.00 - 2.58</i>
Mondavio	0.36 <i>0.21 - 0.45</i>	0.22 <i>0.12 - 0.31</i>	0.03 <i>0.00 - 0.52</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.45 <i>0.00 - 0.78</i>
Mondolfo	2.51 <i>1.49 - 3.14</i>	1.25 <i>0.67 - 1.76</i>	0.20 <i>0.00 - 0.82</i>	0.20 <i>0.10 - 0.29</i>	3.65 <i>0.00 - 5.87</i>
Montecalvo in Foglia	0.11 <i>0.07 - 0.14</i>	0.07 <i>0.04 - 0.10</i>	0.01 <i>0.00 - 0.16</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>	0.22 <i>0.00 - 0.38</i>
Monte Cerignone	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monteciccardo	0.51 <i>0.30 - 0.64</i>	0.33 <i>0.17 - 0.46</i>	0.05 <i>0.00 - 0.89</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	0.65 <i>0.00 - 1.11</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Montecopiolo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montefelcino	0.37 <i>0.22 - 0.47</i>	0.21 <i>0.11 - 0.30</i>	0.05 <i>0.00 - 0.43</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.53 <i>0.00 - 0.90</i>
Montegrimano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>
Montelabbate	1.27 <i>0.76 - 1.60</i>	0.78 <i>0.41 - 1.09</i>	0.15 <i>0.00 - 1.18</i>	0.11 <i>0.05 - 0.16</i>	1.82 <i>0.00 - 3.00</i>
Montemaggiore al Metauro	0.48 <i>0.28 - 0.60</i>	0.25 <i>0.14 - 0.36</i>	0.04 <i>0.00 - 0.61</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.77 <i>0.00 - 1.28</i>
Monte Porzio	0.30 <i>0.18 - 0.38</i>	0.14 <i>0.08 - 0.20</i>	0.03 <i>0.00 - 0.37</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.44 <i>0.00 - 0.75</i>
Orciano di Pesaro	0.45 <i>0.27 - 0.56</i>	0.25 <i>0.13 - 0.35</i>	0.05 <i>0.00 - 0.42</i>	0.03 <i>0.01 - 0.05</i>	0.59 <i>0.00 - 0.96</i>
Peglio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pergola	0.28 <i>0.17 - 0.35</i>	0.16 <i>0.09 - 0.23</i>	0.03 <i>0.00 - 0.25</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.32 <i>0.00 - 0.52</i>
Pesaro	16.53 <i>9.82 - 20.72</i>	9.73 <i>5.19 - 13.72</i>	1.77 <i>0.00 - 5.36</i>	1.35 <i>0.64 - 1.97</i>	23.41 <i>0.00 - 38.32</i>
Petriano	0.14 <i>0.08 - 0.18</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	0.02 <i>0.00 - 0.26</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.27 <i>0.00 - 0.46</i>
Piagge	0.22 <i>0.13 - 0.28</i>	0.12 <i>0.06 - 0.17</i>	0.02 <i>0.00 - 0.25</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.36 <i>0.00 - 0.62</i>
Piandimeleto	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pietrarubbia	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Piobbico	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Saltara	0.99 <i>0.59 - 1.24</i>	0.54 <i>0.29 - 0.76</i>	0.08 <i>0.00 - 0.43</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	1.34 <i>0.00 - 2.13</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
San Costanzo	1.65 <i>0.98 - 2.07</i>	0.90 <i>0.48 - 1.27</i>	0.13 <i>0.00 - 0.78</i>	0.12 <i>0.06 - 0.17</i>	2.63 <i>0.00 - 4.34</i>
San Giorgio di Pesaro	0.27 <i>0.16 - 0.34</i>	0.16 <i>0.08 - 0.22</i>	0.02 <i>0.00 - 0.23</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.42 <i>0.00 - 0.72</i>
San Lorenzo in Campo	0.75 <i>0.45 - 0.94</i>	0.41 <i>0.22 - 0.57</i>	0.08 <i>0.00 - 0.37</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.67 <i>0.00 - 1.10</i>
Sant'Angelo in Lizzola	0.78 <i>0.46 - 0.98</i>	0.48 <i>0.26 - 0.68</i>	0.09 <i>0.00 - 1.07</i>	0.07 <i>0.03 - 0.10</i>	1.09 <i>0.00 - 1.78</i>
Sant'Angelo in Vado	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Sant'Ippolito	0.32 <i>0.19 - 0.40</i>	0.15 <i>0.08 - 0.21</i>	0.03 <i>0.00 - 0.34</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.59 <i>0.00 - 0.95</i>
Sassocorvaro	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.03 <i>0.00 - 0.06</i>
Sassofeltrio	0.04 <i>0.02 - 0.04</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.04 <i>0.00 - 0.07</i>
Serra Sant'Abbondio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Serrungarina	0.69 <i>0.41 - 0.87</i>	0.37 <i>0.20 - 0.51</i>	0.07 <i>0.00 - 0.54</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	0.86 <i>0.00 - 1.37</i>
Tavoletto	0.05 <i>0.03 - 0.06</i>	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.03</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.05 <i>0.00 - 0.09</i>
Tavullia	1.83 <i>1.09 - 2.30</i>	1.20 <i>0.64 - 1.69</i>	0.15 <i>0.00 - 1.91</i>	0.17 <i>0.08 - 0.24</i>	2.62 <i>0.00 - 4.29</i>
Urbania	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Urbino	0.66 <i>0.39 - 0.83</i>	0.41 <i>0.22 - 0.59</i>	0.10 <i>0.00 - 0.46</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	1.03 <i>0.00 - 1.79</i>
Agugliano	0.89 <i>0.52 - 1.11</i>	0.45 <i>0.24 - 0.64</i>	0.09 <i>0.00 - 0.73</i>	0.08 <i>0.04 - 0.11</i>	1.06 <i>0.00 - 1.79</i>
Ancona	16.58 <i>9.83 - 20.81</i>	9.29 <i>4.93 - 13.14</i>	1.39 <i>0.00 - 3.73</i>	1.09 <i>0.51 - 1.60</i>	20.66 <i>0.00 - 34.42</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95%
					EVENTI CORONARICI
Arcevia	0.82 <i>0.49 - 1.03</i>	0.47 <i>0.25 - 0.66</i>	0.06 <i>0.00 - 0.41</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	0.75 <i>0.00 - 1.21</i>
Barbara	0.40 <i>0.24 - 0.50</i>	0.21 <i>0.11 - 0.30</i>	0.03 <i>0.00 - 0.37</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.29 <i>0.00 - 0.46</i>
Belvedere Ostrense	1.30 <i>0.78 - 1.62</i>	0.71 <i>0.38 - 0.99</i>	0.11 <i>0.00 - 0.98</i>	0.07 <i>0.03 - 0.10</i>	1.63 <i>0.00 - 2.49</i>
Camerano	1.52 <i>0.90 - 1.90</i>	0.87 <i>0.46 - 1.24</i>	0.10 <i>0.00 - 0.94</i>	0.09 <i>0.04 - 0.13</i>	1.77 <i>0.00 - 2.97</i>
Camerata Picena	1.39 <i>0.83 - 1.74</i>	0.75 <i>0.40 - 1.06</i>	0.10 <i>0.00 - 0.94</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	1.74 <i>0.00 - 2.84</i>
Castellbellino	0.65 <i>0.39 - 0.81</i>	0.34 <i>0.19 - 0.48</i>	0.08 <i>0.00 - 0.81</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.80 <i>0.00 - 1.24</i>
Castel Colonna	0.79 <i>0.47 - 0.99</i>	0.42 <i>0.22 - 0.59</i>	0.08 <i>0.00 - 1.01</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	0.92 <i>0.00 - 1.47</i>
Castelfidardo	2.44 <i>1.45 - 3.07</i>	1.24 <i>0.66 - 1.76</i>	0.19 <i>0.00 - 1.22</i>	0.27 <i>0.13 - 0.40</i>	2.71 <i>0.00 - 4.51</i>
Castelleone di Suasa	0.17 <i>0.10 - 0.22</i>	0.09 <i>0.05 - 0.13</i>	0.03 <i>0.00 - 0.52</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.09 <i>0.00 - 0.16</i>
Castelplanio	1.07 <i>0.64 - 1.33</i>	0.61 <i>0.33 - 0.86</i>	0.14 <i>0.00 - 1.02</i>	0.07 <i>0.03 - 0.10</i>	0.90 <i>0.00 - 1.40</i>
Cerreto d'Esi	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Chiaravalle	2.26 <i>1.34 - 2.83</i>	1.25 <i>0.67 - 1.76</i>	0.17 <i>0.00 - 1.32</i>	0.11 <i>0.05 - 0.15</i>	2.73 <i>0.00 - 4.49</i>
Corinaldo	1.69 <i>1.01 - 2.11</i>	0.89 <i>0.48 - 1.25</i>	0.21 <i>0.00 - 0.92</i>	0.06 <i>0.03 - 0.08</i>	2.03 <i>0.00 - 3.24</i>
Cupramontana	1.04 <i>0.62 - 1.30</i>	0.64 <i>0.34 - 0.89</i>	0.12 <i>0.00 - 0.71</i>	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	1.05 <i>0.00 - 1.65</i>
Fabriano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Falconara Marittima	4.57 <i>2.71 - 5.74</i>	2.54 <i>1.35 - 3.58</i>	0.24 <i>0.00 - 1.73</i>	0.24 <i>0.11 - 0.35</i>	5.80 <i>0.00 - 9.56</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95%
					EVENTI CORONARICI
Filottrano	1.83 <i>1.09 - 2.30</i>	1.06 <i>0.57 - 1.50</i>	0.21 <i>0.00 - 0.94</i>	0.05 <i>0.03 - 0.08</i>	2.44 <i>0.00 - 3.99</i>
Genga	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Jesi	8.32 <i>4.97 - 10.39</i>	4.24 <i>2.28 - 5.93</i>	0.70 <i>0.00 - 2.92</i>	0.44 <i>0.21 - 0.63</i>	10.20 <i>0.00 - 16.02</i>
Loreto	1.90 <i>1.13 - 2.38</i>	0.97 <i>0.52 - 1.38</i>	0.14 <i>0.00 - 0.85</i>	0.19 <i>0.09 - 0.28</i>	2.29 <i>0.00 - 3.79</i>
Maiolati Spontini	1.80 <i>1.08 - 2.25</i>	1.01 <i>0.55 - 1.41</i>	0.22 <i>0.00 - 1.90</i>	0.08 <i>0.04 - 0.11</i>	1.93 <i>0.00 - 2.98</i>
Mergo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monsano	0.66 <i>0.39 - 0.82</i>	0.35 <i>0.19 - 0.50</i>	0.05 <i>0.00 - 0.38</i>	0.07 <i>0.03 - 0.10</i>	1.01 <i>0.00 - 1.63</i>
Montecarotto	0.87 <i>0.52 - 1.09</i>	0.53 <i>0.29 - 0.75</i>	0.06 <i>0.00 - 0.77</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.44 <i>0.00 - 0.69</i>
Montemarciano	1.99 <i>1.18 - 2.50</i>	1.23 <i>0.65 - 1.75</i>	0.16 <i>0.00 - 0.86</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	2.48 <i>0.00 - 4.16</i>
Monterado	0.35 <i>0.21 - 0.44</i>	0.18 <i>0.09 - 0.25</i>	0.03 <i>0.00 - 0.24</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.46 <i>0.00 - 0.74</i>
Monte Roberto	1.39 <i>0.83 - 1.74</i>	0.72 <i>0.39 - 1.00</i>	0.15 <i>0.00 - 1.49</i>	0.07 <i>0.03 - 0.10</i>	1.75 <i>0.00 - 2.72</i>
Monte San Vito	1.31 <i>0.78 - 1.64</i>	0.77 <i>0.41 - 1.09</i>	0.10 <i>0.00 - 0.99</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	1.74 <i>0.00 - 2.86</i>
Morro d'Alba	1.32 <i>0.79 - 1.65</i>	0.78 <i>0.42 - 1.09</i>	0.09 <i>0.00 - 0.84</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	1.48 <i>0.00 - 2.29</i>
Numana	0.54 <i>0.32 - 0.68</i>	0.28 <i>0.15 - 0.39</i>	0.04 <i>0.00 - 0.45</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	0.64 <i>0.00 - 1.08</i>
Offagna	0.51 <i>0.30 - 0.65</i>	0.29 <i>0.16 - 0.42</i>	0.04 <i>0.00 - 0.95</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.55 <i>0.00 - 0.92</i>
Osimo	4.81 <i>2.85 - 6.03</i>	3.01 <i>1.60 - 4.25</i>	0.37 <i>0.00 - 1.55</i>	0.26 <i>0.12 - 0.39</i>	4.63 <i>0.00 - 7.71</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Ostra	3.10 1.86 - 3.87	1.74 0.94 - 2.43	0.29 0.00 - 1.55	0.11 0.05 - 0.16	3.14 0.00 - 4.83
Ostra Vetere	1.33 0.79 - 1.66	0.69 0.37 - 0.97	0.18 0.00 - 1.11	0.02 0.01 - 0.02	1.13 0.00 - 1.77
Poggio San Marcello	0.59 0.35 - 0.74	0.35 0.19 - 0.49	0.07 0.00 - 0.54	0.04 0.02 - 0.05	0.39 0.00 - 0.60
Polverigi	0.44 0.26 - 0.55	0.23 0.12 - 0.33	0.07 0.00 - 0.95	0.03 0.01 - 0.04	0.48 0.00 - 0.81
Ripe 1.08	0.57 0.64 - 1.35	0.11 0.31 - 0.80	0.07 0.00 - 0.90	1.21 0.03 - 0.11	0.00 - 1.90
Rosora	0.17 0.10 - 0.21	0.10 0.05 - 0.13	0.02 0.00 - 0.26	0.02 0.01 - 0.02	0.12 0.00 - 0.19
San Marcello	1.64 0.98 - 2.04	0.86 0.46 - 1.19	0.15 0.00 - 1.72	0.13 0.06 - 0.19	2.27 0.00 - 3.46
San Paolo di Jesi	0.44 0.26 - 0.55	0.24 0.13 - 0.33	0.03 0.00 - 1.11	0.02 0.01 - 0.03	0.49 0.00 - 0.77
Santa Maria Nuova	0.41 0.24 - 0.51	0.24 0.13 - 0.35	0.03 0.00 - 0.45	0.01 0.00 - 0.01	0.73 0.00 - 1.25
Sassoferrato	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Senigallia	10.00 5.95 - 12.52	5.62 3.00 - 7.92	1.11 0.00 - 3.83	0.55 0.26 - 0.81	11.20 0.00 - 18.21
Serra de' Conti	0.92 0.55 - 1.15	0.56 0.30 - 0.78	0.05 0.00 - 0.30	0.01 0.01 - 0.02	0.81 0.00 - 1.28
Serra San Quirico	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Sirolo	0.72 0.43 - 0.91	0.40 0.21 - 0.56	0.04 0.00 - 0.55	0.06 0.03 - 0.09	0.86 0.00 - 1.45
Staffolo	0.70 0.42 - 0.87	0.37 0.20 - 0.52	0.04 0.00 - 0.53	0.04 0.02 - 0.05	0.68 0.00 - 1.08
Acquacanina	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Apiro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Appignano	0.33 <i>0.19 - 0.41</i>	0.18 <i>0.10 - 0.26</i>	0.01 <i>0.00 - 0.26</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	0.47 <i>0.00 - 0.80</i>
Belforte del Chienti	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Bolognola	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Caldarola	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Camerino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Camporotondo di Fiastrene	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Castelraimondo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Castelsantangelo sul Nera	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cessapalombo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cingoli	1.54 <i>0.92 - 1.92</i>	0.80 <i>0.43 - 1.13</i>	0.13 <i>0.00 - 0.60</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	1.82 <i>0.00 - 2.91</i>
Civitanova Marche	6.61 <i>3.92 - 8.30</i>	3.73 <i>1.98 - 5.28</i>	0.71 <i>0.00 - 2.36</i>	0.48 <i>0.22 - 0.70</i>	5.64 <i>0.00 - 9.39</i>
Colmurano	0.08 <i>0.05 - 0.10</i>	0.06 <i>0.03 - 0.08</i>	0.01 <i>0.00 - 0.28</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.17 <i>0.00 - 0.27</i>
Corridonia	2.98 <i>1.77 - 3.74</i>	1.82 <i>0.97 - 2.56</i>	0.29 <i>0.00 - 1.75</i>	0.14 <i>0.07 - 0.20</i>	4.34 <i>0.00 - 7.15</i>
Esanatoglia	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Fiastra	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Fiordimonte	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Fiuminata	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Gagliole	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Gualdo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Loro Piceno	0.57 <i>0.34 - 0.71</i>	0.37 <i>0.20 - 0.52</i>	0.04 <i>0.00 - 0.30</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	0.99 <i>0.00 - 1.57</i>
Macerata	10.17 <i>6.06 - 12.71</i>	5.61 <i>3.00 - 7.87</i>	0.89 <i>0.00 - 2.66</i>	0.57 <i>0.27 - 0.83</i>	14.85 <i>0.00 - 23.64</i>
Matelica	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Mogliano	1.12 <i>0.67 - 1.41</i>	0.63 <i>0.34 - 0.89</i>	0.09 <i>0.00 - 0.46</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	1.51 <i>0.00 - 2.43</i>
Montecassiano	2.28 <i>1.36 - 2.85</i>	1.56 <i>0.83 - 2.19</i>	0.16 <i>0.00 - 0.76</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	2.68 <i>0.00 - 4.29</i>
Monte Cavallo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montecosaro	1.43 <i>0.85 - 1.79</i>	0.83 <i>0.44 - 1.18</i>	0.13 <i>0.00 - 1.28</i>	0.12 <i>0.06 - 0.18</i>	1.39 <i>0.00 - 2.34</i>
Montefano	0.99 <i>0.59 - 1.24</i>	0.63 <i>0.33 - 0.88</i>	0.09 <i>0.00 - 0.61</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	1.14 <i>0.00 - 1.86</i>
Montelupone	0.77 <i>0.45 - 0.97</i>	0.41 <i>0.22 - 0.58</i>	0.07 <i>0.00 - 0.72</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.93 <i>0.00 - 1.60</i>
Monte San Giusto	0.97 <i>0.58 - 1.22</i>	0.63 <i>0.33 - 0.89</i>	0.07 <i>0.00 - 0.49</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	1.34 <i>0.00 - 2.26</i>
Monte San Martino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Morrovalle	1.33 <i>0.79 - 1.67</i>	0.80 <i>0.42 - 1.14</i>	0.11 <i>0.00 - 0.80</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	1.77 <i>0.00 - 3.01</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Muccia	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Penna San Giovanni	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Petriolo	0.69 <i>0.41 - 0.86</i>	0.43 <i>0.23 - 0.61</i>	0.07 <i>0.00 - 0.78</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.86 <i>0.00 - 1.39</i>
Pievebovigliana	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pieve Torina	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pioraco	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Poggio San Vicino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pollenza	2.24 <i>1.34 - 2.80</i>	1.21 <i>0.65 - 1.69</i>	0.14 <i>0.00 - 1.08</i>	0.13 <i>0.06 - 0.19</i>	3.33 <i>0.00 - 5.25</i>
Porto Recanati	1.19 <i>0.70 - 1.49</i>	0.61 <i>0.32 - 0.86</i>	0.11 <i>0.00 - 0.81</i>	0.12 <i>0.06 - 0.17</i>	1.31 <i>0.00 - 2.21</i>
Potenza Picena	2.32 <i>1.37 - 2.91</i>	1.29 <i>0.69 - 1.84</i>	0.25 <i>0.00 - 1.29</i>	0.22 <i>0.10 - 0.33</i>	1.98 <i>0.00 - 3.35</i>
Recanati	3.76 <i>2.23 - 4.72</i>	2.01 <i>1.07 - 2.85</i>	0.41 <i>0.00 - 2.04</i>	0.33 <i>0.15 - 0.48</i>	3.29 <i>0.00 - 5.49</i>
Ripe San Ginesio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
San Ginesio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
San Severino Marche	0.01 <i>0.01 - 0.01</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.02 <i>0.00 - 0.03</i>
Sant'Angelo in Pontano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Sarnano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Sefro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Serrapetrona	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>
Serravalle di Chienti	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Tolentino	3.68 <i>2.20 - 4.59</i>	2.10 <i>1.13 - 2.94</i>	0.40 <i>0.00 - 1.52</i>	0.22 <i>0.10 - 0.31</i>	6.77 <i>0.00 - 10.58</i>
Treia	1.80 <i>1.07 - 2.25</i>	1.06 <i>0.57 - 1.49</i>	0.12 <i>0.00 - 1.00</i>	0.07 <i>0.03 - 0.11</i>	2.37 <i>0.00 - 3.81</i>
Urbisaglia	1.19 <i>0.71 - 1.49</i>	0.84 <i>0.45 - 1.18</i>	0.11 <i>0.00 - 0.98</i>	0.07 <i>0.04 - 0.11</i>	2.41 <i>0.00 - 3.75</i>
Ussita	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Visso	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Acquasanta Terme	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Acquaviva Picena	0.11 <i>0.07 - 0.14</i>	0.06 <i>0.03 - 0.08</i>	0.01 <i>0.00 - 0.07</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>	0.16 <i>0.00 - 0.28</i>
Appignano del Tronto	0.03 <i>0.02 - 0.03</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.12</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.04 <i>0.00 - 0.07</i>
Arquata del Tronto	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Ascoli Piceno	1.53 <i>0.90 - 1.93</i>	0.85 <i>0.45 - 1.21</i>	0.15 <i>0.00 - 0.38</i>	0.14 <i>0.07 - 0.21</i>	2.39 <i>0.00 - 4.11</i>
Carassai	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>
Castel di Lama	0.15 <i>0.09 - 0.19</i>	0.09 <i>0.05 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.09</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.23 <i>0.00 - 0.40</i>
Castignano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Castorano	0.05 <i>0.03 - 0.06</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.10</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.08 <i>0.00 - 0.14</i>
Colli del Tronto	0.15 <i>0.09 - 0.19</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.16</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.25 <i>0.00 - 0.44</i>
Comunanza	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cossignano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cupra Marittima	0.25 <i>0.15 - 0.31</i>	0.15 <i>0.08 - 0.22</i>	0.03 <i>0.00 - 0.14</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.33 <i>0.00 - 0.58</i>
Folignano	0.12 <i>0.07 - 0.15</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.06</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.22 <i>0.00 - 0.39</i>
Force	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Grottammare	0.71 <i>0.42 - 0.90</i>	0.38 <i>0.20 - 0.53</i>	0.05 <i>0.00 - 0.29</i>	0.05 <i>0.02 - 0.08</i>	0.93 <i>0.00 - 1.62</i>
Maltignano	0.05 <i>0.03 - 0.06</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.09</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.07 <i>0.00 - 0.13</i>
Massignano	0.19 <i>0.11 - 0.24</i>	0.13 <i>0.07 - 0.18</i>	0.02 <i>0.00 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.20 <i>0.00 - 0.35</i>
Monsampolo del Tronto	0.19 <i>0.11 - 0.24</i>	0.09 <i>0.05 - 0.13</i>	0.03 <i>0.00 - 0.17</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.26 <i>0.00 - 0.47</i>
Montalto delle Marche	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montedinove	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montefiore dell'Aso	0.12 <i>0.07 - 0.15</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.04</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.10 <i>0.00 - 0.17</i>
Montegallo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montemonaco	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Monteprandone	1.64 <i>0.97 - 2.06</i>	0.89 <i>0.47 - 1.27</i>	0.15 <i>0.00 - 0.92</i>	0.11 <i>0.05 - 0.16</i>	2.16 <i>0.00 - 3.68</i>
Offida	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>
Palmiano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Ripatransone	0.10 <i>0.06 - 0.13</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.14</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.13 <i>0.00 - 0.23</i>
Roccafluvione	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Rotella	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
San Benedetto del Tronto	4.41 <i>2.61 - 5.54</i>	2.47 <i>1.31 - 3.50</i>	0.36 <i>0.00 - 1.13</i>	0.28 <i>0.13 - 0.41</i>	5.79 <i>0.00 - 9.79</i>
Spinetoli	0.23 <i>0.14 - 0.29</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.03 <i>0.00 - 0.20</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.42 <i>0.00 - 0.74</i>
Venarotta	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Altidona	0.21 <i>0.13 - 0.27</i>	0.13 <i>0.07 - 0.18</i>	0.01 <i>0.00 - 0.06</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.22 <i>0.00 - 0.39</i>
Amandola	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Belmonte Piceno	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.16</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.03 <i>0.00 - 0.05</i>
Campofilone	0.16 <i>0.09 - 0.20</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	0.01 <i>0.00 - 0.08</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>	0.11 <i>0.00 - 0.19</i>
Falerone	0.12 <i>0.07 - 0.15</i>	0.08 <i>0.05 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.11</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.14 <i>0.00 - 0.23</i>
Fermo	6.03 <i>3.57 - 7.58</i>	3.46 <i>1.83 - 4.91</i>	0.44 <i>0.00 - 2.27</i>	0.30 <i>0.14 - 0.44</i>	8.15 <i>0.00 - 13.81</i>
Francavilla d'Ete	0.19 <i>0.11 - 0.24</i>	0.10 <i>0.05 - 0.15</i>	0.01 <i>0.00 - 0.39</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>	0.22 <i>0.00 - 0.36</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Grottazzolina	0.30 <i>0.18 - 0.37</i>	0.22 <i>0.11 - 0.31</i>	0.03 <i>0.00 - 0.17</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.43 <i>0.00 - 0.74</i>
Lapedona	0.19 <i>0.11 - 0.24</i>	0.12 <i>0.07 - 0.18</i>	0.01 <i>0.00 - 0.24</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.22 <i>0.00 - 0.38</i>
Magliano di Tenna	0.17 <i>0.10 - 0.21</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.02 <i>0.00 - 0.17</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.23 <i>0.00 - 0.40</i>
Massa Fermana	0.32 <i>0.19 - 0.41</i>	0.21 <i>0.11 - 0.29</i>	0.02 <i>0.00 - 0.15</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.45 <i>0.00 - 0.72</i>
Monsampietro Morico	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montappone	0.18 <i>0.11 - 0.23</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.01 <i>0.00 - 0.26</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.26 <i>0.00 - 0.42</i>
Montefalcone Appennino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montefortino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monte Giberto	0.16 <i>0.09 - 0.20</i>	0.10 <i>0.05 - 0.15</i>	0.01 <i>0.00 - 0.13</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.20 <i>0.00 - 0.34</i>
Montegiorgio	1.38 <i>0.82 - 1.74</i>	0.97 <i>0.52 - 1.37</i>	0.09 <i>0.00 - 0.43</i>	0.09 <i>0.04 - 0.12</i>	1.29 <i>0.00 - 2.13</i>
Montegranaro	1.89 <i>1.12 - 2.37</i>	1.14 <i>0.60 - 1.61</i>	0.14 <i>0.00 - 0.78</i>	0.11 <i>0.05 - 0.17</i>	2.86 <i>0.00 - 4.79</i>
Monteleone di Fermo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montelparo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monte Rinaldo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monterubbiano	0.35 <i>0.21 - 0.44</i>	0.22 <i>0.11 - 0.31</i>	0.02 <i>0.00 - 0.14</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.41 <i>0.00 - 0.72</i>
Monte San Pietrangeli	0.37 <i>0.22 - 0.46</i>	0.22 <i>0.11 - 0.31</i>	0.02 <i>0.00 - 0.37</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.43 <i>0.00 - 0.73</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Monte Urano	0.96 <i>0.57 - 1.21</i>	0.52 <i>0.28 - 0.74</i>	0.07 <i>0.00 - 0.62</i>	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	1.41 <i>0.00 - 2.38</i>
Monte Vidon Combatte	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.02 <i>0.00 - 0.04</i>
Monte Vidon Corrado	0.21 <i>0.13 - 0.27</i>	0.15 <i>0.08 - 0.21</i>	0.02 <i>0.00 - 0.11</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.26 <i>0.00 - 0.41</i>
Montottone	0.05 <i>0.03 - 0.06</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.00 <i>0.00 - 0.11</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.04 <i>0.00 - 0.06</i>
Moresco	0.05 <i>0.03 - 0.06</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	0.00 <i>0.00 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.05 <i>0.00 - 0.09</i>
Ortezzano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pedaso	0.08 <i>0.05 - 0.10</i>	0.05 <i>0.02 - 0.06</i>	0.00 <i>0.00 - 0.05</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.07 <i>0.00 - 0.12</i>
Petricoli	0.17 <i>0.10 - 0.22</i>	0.10 <i>0.06 - 0.15</i>	0.00 <i>0.00 - 0.04</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.21 <i>0.00 - 0.36</i>
Ponzano di Fermo	0.17 <i>0.10 - 0.21</i>	0.09 <i>0.05 - 0.13</i>	0.01 <i>0.00 - 0.24</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.21 <i>0.00 - 0.37</i>
Porto San Giorgio	2.00 <i>1.18 - 2.52</i>	0.96 <i>0.51 - 1.37</i>	0.24 <i>0.00 - 0.85</i>	0.15 <i>0.07 - 0.22</i>	2.92 <i>0.00 - 4.95</i>
Porto Sant'Elpidio	3.54 <i>2.10 - 4.44</i>	2.01 <i>1.07 - 2.85</i>	0.25 <i>0.00 - 1.71</i>	0.25 <i>0.12 - 0.36</i>	5.47 <i>0.00 - 9.07</i>
Rapagnano	0.19 <i>0.11 - 0.23</i>	0.09 <i>0.05 - 0.13</i>	0.02 <i>0.00 - 0.28</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.23 <i>0.00 - 0.40</i>
Santa Vittoria in Matenano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Sant'Elpidio a Mare	3.99 <i>2.37 - 5.01</i>	2.16 <i>1.15 - 3.05</i>	0.36 <i>0.00 - 2.56</i>	0.25 <i>0.12 - 0.37</i>	5.13 <i>0.00 - 8.54</i>
Servigliano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Smerillo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Torre San Patrizio	0.35 0.21 - 0.45	0.20 0.11 - 0.29	0.03 0.00 - 0.21	0.02 0.01 - 0.03	0.49 0.00 - 0.84
Totale regionali IC. 95%	216.99 128.93 - 271.96	123.07 65.60 - 173.59	19.52 0.00 - 112.54	13.89 6.58 - 20.32	277.97 0.00 - 455.59
Tassi regionali per 100.000 IC. 95%	19.56 11.62 - 24.52	11.10 5.91 - 15.65	1.76 0.00 - 10.15	1.25 0.59 - 1.83	25.06 0.00 - 41.08

EVENTI SANITARI ATTRIBUIBILI (PROIEZIONE 2020) PER ESPOSIZIONE AL PM_{2,5} (eccedente i valori di qualità OMS)

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Acqualagna	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Apecchio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Auditore	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.01 <i>0.01 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.02 <i>0.00 - 0.04</i>
Barchi	0.11 <i>0.06 - 0.13</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.11</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.14 <i>0.00 - 0.25</i>
Belforte all'Isauro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Borgo Pace	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cagli	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cantiano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Carpegna	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cartoceto	1.00 <i>0.59 - 1.25</i>	0.57 <i>0.30 - 0.80</i>	0.08 <i>0.00 - 0.93</i>	0.06 <i>0.03 - 0.08</i>	1.49 <i>0.00 - 2.51</i>
Colbordolo	0.26 <i>0.15 - 0.33</i>	0.17 <i>0.09 - 0.24</i>	0.03 <i>0.00 - 0.36</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.41 <i>0.00 - 0.72</i>
Fano	14.31 <i>8.53 - 17.90</i>	8.01 <i>4.29 - 11.25</i>	1.12 <i>0.00 - 3.84</i>	1.36 <i>0.65 - 1.97</i>	21.72 <i>0.00 - 34.73</i>
Fermignano	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.03 <i>0.00 - 0.06</i>
Fossombrone	0.17 <i>0.10 - 0.21</i>	0.09 <i>0.05 - 0.12</i>	0.01 <i>0.00 - 0.05</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.23 <i>0.00 - 0.41</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Fratte Rosa	0.04 <i>0.03 - 0.05</i>	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.06 <i>0.00 - 0.11</i>
Frontino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Frontone	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Gabicce Mare	1.34 <i>0.80 - 1.68</i>	0.82 <i>0.44 - 1.14</i>	0.15 <i>0.00 - 1.24</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	2.10 <i>0.00 - 3.22</i>
Gradara	2.03 <i>1.21 - 2.54</i>	1.21 <i>0.65 - 1.70</i>	0.25 <i>0.00 - 1.35</i>	0.13 <i>0.06 - 0.19</i>	3.11 <i>0.00 - 4.88</i>
Isola del Piano	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.02 <i>0.00 - 0.04</i>
Lunano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Macerata Feltria	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Mercatello sul Metauro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Mercatino Conca	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>
Mombaroccio	0.69 <i>0.41 - 0.87</i>	0.43 <i>0.23 - 0.61</i>	0.06 <i>0.00 - 0.37</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.92 <i>0.00 - 1.56</i>
Mondavio	0.39 <i>0.23 - 0.49</i>	0.24 <i>0.13 - 0.34</i>	0.04 <i>0.00 - 0.35</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.48 <i>0.00 - 0.83</i>
Mondolfo	3.17 <i>1.89 - 3.96</i>	1.58 <i>0.85 - 2.21</i>	0.26 <i>0.00 - 1.00</i>	0.25 <i>0.12 - 0.37</i>	4.51 <i>0.00 - 7.09</i>
Montecalvo in Foglia	0.03 <i>0.02 - 0.03</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.06</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.06 <i>0.00 - 0.10</i>
Monte Cerignone	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monteciccardo	0.45 <i>0.27 - 0.57</i>	0.29 <i>0.15 - 0.41</i>	0.05 <i>0.00 - 0.84</i>	0.03 <i>0.01 - 0.05</i>	0.60 <i>0.00 - 1.02</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95% EVENTI CORONARICI
Montecopiolo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montefelcino	0.11 <i>0.07 - 0.14</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.13</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.15 <i>0.00 - 0.26</i>
Montegrimano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montelabbate	1.08 <i>0.64 - 1.36</i>	0.65 <i>0.35 - 0.92</i>	0.13 <i>0.00 - 0.98</i>	0.09 <i>0.04 - 0.13</i>	1.55 <i>0.00 - 2.57</i>
Montemaggiore al Metauro	0.45 <i>0.27 - 0.57</i>	0.24 <i>0.13 - 0.34</i>	0.04 <i>0.00 - 0.36</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.75 <i>0.00 - 1.27</i>
Monte Porzio	0.44 <i>0.26 - 0.56</i>	0.21 <i>0.11 - 0.30</i>	0.05 <i>0.00 - 0.40</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.64 <i>0.00 - 1.07</i>
Orciano di Pesaro	0.31 <i>0.18 - 0.39</i>	0.18 <i>0.10 - 0.26</i>	0.03 <i>0.00 - 0.38</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.40 <i>0.00 - 0.69</i>
Peglio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pergola	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>
Pesaro	23.47 <i>14.02 - 29.32</i>	13.74 <i>7.38 - 19.23</i>	2.51 <i>0.00 - 6.98</i>	1.90 <i>0.91 - 2.76</i>	32.33 <i>0.00 - 50.88</i>
Petriano	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.01 <i>0.00 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.07 <i>0.00 - 0.13</i>
Piagge	0.27 <i>0.16 - 0.33</i>	0.14 <i>0.08 - 0.20</i>	0.02 <i>0.00 - 0.29</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.43 <i>0.00 - 0.72</i>
Piandimeleto	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pietrarubbia	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Piobbico	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Saltara	0.51 <i>0.30 - 0.64</i>	0.28 <i>0.15 - 0.39</i>	0.04 <i>0.00 - 0.27</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.74 <i>0.00 - 1.25</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
San Costanzo	2.27 1.35 - 2.85	1.25 0.67 - 1.76	0.18 0.00 - 1.02	0.16 0.08 - 0.23	3.57 0.00 - 5.76
San Giorgio di Pesaro	0.35 0.21 - 0.43	0.20 0.10 - 0.28	0.02 0.00 - 0.30	0.01 0.01 - 0.02	0.53 0.00 - 0.90
San Lorenzo in Campo	0.04 0.02 - 0.05	0.02 0.01 - 0.03	0.00 0.00 - 0.07	0.00 0.00 - 0.00	0.04 0.00 - 0.07
Sant'Angelo in Lizzola	0.59 0.35 - 0.74	0.37 0.19 - 0.52	0.07 0.00 - 0.96	0.05 0.02 - 0.08	0.84 0.00 - 1.41
Sant'Angelo in Vado	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Sant'Ippolito	0.09 0.05 - 0.11	0.04 0.02 - 0.06	0.01 0.00 - 0.09	0.00 0.00 - 0.00	0.16 0.00 - 0.28
Sassocorvaro	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Sassofeltrio	0.02 0.01 - 0.02	0.01 0.00 - 0.01	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.01	0.02 0.00 - 0.03
Serra Sant'Abbondio	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Serrungarina	0.30 0.18 - 0.38	0.16 0.08 - 0.23	0.03 0.00 - 0.24	0.01 0.01 - 0.02	0.38 0.00 - 0.65
Tavoletto	0.02 0.01 - 0.02	0.01 0.01 - 0.01	0.00 0.00 - 0.01	0.00 0.00 - 0.00	0.02 0.00 - 0.03
Tavullia	1.88 1.12 - 2.36	1.23 0.65 - 1.73	0.15 0.00 - 2.14	0.17 0.08 - 0.25	2.68 0.00 - 4.37
Urbania	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Urbino	0.07 0.04 - 0.09	0.04 0.02 - 0.06	0.01 0.00 - 0.06	0.01 0.00 - 0.01	0.12 0.00 - 0.21
Agugliano	1.70 1.01 - 2.12	0.86 0.46 - 1.20	0.18 0.00 - 1.30	0.15 0.07 - 0.21	1.96 0.00 - 3.12
Ancona	35.59 21.30 - 44.40	19.76 10.66 - 27.56	2.95 0.00 - 7.50	2.32 1.11 - 3.35	42.02 0.00 - 64.80

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95% EVENTI CORONARICI
Arcevia	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>
Barbara	0.04 <i>0.02 - 0.04</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.03 <i>0.00 - 0.05</i>
Belvedere Ostrense	0.48 <i>0.28 - 0.60</i>	0.27 <i>0.14 - 0.38</i>	0.04 <i>0.00 - 0.38</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.64 <i>0.00 - 1.08</i>
Camerano	3.36 <i>2.01 - 4.20</i>	1.91 <i>1.03 - 2.67</i>	0.22 <i>0.00 - 2.06</i>	0.20 <i>0.10 - 0.30</i>	3.76 <i>0.00 - 5.83</i>
Camerata Picena	2.59 <i>1.55 - 3.23</i>	1.39 <i>0.75 - 1.93</i>	0.18 <i>0.00 - 1.69</i>	0.15 <i>0.07 - 0.22</i>	3.07 <i>0.00 - 4.66</i>
Castellbellino	0.21 <i>0.12 - 0.27</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.02 <i>0.00 - 0.28</i>	0.01 <i>0.00 - 0.02</i>	0.28 <i>0.00 - 0.48</i>
Castel Colonna	0.65 <i>0.38 - 0.81</i>	0.34 <i>0.18 - 0.48</i>	0.06 <i>0.00 - 0.88</i>	0.05 <i>0.02 - 0.07</i>	0.76 <i>0.00 - 1.23</i>
Castelfidardo	4.11 <i>2.45 - 5.14</i>	2.08 <i>1.11 - 2.91</i>	0.31 <i>0.00 - 2.12</i>	0.45 <i>0.21 - 0.65</i>	4.42 <i>0.00 - 6.95</i>
Castelleone di Suasa	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.09</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.03 <i>0.00 - 0.05</i>
Castelplanio	0.19 <i>0.11 - 0.24</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.02 <i>0.00 - 0.24</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.19 <i>0.00 - 0.33</i>
Cerreto d'Esi	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Chiaravalle	4.39 <i>2.63 - 5.47</i>	2.42 <i>1.31 - 3.37</i>	0.33 <i>0.00 - 2.50</i>	0.20 <i>0.10 - 0.29</i>	5.06 <i>0.00 - 7.70</i>
Corinaldo	1.02 <i>0.60 - 1.28</i>	0.53 <i>0.28 - 0.76</i>	0.13 <i>0.00 - 0.53</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	1.30 <i>0.00 - 2.19</i>
Cupramontana	0.16 <i>0.09 - 0.20</i>	0.10 <i>0.05 - 0.14</i>	0.02 <i>0.00 - 0.19</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.17 <i>0.00 - 0.31</i>
Fabriano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Falconara Marittima	9.97 <i>5.99 - 12.40</i>	5.46 <i>2.96 - 7.57</i>	0.51 <i>0.00 - 3.30</i>	0.51 <i>0.25 - 0.74</i>	11.85 <i>0.00 - 17.78</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Filottrano	1.11 0.66 - 1.40	0.66 0.35 - 0.94	0.12 0.00 - 0.67	0.03 0.02 - 0.05	1.45 0.00 - 2.48
Genga	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Jesi	7.34 4.37 - 9.19	3.77 2.01 - 5.30	0.62 0.00 - 2.86	0.40 0.19 - 0.59	9.26 0.00 - 14.93
Loreto	3.56 2.13 - 4.45	1.81 0.98 - 2.53	0.27 0.00 - 1.43	0.36 0.17 - 0.52	4.10 0.00 - 6.34
Maiolati Spontini	0.49 0.29 - 0.61	0.27 0.14 - 0.39	0.06 0.00 - 0.51	0.02 0.01 - 0.03	0.58 0.00 - 1.00
Mergo	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Monsano	0.94 0.56 - 1.18	0.52 0.28 - 0.73	0.07 0.00 - 0.53	0.10 0.05 - 0.14	1.44 0.00 - 2.29
Montecarotto	0.13 0.07 - 0.16	0.08 0.04 - 0.11	0.01 0.00 - 0.12	0.00 0.00 - 0.00	0.07 0.00 - 0.12
Montemarciano	4.61 2.76 - 5.75	2.85 1.54 - 3.97	0.37 0.00 - 1.92	0.18 0.09 - 0.26	5.42 0.00 - 8.35
Monterado	0.29 0.17 - 0.36	0.14 0.08 - 0.20	0.02 0.00 - 0.23	0.02 0.01 - 0.03	0.38 0.00 - 0.62
Monte Roberto	0.46 0.27 - 0.58	0.24 0.13 - 0.34	0.05 0.00 - 0.47	0.02 0.01 - 0.04	0.63 0.00 - 1.08
Monte San Vito	2.31 1.38 - 2.89	1.34 0.72 - 1.88	0.18 0.00 - 1.80	0.14 0.07 - 0.20	3.04 0.00 - 4.75
Morro d'Alba	1.16 0.69 - 1.45	0.68 0.36 - 0.96	0.09 0.00 - 0.71	0.07 0.03 - 0.11	1.31 0.00 - 2.11
Numana	1.46 0.88 - 1.82	0.75 0.41 - 1.05	0.09 0.00 - 0.89	0.13 0.06 - 0.19	1.64 0.00 - 2.50
Offagna	0.92 0.55 - 1.15	0.52 0.28 - 0.74	0.07 0.00 - 1.59	0.07 0.03 - 0.10	0.95 0.00 - 1.53
Osimo	7.09 4.22 - 8.87	4.39 2.35 - 6.17	0.53 0.00 - 2.36	0.40 0.19 - 0.58	6.69 0.00 - 10.74

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Ostra	1.57 0.93 - 1.97	0.89 0.47 - 1.26	0.15 0.00 - 0.77	0.06 0.03 - 0.09	1.69 0.00 - 2.78
Ostra Vetere	0.33 0.19 - 0.41	0.17 0.09 - 0.24	0.05 0.00 - 0.38	0.00 0.00 - 0.01	0.31 0.00 - 0.53
Poggio San Marcello	0.09 0.05 - 0.11	0.05 0.03 - 0.08	0.01 0.00 - 0.09	0.01 0.00 - 0.01	0.07 0.00 - 0.12
Polverigi	0.76 0.45 - 0.95	0.40 0.21 - 0.56	0.12 0.00 - 1.69	0.05 0.02 - 0.08	0.80 0.00 - 1.32
Ripe	0.79 0.47 - 0.99	0.42 0.23 - 0.59	0.08 0.00 - 0.63	0.05 0.03 - 0.08	0.90 0.00 - 1.46
Rosora	0.02 0.01 - 0.02	0.01 0.00 - 0.01	0.00 0.00 - 0.03	0.00 0.00 - 0.00	0.01 0.00 - 0.02
San Marcello	0.87 0.52 - 1.09	0.47 0.25 - 0.66	0.08 0.00 - 1.23	0.07 0.03 - 0.11	1.27 0.00 - 2.08
San Paolo di Jesi	0.09 0.05 - 0.11	0.05 0.03 - 0.07	0.01 0.00 - 0.33	0.00 0.00 - 0.01	0.11 0.00 - 0.19
Santa Maria Nuova	0.60 0.35 - 0.75	0.36 0.19 - 0.51	0.04 0.00 - 0.51	0.01 0.00 - 0.01	1.08 0.00 - 1.80
Sassoferrato	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Senigallia	17.29 10.34 - 21.57	9.73 5.24 - 13.57	1.95 0.00 - 5.68	0.93 0.45 - 1.35	18.70 0.00 - 28.90
Serra de' Conti	0.06 0.04 - 0.08	0.04 0.02 - 0.05	0.00 0.00 - 0.03	0.00 0.00 - 0.00	0.05 0.00 - 0.10
Serra San Quirico	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Sirolo	2.07 1.24 - 2.58	1.14 0.61 - 1.59	0.10 0.00 - 1.35	0.19 0.09 - 0.27	2.31 0.00 - 3.59
Staffolo	0.11 0.06 - 0.14	0.06 0.03 - 0.08	0.01 0.00 - 0.08	0.01 0.00 - 0.01	0.12 0.00 - 0.20
Acquacanina	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95%
	EVENTI CORONARICI				
Apiro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Appignano	0.12 <i>0.07 - 0.15</i>	0.07 <i>0.04 - 0.10</i>	0.00 <i>0.00 - 0.07</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.19 <i>0.00 - 0.33</i>
Belforte del Chienti	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Bolognola	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Caldarola	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Camerino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Camporotondo di Fiastone	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Castelraimondo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Castelsantangelo sul Nera	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cessapalombo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cingoli	0.11 <i>0.06 - 0.13</i>	0.06 <i>0.03 - 0.08</i>	0.01 <i>0.00 - 0.07</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.13 <i>0.00 - 0.23</i>
Civitanova Marche	8.84 <i>5.26 - 11.08</i>	4.98 <i>2.66 - 7.01</i>	0.94 <i>0.00 - 3.06</i>	0.63 <i>0.30 - 0.92</i>	7.42 <i>0.00 - 12.04</i>
Colmurano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Corridonia	1.52 <i>0.90 - 1.92</i>	0.93 <i>0.49 - 1.33</i>	0.15 <i>0.00 - 0.72</i>	0.07 <i>0.03 - 0.10</i>	2.27 <i>0.00 - 3.88</i>
Esanatoglia	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Fiastra	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Fiordimonte	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Fiuminata	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Gagliole	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Gualdo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Loro Piceno	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Macerata	4.10 <i>2.42 - 5.15</i>	2.27 <i>1.20 - 3.22</i>	0.36 <i>0.00 - 1.17</i>	0.23 <i>0.11 - 0.34</i>	6.29 <i>0.00 - 10.75</i>
Matelica	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Mogliano	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.01 <i>0.01 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.05</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.03 <i>0.00 - 0.04</i>
Montecassiano	0.79 <i>0.47 - 0.99</i>	0.54 <i>0.29 - 0.77</i>	0.06 <i>0.00 - 0.28</i>	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	0.96 <i>0.00 - 1.67</i>
Monte Cavallo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montecosaro	1.65 <i>0.98 - 2.07</i>	0.96 <i>0.51 - 1.36</i>	0.16 <i>0.00 - 1.49</i>	0.14 <i>0.07 - 0.20</i>	1.57 <i>0.00 - 2.62</i>
Montefano	0.56 <i>0.33 - 0.70</i>	0.35 <i>0.19 - 0.50</i>	0.05 <i>0.00 - 0.42</i>	0.02 <i>0.01 - 0.04</i>	0.65 <i>0.00 - 1.11</i>
Montelupone	0.80 <i>0.47 - 1.00</i>	0.42 <i>0.22 - 0.60</i>	0.08 <i>0.00 - 0.78</i>	0.04 <i>0.02 - 0.07</i>	0.94 <i>0.00 - 1.60</i>
Monte San Giusto	0.64 <i>0.38 - 0.80</i>	0.41 <i>0.22 - 0.58</i>	0.05 <i>0.00 - 0.33</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.91 <i>0.00 - 1.56</i>
Monte San Martino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Morrovalle	1.21 <i>0.72 - 1.53</i>	0.73 <i>0.39 - 1.04</i>	0.10 <i>0.00 - 0.72</i>	0.09 <i>0.04 - 0.13</i>	1.61 <i>0.00 - 2.75</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Muccia	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Penna San Giovanni	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Petriolo	0.03 <i>0.02 - 0.03</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.05</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.04 <i>0.00 - 0.07</i>
Pievebovigliana	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pieve Torina	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pioraco	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Poggio San Vicino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pollenza	0.11 <i>0.07 - 0.14</i>	0.06 <i>0.03 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.09</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.17 <i>0.00 - 0.30</i>
Porto Recanati	2.48 <i>1.48 - 3.09</i>	1.25 <i>0.67 - 1.75</i>	0.22 <i>0.00 - 1.49</i>	0.24 <i>0.12 - 0.35</i>	2.64 <i>0.00 - 4.13</i>
Potenza Picena	3.19 <i>1.89 - 4.00</i>	1.77 <i>0.94 - 2.50</i>	0.34 <i>0.00 - 1.74</i>	0.31 <i>0.14 - 0.45</i>	2.67 <i>0.00 - 4.42</i>
Recanati	4.21 <i>2.50 - 5.28</i>	2.20 <i>1.17 - 3.10</i>	0.46 <i>0.00 - 1.95</i>	0.38 <i>0.18 - 0.56</i>	3.71 <i>0.00 - 6.12</i>
Ripe San Ginesio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
San Ginesio	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
San Severino Marche	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Sant'Angelo in Pontano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Sarnano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Sefro	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Serrapetrona	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Serravalle di Chienti	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Tolentino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.09</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>
Treia	0.12 <i>0.07 - 0.15</i>	0.07 <i>0.04 - 0.10</i>	0.01 <i>0.00 - 0.22</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.19 <i>0.00 - 0.33</i>
Urbisaglia	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Ussita	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Visso	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Acquasanta Terme	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Acquaviva Picena	0.44 <i>0.26 - 0.56</i>	0.23 <i>0.12 - 0.32</i>	0.04 <i>0.00 - 0.24</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.60 <i>0.00 - 1.04</i>
Appignano del Tronto	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.06</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.03 <i>0.00 - 0.06</i>
Arquata del Tronto	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Ascoli Piceno	0.96 <i>0.57 - 1.21</i>	0.54 <i>0.29 - 0.77</i>	0.09 <i>0.00 - 0.30</i>	0.08 <i>0.04 - 0.12</i>	1.49 <i>0.00 - 2.58</i>
Carassai	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Castel di Lama	0.29 <i>0.17 - 0.37</i>	0.17 <i>0.09 - 0.24</i>	0.02 <i>0.00 - 0.15</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.44 <i>0.00 - 0.74</i>
Castignano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Castorano	0.21 <i>0.12 - 0.26</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.02 <i>0.00 - 0.30</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.32 <i>0.00 - 0.56</i>
Colli del Tronto	0.37 <i>0.22 - 0.47</i>	0.20 <i>0.11 - 0.28</i>	0.04 <i>0.00 - 0.47</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.60 <i>0.00 - 1.01</i>
Comunanza	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cossignano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Cupra Marittima	0.51 <i>0.30 - 0.64</i>	0.30 <i>0.16 - 0.43</i>	0.06 <i>0.00 - 0.26</i>	0.02 <i>0.01 - 0.04</i>	0.67 <i>0.00 - 1.16</i>
Folignano	0.09 <i>0.05 - 0.11</i>	0.05 <i>0.03 - 0.07</i>	0.01 <i>0.00 - 0.04</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.17 <i>0.00 - 0.31</i>
Force	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Grottammare	1.55 <i>0.92 - 1.95</i>	0.80 <i>0.43 - 1.14</i>	0.12 <i>0.00 - 0.62</i>	0.12 <i>0.06 - 0.17</i>	1.99 <i>0.00 - 3.37</i>
Maltignano	0.18 <i>0.10 - 0.22</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.01 <i>0.00 - 0.19</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.31 <i>0.00 - 0.53</i>
Massignano	0.25 <i>0.15 - 0.32</i>	0.17 <i>0.09 - 0.24</i>	0.02 <i>0.00 - 0.16</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.28 <i>0.00 - 0.48</i>
Monsampolo del Tronto	0.61 <i>0.36 - 0.77</i>	0.31 <i>0.16 - 0.43</i>	0.08 <i>0.00 - 0.55</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.86 <i>0.00 - 1.46</i>
Montalto delle Marche	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montedinove	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montefiore dell'Aso	0.10 <i>0.06 - 0.13</i>	0.07 <i>0.04 - 0.10</i>	0.01 <i>0.00 - 0.04</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.08 <i>0.00 - 0.15</i>
Montegallo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montemonaco	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	N. eventi				N. eventi
	IC. 95%				IC. 95%
Monteprandone	3.53 2.10 - 4.42	1.89 1.01 - 2.65	0.33 0.00 - 1.76	0.24 0.12 - 0.36	4.48 0.00 - 7.22
Offida	0.03 0.02 - 0.04	0.02 0.01 - 0.02	0.00 0.00 - 0.21	0.00 0.00 - 0.00	0.05 0.00 - 0.09
Palmiano	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Ripatransone	0.39 0.23 - 0.50	0.23 0.12 - 0.33	0.03 0.00 - 0.34	0.03 0.01 - 0.04	0.46 0.00 - 0.81
Roccafluvione	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Rotella	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
San Benedetto del Tronto	7.92 4.71 - 9.92	4.41 2.35 - 6.21	0.64 0.00 - 2.11	0.50 0.24 - 0.74	10.10 0.00 - 16.35
Spinetoli	0.74 0.44 - 0.93	0.35 0.19 - 0.50	0.11 0.00 - 0.59	0.05 0.02 - 0.07	1.29 0.00 - 2.16
Venarotta	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Altidona	0.24 0.14 - 0.31	0.15 0.08 - 0.21	0.01 0.00 - 0.06	0.02 0.01 - 0.02	0.25 0.00 - 0.44
Amandola	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Belmonte Piceno	0.00 0.00 - 0.01	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.03	0.00 0.00 - 0.00	0.01 0.00 - 0.01
Campofilone	0.15 0.09 - 0.19	0.09 0.05 - 0.13	0.01 0.00 - 0.08	0.01 0.00 - 0.01	0.10 0.00 - 0.18
Falerone	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00	0.00 0.00 - 0.00
Fermo	5.86 3.47 - 7.37	3.32 1.76 - 4.71	0.45 0.00 - 2.15	0.30 0.14 - 0.44	7.95 0.00 - 13.41
Francavilla d'Ete	0.03 0.01 - 0.03	0.01 0.01 - 0.02	0.00 0.00 - 0.08	0.00 0.00 - 0.00	0.03 0.00 - 0.05

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
Grottazzolina	0.09 <i>0.05 - 0.12</i>	0.07 <i>0.04 - 0.10</i>	0.01 <i>0.00 - 0.05</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.14 <i>0.00 - 0.24</i>
Lapedona	0.19 <i>0.11 - 0.24</i>	0.12 <i>0.07 - 0.18</i>	0.01 <i>0.00 - 0.26</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.22 <i>0.00 - 0.38</i>
Magliano di Tenna	0.06 <i>0.03 - 0.07</i>	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	0.00 <i>0.00 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.08 <i>0.00 - 0.14</i>
Massa Fermana	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monsampietro Morico	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montappone	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montefalcone Appennino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montefortino	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monte Giberto	0.03 <i>0.02 - 0.03</i>	0.02 <i>0.01 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.04 <i>0.00 - 0.06</i>
Montegiorgio	0.04 <i>0.02 - 0.05</i>	0.03 <i>0.01 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.05</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.04 <i>0.00 - 0.08</i>
Montegranaro	1.69 <i>1.00 - 2.12</i>	1.01 <i>0.53 - 1.43</i>	0.13 <i>0.00 - 0.69</i>	0.10 <i>0.05 - 0.15</i>	2.58 <i>0.00 - 4.34</i>
Monteleone di Fermo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montelparo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monte Rinaldo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monterubbiano	0.17 <i>0.10 - 0.21</i>	0.10 <i>0.06 - 0.15</i>	0.01 <i>0.00 - 0.09</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.19 <i>0.00 - 0.34</i>
Monte San Pietrangeli	0.19 <i>0.11 - 0.23</i>	0.11 <i>0.06 - 0.16</i>	0.01 <i>0.00 - 0.19</i>	0.01 <i>0.01 - 0.02</i>	0.23 <i>0.00 - 0.41</i>

MORTALITA'

RICOVERI OSPEDALIERI

COMUNE	N. eventi IC. 95%				N. eventi
	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	IC. 95%
					EVENTI CORONARICI
Monte Urano	0.82 <i>0.48 - 1.03</i>	0.45 <i>0.24 - 0.63</i>	0.06 <i>0.00 - 0.56</i>	0.03 <i>0.02 - 0.05</i>	1.22 <i>0.00 - 2.07</i>
Monte Vidon Combatte	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Monte Vidon Corrado	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Montottone	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Moresco	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.02 <i>0.01 - 0.03</i>	0.00 <i>0.00 - 0.02</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.04 <i>0.00 - 0.06</i>
Ortezzano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Pedaso	0.09 <i>0.05 - 0.12</i>	0.05 <i>0.03 - 0.07</i>	0.01 <i>0.00 - 0.05</i>	0.01 <i>0.00 - 0.01</i>	0.08 <i>0.00 - 0.14</i>
Petritoli	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>
Ponzano di Fermo	0.05 <i>0.03 - 0.07</i>	0.03 <i>0.02 - 0.04</i>	0.00 <i>0.00 - 0.09</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.07 <i>0.00 - 0.12</i>
Porto San Giorgio	3.13 <i>1.86 - 3.93</i>	1.50 <i>0.80 - 2.12</i>	0.37 <i>0.00 - 1.23</i>	0.24 <i>0.11 - 0.34</i>	4.47 <i>0.00 - 7.33</i>
Porto Sant'Elpidio	4.46 <i>2.65 - 5.59</i>	2.54 <i>1.35 - 3.58</i>	0.31 <i>0.00 - 2.07</i>	0.31 <i>0.15 - 0.46</i>	6.81 <i>0.00 - 11.08</i>
Rapagnano	0.08 <i>0.05 - 0.10</i>	0.04 <i>0.02 - 0.06</i>	0.01 <i>0.00 - 0.18</i>	0.00 <i>0.00 - 0.01</i>	0.10 <i>0.00 - 0.18</i>
Santa Vittoria in Matenano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Sant'Elpidio a Mare	4.54 <i>2.70 - 5.69</i>	2.45 <i>1.31 - 3.46</i>	0.41 <i>0.00 - 2.96</i>	0.29 <i>0.14 - 0.43</i>	5.72 <i>0.00 - 9.41</i>
Servigliano	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>
Smerillo	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>	0.00 <i>0.00 - 0.00</i>

COMUNE	MORTALITA'				RICOVERI OSPEDALIERI
	N. eventi IC. 95%				N. eventi IC. 95%
Torre San Patrizio	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	0.26 0.15 - 0.32	0.15 0.08 - 0.21	0.02 0.00 - 0.15	0.01 0.01 - 0.02	0.36 0.00 - 0.63
Totale regionali IC. 95%	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	248.24 147.96 - 310.51	138.97 74.45 - 195.07	21.96 0.00 - 111.59	16.95 8.08 - 24.65	308.63 0.00 - 493.82
Tassi regionali per 100.000 IC. 95%	TUTTE LE CAUSE NATURALI	MALATTIE CARDIOVASCOLARI	MALATTIE RESPIRATORIE	TUMORE AI POLMONI	EVENTI CORONARICI
	22.38 13.34 - 28.00	12.53 6.71 - 17.59	1.98 0.00 - 10.06	1.53 0.73 - 2.22	27.83 0.00 - 44.52

APPENDICE 2

**Popolazione 30 e più anni residente nei comuni marchigiani nel 2011
utilizzata negli studi di Health Impact Assessment (fonte ISTAT censimento 2011)**

POPOLAZIONE 30 E PIU' ANNI RESIDENTE NEI COMUNI DELLE MARCHE NEL 2011 (Fonte ISTAT censimento 2011)

PROVINCIA DI PESARO-URBINO			PROVINCIA DI ANCONA			PROVINCIA DI MACERATA		
Cod.	Comune	Pop_30+	Cod.	Comune	Pop_30+	Cod.	Comune	Pop_30+
41001	Acqualagna	3111	42001	Agugliano	3376	43001	Acquacanina	87
41002	Apecchio	1525	42002	Ancona	73634	43002	Apiro	1748
41003	Auditore	1146	42003	Arcevia	3750	43003	Appignano	2986
41004	Barchi	719	42004	Barbara	1001	43004	Belforte del Chienti	1319
41005	Belforte all'Isauro	543	42005	Belvedere Ostrense	1649	43005	Bolognola	118
41006	Borgo Pace	493	42006	Camerano	5080	43006	Caldarola	1298
41007	Cagli	6672	42007	Camerata Picena	1683	43007	Camerino	5170
41008	Cantiano	1880	42008	Castellbellino	3263	43008	Camporotondo di Fiastrone	394
41009	Carpegna	1160	42009	Castel Colonna	757	43009	Castelraimondo	3414
41010	Cartoceto	5383	42010	Castelfidardo	12983	43010	Castelsantangelo sul Nera	252
41012	Colbordolo	4100	42011	Castelleone di Suasa	1231	43011	Cessapalombo	409
41013	Fano	45573	42012	Castelplanio	2483	43012	Cingoli	7478
41014	Fermignano	5828	42013	Cerreto d'Esi	2702	43013	Civitanova Marche	28903
41015	Fossombrone	7039	42014	Chiaravalle	10812	43014	Colmurano	939
41016	Fratte Rosa	762	42015	Corinaldo	3745	43015	Corridonia	10642
41017	Frontino	220	42016	Cupramontana	3534	43016	Esanatoglia	1559
41018	Frontone	983	42017	Fabriano	22576	43017	Fiastra	444
41019	Gabicce Mare	4368	42018	Falconara Marittima	19652	43018	Fiordimonte	163
41020	Gradara	3338	42019	Filottrano	6721	43019	Fiuminata	1148
41021	Isola del Piano	450	42020	Genga	1428	43020	Gagliole	475
41022	Lunano	994	42021	Jesi	29680	43021	Gualdo	669
41023	Macerata Feltria	1501	42022	Loreto	9049	43022	Loro Piceno	1816
41025	Mercatello sul Metauro	1045	42023	Maiolati Spontini	4438	43023	Macerata	30710
41026	Mercatino Conca	815	42024	Mergo	748	43024	Matelica	7396
41027	Mombaroccio	1530	42025	Monsano	2365	43025	Mogliano	3449
41028	Mondavio	2848	42026	Montecarotto	1537	43026	Montecassiano	5026
41029	Mondolfo	8363	42027	Montemarciano	7274	43027	Monte Cavallo	117
41030	Montecalvo in Foglia	1874	42028	Monterado	1515	43028	Montecosaro	4776
41031	Monte Cerignone	504	42029	Monte Roberto	2109	43029	Montefano	2441
41032	Monteciccardo	1114	42030	Monte San Vito	4757	43030	Montelupone	2524

PROVINCIA DI PESARO-URBINO

Cod.	Comune	Pop_30+
41033	Montecopiolo	896
41034	Montefelcino	1951
41035	Monte Grimano Terme	867
41036	Montelabbate	4393
41037	Montemaggiore al Metauro	1925
41038	Monte Porzio	1946
41040	Orciano di Pesaro	1590
41041	Peglio	507
41043	Pergola	5005
41044	Pesaro	69320
41045	Petriano	1893
41046	Piagge	729
41047	Piandimeleto	1474
41048	Pietrarubbia	501
41049	Piobbico	1471
41050	Saltara	4537
41051	San Costanzo	3407
41052	San Giorgio di Pesaro	1052
41054	San Lorenzo in Campo	2577
41056	Sant'Angelo in Lizzola	5667
41057	Sant'Angelo in Vado	2910
41058	Sant'Ippolito	1098
41059	Sassocorvaro	2439
41060	Sassofeltrio	1028
41061	Serra Sant'Abbondio	832
41062	Serrungarina	1716
41064	Tavoletto	628
41065	Tavullia	5244
41066	Urbania	4911
41067	Urbino	11271
Totale provincia		259666

PROVINCIA DI ANCONA

Cod.	Comune	Pop_30+
42031	Morro d'Alba	1402
42032	Numana	2761
42033	Offagna	1337
42034	Osimo	23845
42035	Ostra	4756
42036	Ostra Vetere	2517
42037	Poggio San Marcello	534
42038	Polverigi	2985
42039	Ripe	3027
42040	Rosora	1415
42041	San Marcello	1496
42042	San Paolo di Jesi	652
42043	Santa Maria Nuova	2959
42044	Sassoferrato	5518
42045	Senigallia	32846
42046	Serra de' Conti	2610
42047	Serra San Quirico	2194
42048	Sirolo	2873
42049	Staffolo	1617
Totale provincia		342876

PROVINCIA DI MACERATA

Cod.	Comune	Pop_30+
43031	Monte San Giusto	5524
43032	Monte San Martino	573
43033	Morrovalle	7107
43034	Muccia	677
43035	Penna San Giovanni	908
43036	Petriolo	1426
43037	Pievebovigliana	626
43038	Pieve Torina	1060
43039	Pioraco	929
43040	Poggio San Vicino	221
43041	Pollenza	4663
43042	Porto Recanati	7905
43043	Potenza Picena	11290
43044	Recanati	15165
43045	Ripe San Ginesio	617
43046	San Ginesio	2739
43047	San Severino Marche	9559
43048	Sant'Angelo in Pontano	1112
43049	Sarnano	2496
43050	Sefro	334
43051	Serrapetrona	719
43052	Serravalle di Chienti	840
43053	Tolentino	14636
43054	Treia	6970
43055	Urbisaglia	1956
43056	Ussita	322
Totale provincia		228244

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Cod.	Comune	Pop_30+
43057	Visso	908
44001	Acquasanta Terme	2311
44002	Acquaviva Picena	2726
44005	Appignano del Tronto	1349
44006	Arquata del Tronto	997
44007	Ascoli Piceno	36702
44010	Carassai	848
44011	Castel di Lama	5815
44012	Castignano	2097
44013	Castorano	1666
44014	Colli del Tronto	2484
44015	Comunanza	2227
44016	Cossignano	743
44017	Cupra Marittima	3837
44020	Folignano	6288
44021	Force	1068
44023	Grottammare	11033
44027	Maltignano	1720
44029	Massignano	1183
44031	Monsampolo del Tronto	3117
44032	Montalto delle Marche	1678
44034	Montedinove	393
44036	Montefiore dell'Aso	1620
44038	Montegallo	457
44044	Montemonaco	495
44045	Monteprandone	8324
44054	Offida	3871
44056	Palmiano	147
44063	Ripatransone	3143
44064	Roccafluvione	1493
44065	Rotella	692

PROVINCIA DI FERMO

Cod.	Comune	Pop_30+
109001	Altidona	2267
109002	Amandola	2717
109003	Belmonte Piceno	490
109004	Campofilone	1392
109005	Falerone	2497
109006	Fermo	26907
109007	Francavilla d'Ete	735
109008	Grottazzolina	2365
109009	Lapedona	891
109010	Magliano di Tenna	994
109011	Massa Fermana	698
109012	Monsampietro Morico	507
109013	Montappone	1282
109014	Montefalcone Appennino	338
109015	Montefortino	899
109016	Monte Giberto	598
109017	Montegiorgio	5003
109018	Montegranaro	9384
109019	Monteleone di Fermo	330
109020	Montelparo	655
109021	Monte Rinaldo	308
109022	Monterubbiano	1722
109023	Monte San Pietrangeli	1840
109024	Monte Urano	5835
109025	Monte Vidon Combatte	342
109026	Monte Vidon Corrado	581
109027	Montottone	760
109028	Moresco	448
109029	Ortezzano	580
109030	Pedaso	1955
109031	Petritoli	1774

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Cod.	Comune	Pop_30+
44066	San Benedetto del Tronto	34342
44071	Spinetoli	4946
44073	Venarotta	1557
Totale provincia		152277

PROVINCIA DI FERMO

Cod.	Comune	Pop_30+
109032	Ponzano di Fermo	1155
109033	Porto San Giorgio	11819
109034	Porto Sant'Elpidio	17918
109035	Rapagnano	1396
109036	Santa Vittoria in Matenano	1044
109037	Sant'Elpidio a Mare	12122
109038	Servigliano	1695
109039	Smerillo	298
109040	Torre San Patrizio	1531
Totale provincia		126072

Totale regione 1109135