

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA (MASE)****Dipartimento sviluppo sostenibile (DiSS)**

Direzione generale valutazioni ambientali (VA)

Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

va@pec.mite.gov.it**Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS**ctva@pec.minambiente.it

e p.c.

REGIONE LOMBARDIA**Direzione Generale Ambiente e Clima**

Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it**Provincia di Lodi**provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it**Comune di Montanaso Lombardo**comune.montanasolombardo@pec.regione.lombardia.it**Comune di Tavazzano con Villavesco**tavazzano@cert.elaus2002.net

Roma, 05 dicembre 2023

OGGETTO: [ID_VIP: 10160] Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. relativa al Progetto di installazione di Advanced Gas path (AGP) sulle turbine a gas del modulo 5 della Centrale Tavazzano Montanaso (LO).

Proponente: EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A.

Risposte alle richieste di chiarimenti formulate da Regione Lombardia con nota prot.0000539-2023-93-23 A del 18/10/2023.

Con riferimento al procedimento di cui all'oggetto [ID_VIP: 10160], la proponente società EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A. trasmette la documentazione integrativa in risposta alle osservazioni formulate dalla Regione Lombardia (acquisite con prot. MASE REGISTRO UFFICIALE INGRESSO n. 0168163 del 19-10-2023).

Si rimane a disposizione per ogni chiarimento,
Distinti saluti,



EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A.
Direttore HSE, Asset Management and Permitting
ing. Giorgio Chizzolini

Allegati:

doc. cod. R001-1669571APN-V01_2023_Risposte alle richieste di chiarimenti formulate da Regione Lombardia con nota prot.0000539-2023-93-23 A del 18/10/2023.

Riferimenti per contatti:

ing. **Alessia Fiore** Head of Permitting – Direzione HSE, Asset Management and Permitting

M: +39 329 4987218 / email: alessia.fiore@epproduzione.it / PEC: epproduzione@pec.it

ing. **Isabella Alvaro** Permitting Expert – Direzione HSE, Asset Management and Permitting

M: +39 329 4409099 / email: isabella.alvaro@epproduzione.it / PEC: epproduzione@pec.it

Progetto di installazione di Advanced Gas Path (AGP) sulle turbine a gas del modulo 5 della Centrale di Tavazzano Montanaso (LO) [ID_VIP 10160]

EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A.

Risposte alle richieste di chiarimenti formulate da Regione Lombardia con nota prot.0000539-2023-93-23 A del 18/10/2023

5 dicembre 2023

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Riferimenti

Titolo	Progetto di installazione di Advanced Gas Path (AGP) sulle turbine a gas del modulo 5 della Centrale di Tavazzano Montanaso (LO) [ID_VIP 10160] EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A. Risposte alle richieste di chiarimenti formulate da Regione Lombardia con nota prot.0000539-2023-93-23 A del 18/10/2023
Cliente	EP Centrale Tavazzano Montanaso S.p.A.
Redatto	Carlo Zocchetti, Erica Sbrana, Francesca Toni, Andrea Panicucci, Lorenzo Magni
Verificato	Andrea Panicucci, Lorenzo Magni
Approvato	Omar Retini
Riferimento	R001-1669571APN-V01_2023
Numero di pagine	63 (esclusi gli allegati)
Data	05 dicembre 2023

Colophon

TAUW Italia S.r.l.
Galleria Giovan Battista Gerace 14
56124 Pisa
T +39 05 05 42 78 0
E info@tauw.it

Il presente documento è di proprietà del Cliente che ha la possibilità di utilizzarlo unicamente per gli scopi per i quali è stato elaborato, nel rispetto dei diritti legali e della proprietà intellettuale. TAUW Italia detiene il copyright del presente documento. La qualità ed il miglioramento continuo dei prodotti e dei processi sono considerati elementi prioritari da TAUW Italia, che opera mediante un sistema di gestione certificato secondo le norme **UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 e UNI ISO 45001:2018.**



Ai sensi del GDPR n.679/2016 la invitiamo a prendere visione dell'informativa sul Trattamento dei Dati Personali su www.TAUW.it.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Indice

1	Introduzione.....	4
2	Salute pubblica.....	5
2.1	Valutazione effetti sanitari.....	5
2.1.1	Risk assessment tossicologico.....	5
2.1.2	HIA – Health impact assessment epidemiologico.....	8
2.2	Stato di salute ante operam.....	15
2.2.1	Fonti di dati.....	15
2.2.2	Metodologie di analisi.....	16
2.2.3	Mortalità: risultati.....	17
2.2.4	Ospedalizzazione: risultati.....	38
2.3	Ricadute ammoniaca presso ricettori.....	53
3	Acque sotterranee.....	59
3.1	Serbatoi soluzione acquosa di ammoniaca <25%.....	59
3.2	Vasca interrata.....	60
3.3	Modalità costruttiva vasca interrata.....	61
4	Rischio industriale.....	62
4.1	Misure tecniche/gestionali per evitare rilasci della soluzione ammoniacale.....	62
4.2	Caratteristiche vasca interrata.....	63
4.3	Volumetria vasca interrata.....	63

ALLEGATI

Allegato 1 Valori di HI cumulativo

Allegato 2 Valori di ΔC per ciascuna sezione di censimento dell'area di studio ai fini dell'HIA

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

1 Introduzione

Il presente documento riporta le risposte alle richieste di chiarimenti formulate dalla Regione Lombardia con nota prot.0000539-2023-93-23 A del 18/10/2023 nell'ambito del procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 relativo al "Progetto di installazione di Advanced Gas Path (AGP) sulle turbine a gas del modulo 5 della Centrale di Tavazzano Montanaso (LO)" [ID_VIP: 10160].

Nello specifico, di seguito sono richiamati i chiarimenti richiesti da Regione Lombardia e, per ciascuno di essi, presentata la relativa risposta.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

2 Salute pubblica

Per la componente Salute pubblica sono stati richiesti i seguenti chiarimenti:

- 1.1. Considerata la variazione dello scenario emissivo a seguito della realizzazione del progetto (in particolare si rileva un significativo aumento dell'emissione massica di NH₃), si chiede di aggiornare la valutazione degli effetti sanitari dell'impianto nella configurazione finale di progetto sulla popolazione potenzialmente esposta ai contaminanti, evidenziando anche gli eventuali impatti aggiuntivi causati dallo specifico progetto in valutazione. In particolare, si chiede di utilizzare entrambi gli approcci metodologici indicati nell'appendice C della DGR n. 4792 dell'8 febbraio 2016.
- 1.2. A tal fine, per la caratterizzazione dello stato di salute ante operam, si chiede che vengano utilizzati dati più recenti (i dati utilizzati nello studio presentato riferiti ai ricoveri e decessi risalgono rispettivamente al 2012-2016 e al 2010-2014).
- 1.3. In riferimento alle emissioni di NH₃, si chiede di riportare, in analogia a quanto fatto per gli altri inquinanti, la massima concentrazione media oraria e la concentrazione media di NH₃ anche in formato tabellare ai recettori.

Nei paragrafi successivi si riportano i riscontri ai chiarimenti richiesti.

2.1 Valutazione effetti sanitari

I potenziali impatti sull'ambiente che possono determinare anche effetti sulla salute della popolazione insediata nell'area di studio sono essenzialmente riconducibili alle emissioni in atmosfera della Centrale nella configurazione di progetto. Per la valutazione di questi impatti si sono seguite, come richiesto, sia le indicazioni di cui alla DGR n. 4792 del 8 febbraio 2016 di Regione Lombardia.

Alla luce di quanto citato, nel presente capitolo, per gli inquinanti analizzati, il potenziale impatto sulla salute pubblica delle emissioni prodotte dalla Centrale nella configurazione di progetto viene determinato attraverso le procedure di valutazione note come Risk Assessment tossicologico (RA) e Health Impact Assessment epidemiologico (HIA).

2.1.1 Risk assessment tossicologico

Per gli effetti tossici, al fine di garantire la tutela della popolazione esposta, il rischio determinato dall'esposizione a più sostanze, per via inalatoria, è calcolato in termini di Hazard Index (HI - indice di pericolosità) secondo la seguente formula:

$$HI = \sum_{i=1}^n \frac{C_i}{RfC_i} \quad (2.1.1a)$$

dove:

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

C_i = concentrazione media annua di esposizione all'inquinante i-esimo;

RfC_i = valore di riferimento disponibile relativo alla tossicità per l'inquinante i-esimo.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

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

Gli inquinanti considerati per la stima dell'HI sono NO_x (assimilato conservativamente a NO₂), particolato secondario (assimilato conservativamente a PM_{2,5}) e NH₃. Non viene considerato il CO perché il meccanismo di azione è di natura diversa, essendo dipendente dal legame con l'emoglobina.

Si specifica che l'HI cumulativo è stato stimato per ogni cella del dominio di calcolo per lo scenario Attuale e per lo scenario Futuro.

Il calcolo dell'HI cumulativo è stato effettuato considerando:

- per l'NO₂, il valore limite (RfC nella formula 2.1.1a) di 40 µg/m³ per la concentrazione media annua fissato dal D.Lgs. 155/2010;
- per il PM_{2,5} il valore limite (RfC nella formula 2.1.1a) di 25 µg/m³ per la concentrazione media annua fissato dal D.Lgs. 155/2010;
- per l'NH₃ è stata considerata la RfC (Reference Concentration for Chronic Inhalation Exposure), pari a 500 µg/m³, stabilita dall'US-EPA.

I risultati della stima dell'HI cumulativo per tutte le celle di calcolo per i due scenari sopra menzionati sono mostrati nella tabella riportata in Allegato 1, nella stessa tabella è stata riportata anche la variazione dell'HI tra lo scenario Futuro e quello Attuale.

Nella seguente Tabella 2.1.1a è riportato il valore massimo dell'Hazard Index cumulativo presso la cella del dominio di calcolo in cui si verifica il massimo HI cumulativo nello scenario Futuro.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.1.1a Hazard Index cumulativo presso la cella del dominio di calcolo in cui si verifica il massimo HI cumulativo nello scenario Futuro

Inquinante	Scenario Attuale	Scenario Futuro	Valore di riferimento ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Scenario Attuale	Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
	Valori di concentrazione media annua nella cella dove si verifica il max HI nello scenario Futuro ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Valori di concentrazione media annua nella cella dove si verifica il max HI nello scenario Futuro ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		$\text{HQi}=\text{Ci}/\text{valore soglia}$	$\text{HQi}=\text{Ci}/\text{valore soglia}$	
NOx	0,29	0,28	40 (come NO_2) ⁽¹⁾	0,00725	0,0070	-0,00025
Particolato secondario	0,008	0,010	25 (come $\text{PM}_{2,5}$) ⁽¹⁾	0,00032	0,0004	0,00008
NH₃	0,08	0,15	500 ⁽²⁾	0,00016	0,0003	0,00014
			HI	7,73E-03	7,70E-03	-3,00E-05

Note:
 (1) Rif. D.Lgs. 155/2010 "Qualità dell'aria ambiente - Attuazione direttiva 2008/50/CE".
 (2) Rif. Reference Concentration for Chronic Inhalation Exposure (RfC) da Database IRIS US-EPA.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Il valore massimo dell'HI cumulativo stimato sul dominio di calcolo per la Centrale nello scenario Futuro è pari a $7,70 \times 10^{-3}$: tale valore è trascurabile ai fini degli impatti sulla salute, in quanto tre ordini di grandezza inferiore rispetto al valore di accettabilità del rischio posto pari a 1.

Sulla cella in cui si verifica il suddetto valore massimo si ha una riduzione trascurabile dell'HI cumulativo rispetto allo scenario Attuale: $-3,00 \times 10^{-5}$.

Come emerge dall'analisi dell'Allegato 1 sopraccitato i valori di HI generati dai valori di ricaduta stimati per lo scenario Futuro sono praticamente gli stessi di quelli generati dallo scenario Attuale e pertanto si può affermare che l'impatto sulla salute generato dalla Centrale rimane praticamente invariato a valle della realizzazione del progetto. Ciò trova conferma nel fatto che la media aritmetica delle differenze tra l'HI dello scenario Futuro e l'HI dello scenario Attuale, calcolate per ogni cella del dominio di calcolo, risulta pari a $8,00 \times 10^{-5}$; tale valore è trascurabile rispetto ai valori di HI calcolati in quanto due ordini di grandezza inferiore.

2.1.2 HIA – Health impact assessment epidemiologico

Ai fini della stima degli impatti sulla salute pubblica l'allegato C della DGR n. 4792 del 8 febbraio 2016 di Regione Lombardia indica la necessità di effettuare, oltre al risk assessment, un assessment epidemiologico (HIA - Health impact assessment) che risponda alla domanda: quale numero di casi, di definite patologie, ci si attende di osservare in corrispondenza alla variazione nella esposizione (agli inquinanti interessati) prevista dall'intervento in valutazione? Per effettuare tale stima è necessaria la disponibilità di informazioni epidemiologiche sulla relazione tra diversi livelli di esposizione e rischio. Sono pertanto necessari dati di tipo epidemiologico sulle funzioni di relazione esposizione-esiti di salute per gli inquinanti oggetto d'interesse. Per ciascun inquinante identificato come d'interesse e gli esiti di salute ad esso riconducibili e definiti in base ai profili tossicologici degli inquinanti, va valutata l'esistenza di funzioni di rischio derivanti da valutazioni metanalitiche di più studi epidemiologici. Per tale scopo nei seguenti chiarimenti, a fini dell'HIA, si sono presi a riferimento i risultati del progetto HRAPIE "Health Risk of Air Pollution In Europe" della WHO, nonché la più recente pubblicazione della WHO "WHO global air quality guidelines. Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide" (Geneva: World Health Organization; 2021). Le funzioni di rischio emergenti da tale letteratura sono qui raccolte in Tabella 2.1.2a.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.1.2a Funzioni di Rischio epidemiologico per gli inquinanti valutati (Concentrazione media annuale in $\mu\text{g}/\text{m}^3$). I valori delle funzioni di rischio si riferiscono a variazioni di $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Inquinante	Indicatore	Patologie	Età	Soglia	Funzione di rischio
NO ₂	Mortalità	Naturali	> 30 anni	>10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,02 (IC95%: 1,01-1,04)
PM _{2,5}	Mortalità	Naturali	> 30 anni	>5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,08 (IC95%: 1,06-1,09)
PM _{2,5}	Mortalità	Malattie cardiovascolari	> 30 anni	>5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,11 (IC95%: 1,09-1,14)
PM _{2,5}	Mortalità	Malattie respiratorie	> 30 anni	>5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,10 (IC95%: 1,03-1,18)
PM _{2,5}	Mortalità	Tumore polmoni	> 30 anni	>5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,12 (IC95%: 1,07-1,16)
PM _{2,5}	Ricoveri	Eventi coronarici	> 30 anni	>5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1,26 (IC95%: 0,97-1,60)

Quanto al calcolo dei casi attesi (in genere identificati con il termine “casi attribuibili - CA”) indicazioni esplicite sono contenute nelle Linee Guida VIS dell’ISS, secondo le quali è necessario identificare:

- la stima del rischio relativo (RR) per l’effetto sanitario considerato (mortalità/morbosità/incidenza) per la patologia d’interesse, derivato dalla funzione concentrazione-risposta descritta nella letteratura più aggiornata;
- la dimensione della popolazione target, ossia la popolazione interessata dagli scenari di esposizione;
- la differenza tra l’esposizione ante operam e quella stimata dagli scenari post operam nella popolazione esposta;
- l’occorrenza di base (baseline) dell’evento sanitario in studio, ossia la mortalità/la morbosità/l’incidenza nella popolazione target.

Con le informazioni indicate è possibile calcolare i CA attraverso la seguente formula:

$$CA = (RR - 1) \times \text{Tasso}_{pop} \times \Delta C \times \text{Pop}_{exp}$$

Dove:

(RR-1) è l’eccesso di rischio per unità di variazione della concentrazione/esposizione del fattore di rischio in esame

Tasso_{pop} è il tasso di mortalità/morbosità al baseline nella popolazione target per l’effetto considerato;

ΔC è la variazione nelle concentrazioni/esposizioni ambientali ante-post operam per la quale s’intende valutare l’effetto;

Pop_{exp} è la dimensione della popolazione target.

Per il calcolo dell’intervallo di confidenza della stima relativa al numero di casi attribuibili è necessario ripetere i calcoli sopra descritti utilizzando sia il limite inferiore che superiore del RR riportato nella letteratura di riferimento.

Ciò premesso, nella presente valutazione si è agito come segue:

- quanto al Rischio Relativo (RR): sono stati utilizzati i valori delle funzioni di rischio indicati in Tabella 2.1.2a. Insieme ai valori di RR sono stati utilizzati anche i valori dell’intervallo di

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

confidenza (sempre riportati in Tabella 2.1.2a) così da poter calcolare l'intervallo di confidenza della stima;

- quanto alla dimensione della popolazione target (Pop_{exp}): è stata utilizzata la popolazione di ogni sezione di censimento secondo i dati ISTAT. Poiché tale informazione è disponibile solo alla data del censimento 2011, la popolazione di ogni sezione di censimento è stata stimata al 2022 moltiplicando la popolazione del 2011 con la variazione della popolazione (tra il censimento 2011 e la popolazione al 1 Gennaio 2022) del Comune cui la sezione appartiene;
- quanto alla variazione della esposizione a seguito dell'opera (ΔC): sono state utilizzate le differenze tra le concentrazioni calcolate dal modello di ricaduta nello scenario Futuro e nello scenario Attuale. Poiché le variazioni di esposizione sono riferite a unità di $\mu g/m^3$ mentre i valori delle funzioni di rischio si riferiscono a variazioni di $10 \mu g/m^3$, i valori delle esposizioni devono essere divisi per 10. Inoltre, poiché per tutte le funzioni di rischio è previsto un valore soglia (Tabella 2.1.2a), nella presente stima degli effetti si è assunto che tale valore soglia sia superato dai valori di esposizione *ante operam* in tutti i punti (sezioni di censimento) valutati: con tale assunzione la formula per il calcolo di CA suggerita dalle Linee Guida non deve essere modificata. In Allegato 2 sono presentati i valori di ΔC per ciascuna sezione di censimento considerata nello studio;
- quanto all'occorrenza di base ($Tasso_{pop}$): per comprendere quale occorrenza di base è stata utilizzata è necessario anteporre alcune considerazioni. Tutte le funzioni di rischio di cui alla Tabella 2.1.2a sono calcolate per la popolazione di età superiore a 30 anni. Chi scrive, però, da una parte non è in possesso di dati adatti a calcolare i tassi di occorrenza di base riferiti ai soggetti con più di 30 anni di età per il territorio interessato, dall'altra non sono disponibili analoghi dati in letteratura. Per superare questa difficoltà sono state considerate tre alternative: la popolazione con più di 30 anni della ATS della Città Metropolitana di Milano (Provincia di Milano e Provincia di Lodi); la popolazione di tutte le età per l'insieme dei Comuni del territorio considerati nella valutazione; la popolazione di tutte le età della ATS della Città Metropolitana di Milano (Provincia di Milano e Provincia di Lodi). Inoltre, per quanto riguarda i ricoveri per eventi coronarici, in assenza di informazioni più adeguate sono sempre stati utilizzati i valori ottenuti tramite l'applicativo HFA (Health For All) di ISTAT, la cui massima disaggregazione riguarda il dato provinciale e non permette di distinguere i soggetti con più di 30 anni di età: per tali patologie, in tutte e tre le alternative, sono stati considerati i dati della provincia di Milano e della provincia di Lodi per tutte le età (e non solo i > 30 anni). Ciò precisato, per ciascuna delle tre alternative sono stati calcolati i tassi di mortalità (per 10.000 abitanti) e di ricovero per l'intero periodo 2015-2019, per le patologie di cui alla Tabella 2.1.2a. Le tre alternative rappresentano pertanto una sorta di analisi di sensibilità delle stime condotte.

Alla luce di quanto argomentato, la formula effettivamente utilizzata nel presente processo di stima è la seguente (con ovvio significato dei simboli):

$$CA = (RR-1) \times Tasso_{pop} \times \Delta C / 10 \times Pop_{exp}$$

È bene precisare che il numero di CA che emerge dalla formula è riferito ad un singolo anno.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Il calcolo è stato ripetuto nelle tre alternative sui tassi di base per ognuna delle sezioni di censimento considerate nell'area di studio (territorio compreso in un raggio di 10 km rispetto all'area di Centrale¹) e per le patologie indicate in Tabella 2.1.2a. Inoltre, sono stati sommati i casi attribuibili per ognuno dei Comuni presi in esame. I risultati, in termini di casi attesi (CA) per ogni anno, sono riportati nelle seguenti tabelle.

Come le tabelle mettono in chiara evidenza, il numero di casi che risulterebbero attribuibili ogni anno all'intervento in valutazione corrisponde per il PM_{2.5} a valori frazionari dell'unità in ciascuno dei Comuni indagati, e facendo la somma sul territorio allo studio corrisponde a meno di quattro centesimi di caso per la patologia con il maggior numero di casi attesi². Per NO₂, invece, l'impatto prevede una riduzione di casi.

Nota Bene. Per ogni patologia considerata le tabelle successive riportano tre colonne di valori attesi: la prima è il valore calcolato in corrispondenza al valore medio del Rischio Relativo (esempio: Mortalità Naturale_RR), la seconda è il valore calcolato in corrispondenza al limite inferiore dell'intervallo di confidenza al 95% del Rischio Relativo (esempio: Mortalità Naturale_IC95% Inf), la terza è il valore calcolato in corrispondenza al limite superiore dell'intervallo di confidenza al 95% del Rischio Relativo (esempio: Mortalità Naturale_IC95% Sup).

¹ L'area così delimitata comprende 38 Comuni (esclusi i Comuni senza centri abitati consistenti ricadenti nell'area), localizzati nelle Province di Lodi, Milano, Cremona e Pavia.

² Si escludono i ricoveri coronarici in quanto l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza è negativo e, quindi, l'incremento stimato non è ritenuto statisticamente significativo.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.1.2b Variazione del numero di Casi Attesi ogni anno (e relativo Intervallo di Confidenza al 95%), nei singoli comuni del territorio e nel totale dell'area, per le patologie esaminate, a seguito della realizzazione del progetto. Tasso al baseline: Provincia di Milano e Provincia di Lodi. Popolazione: > 30 anni (per i ricoveri coronarici, Tasso al baseline: Provincia di Milano e Provincia di Lodi; Popolazione: Totale)

		Delta ATTESI - PM2.5; Scenario Futuro - Attuale; Provincia MI-LO, > 30 ANNI															Delta ATTESI - NO2 - Scenario Futuro - Attuale; Provincia MI-LO, > 30 ANNI		
PROCOM	COMUNE	Mortalità Naturale _RR	Mortalità _IC95%In f	Mortalità Naturale _IC95%Sup up	Mortalità T.Polmo ne_RR	Mortalità T.Polmo ne_IC95 %Inf	Mortalità T.Polmo ne_IC95 %Sup	Mortalità Cardiova scolare_ RR	Mortalità Cardiova scolare_ IC95%Inf p	Mortalità Cardiova scolare_ IC95%Su p	Ricoveri coronari ci_RR	Ricoveri Coronari ci_IC95% Inf	Ricoveri Coronari ci_IC95% Sup	Mortalità Respirat orie_RR	Mortalità Respirat orie_IC95 %Inf	Mortalità Respirat orie_IC95 %Sup	Mortalità Naturale _RR	Mortalità Naturale _IC95%In f	Mortalità Naturale _IC95%S up
15071	Cerro al Lambro	0.00145	0.00109	0.00163	0.00014	0.00008	0.00019	0.00066	0.00054	0.00083	0.00224	-0.00026	0.00517	0.00016	0.00005	0.00029	-0.00057	-0.00029	-0.00114
15082	Colturano	0.00031	0.00023	0.00035	0.00003	0.00002	0.00004	0.00014	0.00011	0.00018	0.00049	-0.00006	0.00114	0.00003	0.00001	0.00006	-0.00008	-0.00004	-0.00015
15101	Dresano	0.00051	0.00038	0.00057	0.00005	0.00003	0.00007	0.00023	0.00019	0.00029	0.00077	-0.00009	0.00178	0.00006	0.00002	0.00010	-0.00014	-0.00007	-0.00027
15139	Mediglia	0.00047	0.00035	0.00052	0.00005	0.00003	0.00006	0.00021	0.00017	0.00027	0.00073	-0.00008	0.00168	0.00005	0.00002	0.00009	-0.00011	-0.00006	-0.00023
15140	Melegnano	0.004343	0.003257	0.004886	0.000432	0.000252	0.000576	0.001962	0.001605	0.002497	0.006466	-0.00075	0.014921	0.000477	0.000143	0.000859	-0.00189	-0.00094	-0.00378
15169	Paullo	0.001647	0.001235	0.001853	0.000164	9.55E-05	0.000218	0.000744	0.000609	0.000947	0.00256	-0.0003	0.005908	0.000181	5.43E-05	0.000326	-0.0007	-0.00035	-0.0014
15195	San Giuliano Milanese	4.99E-05	3.74E-05	5.61E-05	4.96E-06	2.89E-06	6.61E-06	2.25E-05	1.84E-05	2.87E-05	7.85E-05	-9.1E-06	0.000181	5.48E-06	1.64E-06	9.87E-06	-1.8E-05	-8.9E-06	-3.6E-05
15202	San Zenone al Lambro	0.000972	0.000729	0.001093	9.67E-05	5.64E-05	0.000129	0.000439	0.000359	0.000559	0.001532	-0.00018	0.003536	0.000107	3.21E-05	0.000192	-0.00059	-0.00029	-0.00117
15222	Tribiano	0.000485	0.000364	0.000546	4.82E-05	2.81E-05	6.43E-05	0.000219	0.000179	0.000279	0.000793	-9.2E-05	0.00183	5.33E-05	1.6E-05	9.6E-05	-0.00014	-7.1E-05	-0.00028
15244	Vizzolo Predabissi	0.000878	0.000658	0.000988	8.73E-05	5.09E-05	0.000116	0.000397	0.000325	0.000505	0.001362	-0.00016	0.003143	9.65E-05	2.9E-05	0.000174	-0.00039	-0.00019	-0.00078
18009	Bascapè	0.000506	0.000379	0.000569	5.03E-05	2.93E-05	6.71E-05	0.000229	0.000187	0.000291	0.000757	-8.7E-05	0.001746	5.56E-05	1.67E-05	0.0001	-0.00015	-7.3E-05	-0.00029
19041	Dovera	0.000749	0.000562	0.000843	7.45E-05	4.35E-05	9.94E-05	0.000339	0.000277	0.000431	0.001162	-0.00013	0.002681	8.24E-05	2.47E-05	0.000148	-0.00016	-8.1E-05	-0.00033
19102	Spino d'Adda	0.001099	0.000825	0.001237	0.000109	6.38E-05	0.000146	0.000497	0.000406	0.000632	0.00173	-0.0002	0.003991	0.000121	3.63E-05	0.000218	-0.00036	-0.00018	-0.00072
98003	Boffalora d'Adda	0.000343	0.000257	0.000386	3.41E-05	1.99E-05	4.55E-05	0.000155	0.000127	0.000197	0.000543	-6.3E-05	0.001253	3.77E-05	1.13E-05	6.79E-05	-0.00011	-5.4E-05	-0.00022
98005	Borgo San Giovanni	0.00034	0.000255	0.000382	3.38E-05	1.97E-05	4.5E-05	0.000153	0.000126	0.000195	0.000555	-6.4E-05	0.001281	3.73E-05	1.12E-05	6.72E-05	-8.5E-05	-4.2E-05	-0.00017
98008	Casale Lodi	0.000578	0.000434	0.000651	5.75E-05	3.36E-05	6.76E-05	0.000261	0.000214	0.000333	0.000918	-0.00011	0.002119	6.36E-05	1.91E-05	0.000114	-0.00027	-0.00014	-0.00055
98009	Casalmaio	0.000494	0.00037	0.000555	4.91E-05	2.86E-05	6.55E-05	0.000223	0.000182	0.000284	0.000805	-9.3E-05	0.001859	5.43E-05	1.63E-05	9.77E-05	-0.00017	-8.3E-05	-0.00033
98012	Caselle Lurani	0.000551	0.000414	0.00062	5.48E-05	3.2E-05	7.31E-05	0.000249	0.000204	0.000317	0.000902	-0.0001	0.002082	6.06E-05	1.82E-05	0.000109	-0.00016	-7.8E-05	-0.00031
98015	Castiraga Vidardo	0.000422	0.000316	0.000474	4.19E-05	2.45E-05	5.59E-05	0.000191	0.000156	0.000242	0.00068	-7.8E-05	0.00157	4.64E-05	1.39E-05	8.35E-05	-7.6E-05	-3.8E-05	-0.00015
98018	Cervignano d'Adda	0.000297	0.000223	0.000334	2.95E-05	1.72E-05	3.94E-05	0.000134	0.00011	0.000171	0.000479	-5.5E-05	0.001106	3.26E-05	9.79E-06	5.88E-05	-0.00012	-5.8E-05	-0.00023
98021	Cornegliano Laudense	0.000483	0.000363	0.000544	4.81E-05	2.81E-05	6.41E-05	0.000218	0.000179	0.000278	0.000757	-8.7E-05	0.001746	5.32E-05	1.59E-05	9.57E-05	-8.7E-05	-4.3E-05	-0.00017
98024	Corte Palasio	0.000255	0.000191	0.000287	2.53E-05	1.48E-05	3.38E-05	0.000115	9.42E-05	0.000146	0.000404	-4.7E-05	0.000933	2.8E-05	8.4E-06	5.04E-05	-2.7E-05	-1.4E-05	-5.5E-05
98027	Galgagnano	0.000156	0.000117	0.000175	1.55E-05	9.05E-06	2.07E-05	7.05E-05	5.77E-05	8.97E-05	0.000248	-2.9E-05	0.000571	1.72E-05	5.15E-06	3.09E-05	-5.1E-05	-2.6E-05	-0.0001
98031	Lodi	0.010038	0.007529	0.011293	0.000998	0.000582	0.001331	0.004535	0.003711	0.005772	0.014937	-0.00172	0.03447	0.001104	0.000331	0.001987	-0.0015	-0.00075	-0.003
98032	Lodi Vecchio	0.001127	0.000845	0.001268	0.000112	6.54E-05	0.000149	0.000509	0.000417	0.000648	0.001762	-0.0002	0.004066	0.000124	3.72E-05	0.000223	-0.00041	-0.00021	-0.00082
98036	Marudo	0.000273	0.000205	0.000307	2.71E-05	1.58E-05	3.62E-05	0.000123	0.000101	0.000157	0.000432	-5E-05	0.000996	3E-05	9E-06	5.4E-05	-5.1E-05	-2.5E-05	-0.0001
98037	Massalengo	0.000643	0.000482	0.000723	6.39E-05	3.73E-05	8.52E-05	0.00029	0.000238	0.00037	0.001028	-0.00012	0.002373	7.07E-05	5.12E-05	0.000127	-0.0001	-5.2E-05	-0.00021
98039	Merlino	0.000273	0.000205	0.000307	2.71E-05	1.58E-05	3.62E-05	0.000123	0.000101	0.000157	0.000442	-5.1E-05	0.001021	3E-05	9E-06	5.4E-05	-4E-05	-2E-05	-7.9E-05
98040	Montanaso Lombardo	0.000442	0.000331	0.000497	4.39E-05	2.56E-05	5.86E-05	0.0002	0.000163	0.000254	0.000664	-7.7E-05	0.001532	4.86E-05	1.46E-05	8.74E-05	-0.00024	-0.00012	-0.00047
98041	Mulazzano	0.000782	0.000586	0.000879	7.77E-05	4.54E-05	0.000104	0.000353	0.000289	0.000449	0.00124	-0.00014	0.002862	8.6E-05	2.58E-05	0.000155	-0.0003	-0.00015	-0.00061
98045	Pieve Fissiraga	0.000246	0.000185	0.000277	2.45E-05	1.43E-05	3.27E-05	0.000111	9.1E-05	0.000142	0.000403	-4.7E-05	0.00093	2.71E-05	8.12E-06	4.87E-05	-5.6E-05	-2.8E-05	-0.00011
98046	Salerano sul Lambro	0.000461	0.000346	0.000519	4.59E-05	2.68E-05	6.12E-05	0.000208	0.000171	0.000265	0.000734	-8.5E-05	0.001693	5.07E-05	1.52E-05	9.13E-05	-0.0002	-9.8E-05	-0.00039
98048	San Martino in Strada	0.000674	0.000505	0.000758	6.7E-05	3.91E-05	8.94E-05	0.000304	0.000249	0.000388	0.001015	-0.00012	0.002342	7.41E-05	2.22E-05	0.000133	-8.9E-05	-4.5E-05	-0.00018
98050	Sant'Angelo Lodigiano	0.001234	0.000925	0.001388	0.000123	7.16E-05	0.000164	0.000557	0.000456	0.000709	0.00189	-0.00022	0.004361	0.000136	4.07E-05	0.000244	-0.00017	-8.5E-05	-0.00034
98055	Sordio	0.000624	0.000468	0.000702	6.21E-05	3.62E-05	8.28E-05	0.000231	0.000359	0.000589	0.00128	-0.00011	0.002268	6.87E-05	2.06E-05	0.000124	-0.00028	-0.00014	-0.00056
98056	Tavazzano con Villavesco	0.000955	0.000716	0.001074	9.49E-05	5.54E-05	0.000127	0.000431	0.000353	0.000549	0.001537	-0.00018	0.003546	0.000105	3.15E-05	0.000189	-0.00066	-0.00033	-0.00132
98060	Villanova del Sillaro	0.000238	0.000179	0.000268	2.37E-05	1.38E-05	3.16E-05	0.000108	8.82E-05	0.000137	0.000403	-4.7E-05	0.000931	2.62E-05	7.87E-06	4.72E-05	-3.4E-05	-1.7E-05	-6.8E-05
98061	Zelo Buon Persico	0.001051	0.000788	0.001182	0.000105	6.1E-05	0.000139	0.000475	0.000388	0.000604	0.001709	-0.0002	0.003944	0.000116	3.47E-05	0.000208	-0.00032	-0.00016	-0.00063
	Totale Area	0.036438	0.027329	0.040993	0.003624	0.002114	0.004832	0.016462	0.013469	0.020952	0.056143	-0.00648	0.12956	0.004006	0.001202	0.007211	-0.01088	-0.00544	-0.02176

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.1.2c Variazione del numero di Casi Attesi ogni anno (e relativo Intervallo di Confidenza al 95%), nei singoli Comuni del Territorio e nel Totale dell'Area, per le Patologie Esaminate, a seguito della realizzazione del progetto. Tasso al baseline: Comuni area. Popolazione: tutte le età (per i ricoveri coronarici, Tasso al baseline: Provincia di Milano e Provincia di Lodi; Popolazione: Totale)

		Delta ATTESI - PM2.5 - Scenario Futuro - Attuale; Comuni Area, Tutte le età															Delta ATTESI - NO2 - Scenario Futuro - Attuale; Comuni Area, Tutte le età		
PROCOM	COMUNE	Mortalità Naturale _RR	Mortalità _IC95%In f	Mortalità Naturale _IC95%Sup up	Mortalità T.Polmo ne_RR	Mortalità T.Polmo ne_IC95 %Inf	Mortalità T.Polmo ne_IC95 %Sup	Mortalità Cardiova scolare_ RR	Mortalità Cardiova scolare_ IC95%Inf p	Mortalità Cardiova scolare_ Sup	Ricoveri coronari ci_RR	Ricoveri Coronari ci_IC95% Inf	Ricoveri Coronari ci_IC95% Sup	Mortalità Respirat orie_RR	Mortalità Respirat orie_IC95 %Inf	Mortalità Respirat orie_IC95 %Sup	Mortalità Naturale _RR	Mortalità Naturale _IC95%In f	Mortalità Naturale _IC95%Sup up
15071	Cerro al Lambro	0.00140	0.00105	0.00158	0.00015	0.00009	0.00020	0.00064	0.00052	0.00081	0.00224	-0.00026	0.00517	0.00014	0.00004	0.00025	-0.00056	-0.00028	-0.00111
15082	Colturano	0.00031	0.00023	0.00035	0.00003	0.00002	0.00004	0.00014	0.00011	0.00018	0.00049	-0.00006	0.00114	0.00003	0.00001	0.00006	-0.00008	-0.00004	-0.00015
15101	Dresano	0.00048	0.00036	0.00054	0.00005	0.00003	0.00007	0.00022	0.00018	0.00028	0.00077	-0.00009	0.00178	0.00005	0.00001	0.00009	-0.00013	-0.00006	-0.00026
15139	Mediglia	0.00045	0.00034	0.00051	0.00005	0.00003	0.00007	0.00021	0.00017	0.00026	0.00073	-0.00008	0.00168	0.00005	0.00001	0.00008	-0.00011	-0.00006	-0.00022
15140	Melegnano	0.004045	0.003034	0.004551	0.000434	0.000253	0.000579	0.001839	0.001504	0.00234	0.006466	-0.00075	0.014921	0.000407	0.000122	0.000733	-0.00176	-0.00088	-0.00352
15169	Paullo	0.001602	0.001201	0.001802	0.000172	0.0001	0.000229	0.000728	0.000596	0.000927	0.00256	-0.0003	0.005908	0.000161	4.84E-05	0.00029	-0.00068	-0.00034	-0.00136
15195	San Giuliano Milanese	4.91E-05	3.69E-05	5.53E-05	5.28E-06	3.08E-06	7.03E-06	2.23E-05	1.83E-05	2.84E-05	7.85E-05	-9.1E-06	0.000181	4.95E-06	1.48E-06	8.9E-06	-1.8E-05	-8.8E-06	-3.5E-05
15202	San Zenone al Lambro	0.000959	0.000719	0.001078	0.000103	6E-05	0.000137	0.000436	0.000356	0.000554	0.001532	-0.00018	0.003536	9.65E-05	2.89E-05	0.000174	-0.00058	-0.00029	-0.00116
15222	Tribiano	0.000496	0.000372	0.000558	5.33E-05	3.11E-05	7.1E-05	0.000226	0.000185	0.000287	0.000793	-9.2E-05	0.00183	4.99E-05	1.5E-05	8.99E-05	-0.00015	-7.3E-05	-0.00029
15244	Vizzolo Predabissi	0.000852	0.000639	0.000959	9.15E-05	5.34E-05	0.000122	0.000387	0.000317	0.000493	0.001362	-0.00016	0.003143	8.58E-05	2.57E-05	0.000154	-0.00038	-0.00019	-0.00076
18009	Bascapè	0.000473	0.000355	0.000533	5.08E-05	2.96E-05	6.78E-05	0.000215	0.000176	0.000274	0.000757	-8.7E-05	0.001746	4.76E-05	1.43E-05	8.58E-05	-0.00014	-6.9E-05	-0.00028
19041	Dovera	0.000727	0.000545	0.000818	7.8E-05	4.55E-05	0.000104	0.00033	0.00027	0.00042	0.001162	-0.00013	0.002681	7.31E-05	2.19E-05	0.000132	-0.00016	-7.9E-05	-0.00032
19102	Spino d'Adda	0.001082	0.000812	0.001217	0.000116	6.78E-05	0.000155	0.000492	0.000402	0.000626	0.00173	-0.0002	0.003991	0.000109	3.27E-05	0.000196	-0.00036	-0.00018	-0.00071
98003	Boffalora d'Adda	0.00034	0.000255	0.000382	3.65E-05	2.13E-05	4.86E-05	0.000154	0.000126	0.000196	0.000543	-6.3E-05	0.001253	3.42E-05	1.03E-05	6.15E-05	-0.00011	-5.3E-05	-0.00021
98005	Borgo San Giovanni	0.000347	0.00026	0.000391	3.73E-05	2.18E-05	4.97E-05	0.000158	0.000129	0.000201	0.000555	-6.4E-05	0.001281	3.5E-05	1.05E-05	6.29E-05	-8.7E-05	-4.3E-05	-0.00017
98008	Casalello Lodigiano	0.000575	0.000431	0.000646	6.17E-05	3.6E-05	8.23E-05	0.000261	0.000214	0.000332	0.000918	-0.00011	0.002119	5.78E-05	1.73E-05	0.000104	-0.00027	-0.00014	-0.00054
98009	Casalmaiozzo	0.000504	0.000378	0.000567	5.41E-05	3.16E-05	7.21E-05	0.000229	0.000187	0.000291	0.000805	-9.3E-05	0.001859	5.07E-05	1.52E-05	9.13E-05	-0.00017	-8.4E-05	-0.00034
98012	Caselle Lurani	0.000564	0.000423	0.000635	6.06E-05	3.53E-05	8.08E-05	0.000256	0.00021	0.000326	0.000902	-0.0001	0.002082	5.68E-05	1.7E-05	0.000102	-0.00016	-8E-05	-0.00032
98015	Castirga Vidardo	0.000426	0.000319	0.000479	4.57E-05	2.67E-05	6.09E-05	0.000193	0.000158	0.000246	0.00068	-7.8E-05	0.00157	4.28E-05	1.29E-05	7.71E-05	-7.7E-05	-3.8E-05	-0.00015
98018	Cervignano d'Adda	0.0003	0.000225	0.000337	3.22E-05	1.88E-05	4.29E-05	0.000136	0.000111	0.000173	0.000479	-5.5E-05	0.001106	3.02E-05	9.05E-06	5.43E-05	-0.00012	-5.8E-05	-0.00023
98021	Cornegliano Laudense	0.000473	0.000355	0.000533	5.08E-05	2.97E-05	6.78E-05	0.000215	0.000176	0.000274	0.000757	-8.7E-05	0.001746	4.77E-05	1.43E-05	8.58E-05	-8.6E-05	-4.3E-05	-0.00017
98024	Corte Palasio	0.000253	0.00019	0.000285	2.72E-05	1.58E-05	3.62E-05	0.000115	9.41E-05	0.000146	0.000404	-4.7E-05	0.000933	2.55E-05	7.64E-06	4.58E-05	-2.7E-05	-1.4E-05	-5.4E-05
98027	Galgagnano	0.000155	0.000116	0.000174	1.66E-05	9.7E-06	2.22E-05	7.04E-05	5.76E-05	8.96E-05	0.000248	-2.9E-05	0.000571	1.56E-05	4.68E-06	2.81E-05	-5.1E-05	-2.5E-05	-0.0001
98031	Lodi	0.009345	0.007009	0.010514	0.001003	0.000585	0.001338	0.004247	0.003475	0.005406	0.014937	-0.00172	0.03447	0.000941	0.000282	0.001693	-0.00142	-0.00071	-0.00283
98032	Lodi Vecchio	0.001102	0.000827	0.00124	0.000118	6.91E-05	0.000158	0.000501	0.00041	0.000638	0.001762	-0.0002	0.004066	0.000111	3.33E-05	0.0002	-0.0004	-0.0002	-0.0008
98036	Marudo	0.00027	0.000202	0.000304	2.9E-05	1.69E-05	3.87E-05	0.000123	0.0001	0.000156	0.000432	-5E-05	0.000996	2.72E-05	8.15E-06	4.89E-05	-5E-05	-2.5E-05	-1E-04
98037	Massalengo	0.000643	0.000483	0.000724	6.91E-05	4.03E-05	9.21E-05	0.000292	0.000239	0.000372	0.001028	-0.00012	0.002373	6.48E-05	1.94E-05	0.000117	-0.0001	-5.2E-05	-0.00021
98039	Merlino	0.000277	0.000208	0.000311	2.97E-05	1.73E-05	3.96E-05	0.000126	0.000103	0.00016	0.000442	-5.1E-05	0.001021	2.79E-05	8.36E-06	5.02E-05	-4.1E-05	-2E-05	-8.2E-05
98040	Montanaso Lombardo	0.000415	0.000311	0.000467	4.46E-05	2.6E-05	5.95E-05	0.000189	0.000154	0.00024	0.000664	-7.7E-05	0.001532	4.18E-05	1.25E-05	7.52E-05	-0.00022	-0.00011	-0.00044
98041	Mulazzano	0.000776	0.000582	0.000873	8.33E-05	4.86E-05	0.000111	0.000353	0.000288	0.000449	0.00124	-0.00014	0.002862	7.81E-05	2.34E-05	0.000141	-0.0003	-0.00015	-0.0006
98045	Pieve Fissiraga	0.000252	0.000189	0.000284	2.71E-05	1.58E-05	3.61E-05	0.000115	9.38E-05	0.000146	0.000403	-4.7E-05	0.00093	2.54E-05	7.62E-06	4.57E-05	-5.7E-05	-2.9E-05	-0.00011
98046	Salerano sul Lambro	0.000459	0.000344	0.000516	4.93E-05	2.87E-05	6.57E-05	0.000209	0.000171	0.000265	0.000734	-8.5E-05	0.001693	4.62E-05	1.39E-05	8.31E-05	-0.00019	-9.7E-05	-0.00039
98048	San Martino in Strada	0.000635	0.000476	0.000714	6.82E-05	3.98E-05	9.09E-05	0.000289	0.000236	0.000367	0.001015	-0.00012	0.002342	6.39E-05	1.92E-05	0.000115	-8.4E-05	-4.2E-05	-0.00017
98050	Sant'Angelo Lodigiano	0.001182	0.000887	0.00133	0.000127	7.4E-05	0.000169	0.000537	0.00044	0.000684	0.00189	-0.00022	0.004361	0.000119	3.57E-05	0.000214	-0.00016	-8.2E-05	-0.00033
98055	Sordio	0.000615	0.000461	0.000692	6.6E-05	3.85E-05	8.8E-05	0.000279	0.000229	0.000356	0.000983	-0.00011	0.002268	6.19E-05	1.86E-05	0.000111	-0.00027	-0.00014	-0.00055
98056	Tavazzano con Villavesco	0.000961	0.000721	0.001082	0.000103	6.02E-05	0.000138	0.000437	0.000358	0.000556	0.001537	-0.00018	0.003546	9.68E-05	2.9E-05	0.000174	-0.00067	-0.00033	-0.00134
98060	Villanova del Sillaro	0.000252	0.000189	0.000284	2.71E-05	1.58E-05	3.61E-05	0.000115	9.38E-05	0.000146	0.000403	-4.7E-05	0.000931	2.54E-05	7.62E-06	4.57E-05	-3.6E-05	-1.8E-05	-7.2E-05
98061	Zelo Buon Persico	0.001069	0.000802	0.001203	0.000115	6.7E-05	0.000153	0.000486	0.000398	0.000619	0.001709	-0.0002	0.003944	0.000108	3.23E-05	0.000194	-0.00032	-0.00016	-0.00064
	Totale Area	0.035126	0.026345	0.039517	0.003772	0.0022	0.005029	0.015965	0.013062	0.020319	0.056143	-0.00648	0.12956	0.003535	0.001061	0.006364	-0.01057	-0.00528	-0.02114

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.1.2d Variazione del numero di Casi Attesi ogni anno (e relativo Intervallo di Confidenza al 95%), nei singoli Comuni del Territorio e nel Totale dell'Area, per le Patologie Esaminate, a seguito della realizzazione del progetto. Tasso al baseline: Provincia di Milano e Provincia di Lodi. Popolazione: tutte le età (per i ricoveri coronarici, Tasso al baseline: : Provincia di Milano e Provincia di Lodi; Popolazione: Totale)

		Delta ATTESI - Scenario Futuro - Attuale; Provincia MI-LO, Tutte le età															Delta ATTESI - NO2 - Scenario Futuro - Attuale; Provincia MI-LO, Tutte le età		
PROCOM	COMUNE	Mortalità Naturale _RR	Mortalità _IC95%In f	Mortalità Naturale _IC95%Sup up	Mortalità T.Polmo ne_RR	Mortalità T.Polmo ne_IC95 %Inf	Mortalità T.Polmo ne_IC95 %Sup	Mortalità Cardiova scolare_ RR	Mortalità Cardiova scolare_ IC95%Inf p	Mortalità Cardiova scolare_ IC95%Su p	Ricoveri coronari ci_RR	Ricoveri Coronari ci_IC95% Inf	Ricoveri Coronari ci_IC95% Sup	Mortalità Respirat orie_RR	Mortalità Respirat orie_IC95 %Inf	Mortalità Respirat orie_IC95 %Sup	Mortalità Naturale _RR	Mortalità Naturale _IC95%In f	Mortalità Naturale _IC95%S up
15071	Cerro al Lambro	0.00149	0.00112	0.00167	0.00015	0.00009	0.00020	0.00067	0.00055	0.00085	0.00224	-0.00026	0.00517	0.00016	0.00005	0.00029	-0.00059	-0.00029	-0.00118
15082	Colturano	0.00033	0.00025	0.00037	0.00003	0.00002	0.00004	0.00015	0.00012	0.00019	0.00049	-0.00006	0.00114	0.00004	0.00001	0.00006	-0.00008	-0.00004	-0.00016
15101	Dresano	0.00051	0.00038	0.00058	0.00005	0.00003	0.00007	0.00023	0.00019	0.00029	0.00077	-0.00009	0.00178	0.00006	0.00002	0.00010	-0.00014	-0.00007	-0.00028
15139	Mediglia	0.00048	0.00036	0.00054	0.00005	0.00003	0.00006	0.00022	0.00018	0.00028	0.00073	-0.00008	0.00168	0.00005	0.00002	0.00010	-0.00012	-0.00006	-0.00023
15140	Melegnano	0.004293	0.00322	0.00483	0.000425	0.000248	0.000567	0.001933	0.001582	0.002461	0.006466	-0.00075	0.014921	0.000471	0.000141	0.000847	-0.00187	-0.00093	-0.00374
15169	Paullo	0.0017	0.001275	0.001912	0.000168	9.82E-05	0.000224	0.000766	0.000626	0.000974	0.00256	-0.0003	0.005908	0.000186	5.59E-05	0.000336	-0.00072	-0.00036	-0.00144
15195	San Giuliano Milanese	5.21E-05	3.91E-05	5.87E-05	5.16E-06	3.01E-06	6.88E-06	2.35E-05	1.92E-05	2.99E-05	7.85E-05	-9.1E-06	0.000181	5.72E-06	1.72E-06	1.03E-05	-1.9E-05	-9.3E-06	-3.7E-05
15202	San Zenone al Lambro	0.001017	0.000763	0.001144	0.000101	5.88E-05	0.000134	0.000458	0.000375	0.000583	0.001532	-0.00018	0.003536	0.000112	3.35E-05	0.000201	-0.00061	-0.00031	-0.00123
15222	Tribiano	0.000527	0.000395	0.000592	5.21E-05	3.04E-05	6.95E-05	0.000237	0.000194	0.000302	0.000793	-9.2E-05	0.00183	5.77E-05	1.73E-05	0.000104	-0.00015	-7.7E-05	-0.00031
15244	Vizzolo Predabissi	0.000904	0.000678	0.001017	8.95E-05	5.22E-05	0.000119	0.000407	0.000333	0.000518	0.001362	-0.00016	0.003143	9.91E-05	2.97E-05	0.000178	-0.0004	-0.0002	-0.0008
18009	Bascapè	0.000502	0.000377	0.000565	4.97E-05	2.9E-05	6.63E-05	0.000226	0.000185	0.000288	0.000757	-8.7E-05	0.001746	5.51E-05	1.65E-05	9.91E-05	-0.00015	-7.3E-05	-0.00029
19041	Dovera	0.000771	0.000578	0.000868	7.64E-05	4.45E-05	0.000102	0.000347	0.000284	0.000442	0.001162	-0.00013	0.002681	8.46E-05	2.54E-05	0.000152	-0.00017	-8.4E-05	-0.00034
19102	Spino d'Adda	0.001148	0.000861	0.001292	0.000114	6.63E-05	0.000152	0.000517	0.000423	0.000658	0.00173	-0.0002	0.003991	0.000126	3.78E-05	0.000227	-0.00038	-0.00019	-0.00075
98003	Boffalora d'Adda	0.00036	0.00027	0.000405	3.57E-05	2.08E-05	4.76E-05	0.000162	0.000133	0.000207	0.000543	-6.3E-05	0.001253	3.95E-05	1.19E-05	7.11E-05	-0.00011	-5.7E-05	-0.00023
98005	Borgo San Giovanni	0.000369	0.000276	0.000415	3.65E-05	2.13E-05	4.87E-05	0.000166	0.000136	0.000211	0.000555	-6.4E-05	0.001281	4.04E-05	1.21E-05	7.27E-05	-9.2E-05	-4.6E-05	-0.00018
98008	Casaleotto Lodigiano	0.00061	0.000457	0.000686	6.04E-05	3.52E-05	8.05E-05	0.000275	0.000225	0.000349	0.000918	-0.00011	0.002119	6.69E-05	2.01E-05	0.00012	-0.00029	-0.00014	-0.00058
98009	Casalmaiozzo	0.000535	0.000401	0.000602	5.29E-05	3.09E-05	7.06E-05	0.000241	0.000197	0.000306	0.000805	-9.3E-05	0.001859	5.86E-05	1.76E-05	0.000106	-0.00018	-9E-05	-0.00036
98012	Caselle Lurani	0.000599	0.000449	0.000674	5.93E-05	3.46E-05	7.91E-05	0.00027	0.000221	0.000343	0.000902	-0.0001	0.002082	6.57E-05	1.97E-05	0.000118	-0.00017	-8.4E-05	-0.00034
98015	Castiraga Vidardo	0.000452	0.000339	0.000508	4.47E-05	2.61E-05	5.96E-05	0.000203	0.000166	0.000259	0.00068	-7.8E-05	0.00157	4.95E-05	1.49E-05	8.92E-05	-8.2E-05	-4.1E-05	-0.00016
98018	Cervignano d'Adda	0.000318	0.000239	0.000358	3.15E-05	1.84E-05	4.2E-05	0.000143	0.000117	0.000182	0.000479	-5.5E-05	0.001106	3.49E-05	1.05E-05	6.28E-05	-0.00012	-6.2E-05	-0.00025
98021	Cornegliano Laudense	0.000502	0.000377	0.000565	4.97E-05	2.9E-05	6.63E-05	0.000226	0.000185	0.000288	0.000757	-8.7E-05	0.001746	5.51E-05	1.65E-05	9.92E-05	-9.1E-05	-4.5E-05	-0.00018
98024	Corte Palasio	0.000268	0.000201	0.000302	2.66E-05	1.55E-05	3.54E-05	0.000121	9.89E-05	0.000154	0.000404	-4.7E-05	0.000933	2.94E-05	8.83E-06	5.3E-05	-2.9E-05	-1.4E-05	-5.7E-05
98027	Galgagnano	0.000164	0.000123	0.000185	1.63E-05	9.49E-06	2.17E-05	7.4E-05	6.06E-05	9.42E-05	0.000248	-2.9E-05	0.000571	1.8E-05	5.41E-06	3.24E-05	-5.4E-05	-2.7E-05	-0.00011
98031	Lodi	0.009918	0.007438	0.011157	0.000982	0.000573	0.001309	0.004466	0.003654	0.005684	0.014937	-0.00172	0.03447	0.001087	0.000326	0.001957	-0.0015	-0.00075	-0.00301
98032	Lodi Vecchio	0.00117	0.000877	0.001316	0.000116	6.76E-05	0.000154	0.000527	0.000431	0.000671	0.001762	-0.0002	0.004066	0.000128	3.85E-05	0.000231	-0.00043	-0.00021	-0.00085
98036	Marudo	0.000287	0.000215	0.000322	2.84E-05	1.65E-05	3.78E-05	0.000129	0.000106	0.000164	0.000432	-5E-05	0.000996	3.14E-05	9.43E-06	5.66E-05	-5.3E-05	-2.7E-05	-0.00011
98037	Massalengo	0.000683	0.000512	0.000768	6.76E-05	3.94E-05	9.01E-05	0.000307	0.000252	0.000391	0.001028	-0.00012	0.002373	7.49E-05	2.25E-05	0.000135	-0.00011	-5.5E-05	-0.00022
98039	Merlino	0.000294	0.00022	0.000331	2.91E-05	1.7E-05	3.88E-05	0.000132	0.000108	0.000168	0.000442	-5.1E-05	0.001021	3.22E-05	9.66E-06	5.8E-05	-4.3E-05	-2.2E-05	-8.7E-05
98040	Montanaso Lombardo	0.000441	0.000331	0.000496	4.36E-05	2.55E-05	5.82E-05	0.000198	0.000162	0.000253	0.000664	-7.7E-05	0.001532	4.83E-05	1.45E-05	8.7E-05	-0.00023	-0.00012	-0.00047
98041	Mulazzano	0.000823	0.000617	0.000926	8.15E-05	4.76E-05	0.000109	0.000371	0.000303	0.000472	0.00124	-0.00014	0.002862	9.03E-05	2.71E-05	0.000162	-0.00032	-0.00016	-0.00064
98045	Pieve Fissiraga	0.000268	0.000201	0.000301	2.65E-05	1.55E-05	3.53E-05	0.000121	9.86E-05	0.000153	0.000403	-4.7E-05	0.00093	2.94E-05	8.81E-06	5.28E-05	-6.1E-05	-3E-05	-0.00012
98046	Salerano sul Lambro	0.000487	0.000365	0.000548	4.82E-05	2.81E-05	6.43E-05	0.000179	0.000279	0.000734	-8.5E-05	0.001693	5.34E-05	1.6E-05	9.61E-05	0.00021	-0.0001	-0.00041	
98048	San Martino in Strada	0.000674	0.000505	0.000758	6.67E-05	3.89E-05	8.9E-05	0.000303	0.000248	0.000386	0.001015	-0.00012	0.002342	7.39E-05	2.22E-05	0.000133	-9E-05	-4.5E-05	-0.00018
98050	Sant'Angelo Lodigiano	0.001255	0.000941	0.001411	0.000124	7.25E-05	0.000166	0.000565	0.000462	0.000719	0.00189	-0.00022	0.004361	0.000138	4.13E-05	0.000248	-0.00017	-8.7E-05	-0.00035
98055	Sordio	0.000652	0.000489	0.000734	6.46E-05	3.77E-05	8.61E-05	0.000294	0.00024	0.000374	0.000983	-0.00011	0.002268	7.15E-05	2.15E-05	0.000129	-0.00029	-0.00015	-0.00058
98056	Tavazzano con Villavesco	0.00102	0.000765	0.001148	0.000101	5.89E-05	0.000135	0.000459	0.000376	0.000585	0.001537	-0.00018	0.003546	0.000112	3.36E-05	0.000201	-0.00071	-0.00036	-0.00142
98060	Villanova del Sillaro	0.000268	0.000201	0.000301	2.65E-05	1.55E-05	3.54E-05	0.000121	9.87E-05	0.000154	0.000403	-4.7E-05	0.000931	2.94E-05	8.81E-06	5.29E-05	-3.8E-05	-1.9E-05	-7.6E-05
98061	Zelo Buon Persico	0.001135	0.000851	0.001277	0.000112	6.55E-05	0.00015	0.000511	0.000418	0.00065	0.001709	-0.0002	0.003944	0.000124	3.73E-05	0.000224	-0.00034	-0.00017	-0.00068
	Totale Area	0.037276	0.027957	0.041936	0.003691	0.002153	0.004921	0.016787	0.013735	0.021365	0.056143	-0.00648	0.12956	0.004087	0.001226	0.007357	-0.01122	-0.00561	-0.02243

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

2.2 Stato di salute ante operam

Nel seguente paragrafo viene riportato l'aggiornamento dello stato di salute ante operam della popolazione dell'area di studio, costituita dalla porzione di territorio compresa in un raggio di 10 km rispetto all'area di Centrale. L'area così delimitata comprende 38 Comuni (esclusi i Comuni senza centri abitati consistenti ricadenti nell'area), localizzati nelle Province di Lodi, Milano, Cremona e Pavia.

In particolare vengono presentati i dati di mortalità e ospedalizzazione delle popolazioni che risiedono nel territorio potenzialmente interessato dalle ricadute atmosferiche della Centrale nella configurazione di progetto prima della realizzazione del progetto stesso, prendendo in esame sia patologie di interesse generale, che patologie di specifico interesse in relazione alle caratteristiche di esposizione associabili alla Centrale stessa.

2.2.1 Fonti di dati

I comuni interessati dall'intervento risultano i seguenti (tra parentesi il codice ISTAT del comune): Cerro al Lambro (015139), Colturano (015082), Dresano (015101), Mediglia (015139), Melegnano (015140), Paullo (015169), San Giuliano Milanese (015195), San Zenone al Lambro (015202), Tribiano (015222), Vizzolo Predabissi (015244), in provincia di Milano (015); Bascapè (018009), in provincia di Pavia (018); Dovera (019041), Spino d'Adda (019102), in provincia di Cremona (019); Boffalora d'Adda (098003), Borgo San Giovanni (098005), Casaleto Lodigiano (098008), Casalmaiocco (098009), Caselle Lurani (098012), Castiraga Vidardo (098015), Cervignano d'Adda (098018), Cornegliano Laudense (098021), Corte Palasio (098024), Galgagnano (098027), Lodi (098031), Lodi Vecchio (098032), Marudo (098036), Massalengo (098037), Merlino (098039), Montanaso Lombardo (098040), Mulazzano (098041), Pieve Fissiraga (098045), Salerano sul Lambro (098046), San Martino in Strada (098048), Sant'Angelo Lodigiano (098050), Sordio (098055), Tavazzano con Villavesco (098056), Villanova del Sillaro (098060), Zelo Buon Persico (098061), in provincia di Lodi (098).

Le informazioni utilizzate per la valutazione dello stato di salute *ante operam* in questo caso studio hanno considerato:

- **Popolazioni.** Sono stati utilizzati i dati ISTAT della popolazione residente al 1 gennaio di ogni anno, separatamente per sesso, singola classe di età, e singolo comune di residenza, per gli anni dal 2015 al 2019. Inoltre le stesse informazioni sono state raccolte per le province di Milano, Pavia, Cremona e Lodi, e per l'intera Regione Lombardia. Tali informazioni sono reperibili al sito web: www.demo.istat.it.
- **Dati sanitari.** Per quanto concerne i ricoveri, le informazioni utilizzate per la valutazione dello stato di salute *ante operam* hanno considerato le notizie riportate sul "Portale stato di salute ATS Milano" (disponibile al sito <https://portalestatosalute.ats-milano.it/salute/>) inerenti al periodo 2015-2019. Per quanto riguarda i decessi si è fatto riferimento ai dati ISTAT degli ultimi 5 anni disponibili (2015-2019). I dati relativi ai decessi della popolazione residente sono stati messi a disposizione attraverso due file: il primo, indicante i decessi per età, per sesso, per singola patologia di decesso, e per provincia, per gli anni dal 2015 al 2019; il secondo,

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

contenente i decessi per sesso, per singola patologia di decesso, e per comune, ma non per età, per gli anni dal 2015 al 2019. Con tali dati è possibile calcolare una standardizzazione indiretta dei dati comunali (con riferimento regionale) standardizzando per età e anno di calendario. Le cause di morte (patologie al decesso) sono state codificate da ISTAT con i criteri della Classificazione Internazionale delle Malattie decima edizione (International Classification of Diseases, ICD 10).

2.2.2 Metodologie di analisi

La valutazione dello stato di salute ante operam si è rivolta alle patologie indicate nella tabella che segue.

Tabella 2.2.2a Elenco delle patologie considerate nella valutazione dello stato di salute ante operam

Patologia	Codice ICD 10	Codice ICD9CM
Totale	A00-T98	001-999
Totale senza traumatismi	A00-N99, P00-R99	001-799
Tumori totali	C00-D48	140-239
Tumori stomaco	C16	151
Tumori colon-retto	C18-C21	153-154
Tumori polmone	C33-C34	162
Leucemie	C91-C95	204-208
Mal. sistema circolatorio	I00-I99	390-459
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	410-414
Infarto miocardico acuto	I21-I24	410
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	430-438
Mal. apparato respiratorio	J00-J99	460-519
Mal. respiratorie acute	J00-J06, J10-J18, J20-J22	460-466; 480-487
Mal. respiratorie croniche	J41-J44; J47	490-492; 494; 496
Asma	J45-J46	493
Mal. apparato digerente	K00-K93	520-579
Mal. apparato urinario	N00-N39	580-599

L'analisi dei decessi è proceduta nel modo che segue:

- ✓ Raggruppamento dei dati di popolazione e di decesso per classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, ..., 75-79, 80-84, 85+), separatamente per sesso, per comune, per anno (dal 2015 al 2019);
- ✓ Raggruppamento dei dati di popolazione e di decesso per classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, ..., 75-79, 80-84, 85+), separatamente per sesso, per le province di Milano, Pavia, Cremona e Lodi e per l'intera Regione Lombardia, per anno (dal 2015 al 2019);
- ✓ Calcolo del tasso di mortalità, per singola patologia, per sesso, per classi di età, per singolo anno, per la Regione Lombardia;

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

- ✓ Calcolo degli eventi attesi di mortalità, per singola patologia, per sesso, per classi di età, per singolo anno, per ciascun comune e per le province di Milano, Pavia, Cremona e Lodi, moltiplicando il tasso di Regione Lombardia per la popolazione residente (per sesso, classi di età, singolo anno) di ciascun comune e delle province di Milano, Pavia, Cremona e Lodi;
- ✓ Calcolo degli eventi osservati e degli eventi attesi, per singola patologia e per sesso, per ciascun comune (e per le province di Milano, Pavia, Cremona e Lodi) accumulando i dati per tutte le età e per l'intero periodo. Questo calcolo equivale al procedimento che nelle linee guida viene indicato con il termine di standardizzazione indiretta, dove i fattori di standardizzazione sono l'età ed i singoli anni di calendario, ed il riferimento è costituito dai tassi della Regione Lombardia;
- ✓ Calcolo del rapporto tra gli eventi osservati e gli eventi attesi (SMR: Standardized Mortality Ratio, Rapporto standardizzato di mortalità), moltiplicato per 100, per singola patologia e per sesso, per ciascun comune (e le province di Milano, Pavia, Cremona e Lodi);
- ✓ Calcolo dei limiti di confidenza al 90% (IC90%_Inf, IC90%_Sup) attraverso l'applicazione della formula di Byar.

Per l'analisi dei ricoveri sono stati estratti dal portale della ATS Città Metropolitana di Milano già citato i dati presenti, separati per patologia, per comune e per sesso, per il periodo 2015-2019. In particolare è stata estratta l'informazione riferita al Rischio Relativo (calcolato con riferimento all'intera ATS) ed al suo intervallo di confidenza al 95%:

2.2.3 Mortalità: risultati

Per ognuna delle patologie studiate viene rappresentata una tabella in cui, per singolo comune (e per provincia) e per sesso, sono indicati:

- ✓ Osservati. Il numero di decessi osservati in quel comune (o provincia) per quel sesso (maschi, femmine, totale) in tutto il periodo di analisi (2015-2019);
- ✓ Attesi. Il numero di decessi attesi in quel comune (o provincia) per quel sesso (maschi, femmine, totale) in tutto il periodo di analisi (2015-2019), avendo considerato come valore di riferimento i tassi dell'intera Regione Lombardia ed avendo standardizzato i dati per età e singolo anno di calendario. Gli eventi attesi rappresentano (avendo tenuto conto di età e anni di calendario) gli eventi che ci si aspetterebbe di osservare in quel comune (o provincia) in quel sesso in tutto il periodo di osservazione (5 anni) se lì la frequenza degli eventi stessi (decessi) fosse uguale a quella di Regione Lombardia in ogni età e anno di calendario. Quindi se in un dato comune (e sesso) per una certa patologia il tasso di mortalità (nelle diverse classi di età e nei differenti anni di calendario) fosse posto uguale a quello di Regione Lombardia, si dovrebbe osservare un numero di decessi corrispondente al valore dei decessi attesi;
- ✓ SMR. Il SMR (Standardized Mortality Ratio; Rapporto standardizzato di mortalità), rapporto tra il numero di eventi (decessi) osservati ed il numero di eventi attesi, moltiplicato per 100. Un valore di SMR superiore a 100 indica che il numero di eventi osservati (in quel comune/provincia ed in quel sesso) per una determinata patologia è superiore al numero di eventi attesi (per quella stessa patologia, comune/provincia, sesso) avendo preso come

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

riferimento l'intera Regione Lombardia; viceversa, un valore di SMR inferiore a 100 indica che il numero di eventi osservati (in quel comune/provincia ed in quel sesso) per una determinata patologia è inferiore al numero di eventi attesi (per quella stessa patologia, comune/provincia, sesso) sempre avendo preso come riferimento l'intera Regione Lombardia;

- ✓ IC90%_Inf; IC90%_Sup. Limite inferiore (IC90%_Inf) e superiore (IC90%_Sup) dell'intervallo di confidenza per SMR, con livello di confidenza del 90%. Calcolato con la formula di Byar (la formula di Byar è una delle tante formule proposte per il calcolo dell'intervallo di confidenza, ed è particolarmente adeguata quando è piccolo il numero di eventi attesi, situazione che si verifica per molti dei dati riportati nelle tabelle)³.

[Nota Bene. Sebbene usualmente l'intervallo di confidenza venga calcolato con una confidenza del 95%, in questa valutazione si è ritenuto di adottare, per ragioni di prudenza e seguendo le indicazioni dello studio SENTIERI, una confidenza del 90%. Ne consegue che saranno valutati come statisticamente significativi più risultati di quelli che risulterebbero statisticamente significativi adottando una confidenza del 95%].

Inoltre, per favorire la lettura dei risultati nelle tabelle riportate sono stati indicati in verde gli SMR ed i limiti di confidenza quando i loro valori sono inferiori a 100 e sono stati indicati in rosso gli SMR ed i limiti di confidenza quando i loro valori sono superiori a 100.

Le tabelle dalla 2.2.3a alla 2.2.3p sintetizzano i risultati dell'analisi della mortalità relativi ai singoli comuni interessati, al totale delle Province di Milano, Pavia, Cremona e Lodi e al totale dell'area allo studio.

Come noto, l'evento morte non è un evento frequente: in totale si verifica circa un decesso ogni 100 residenti all'anno e tale frequenza diminuisce selezionando specifiche patologie. Un certo numero dei comuni indagati è di piccola dimensione (in termini di popolazione): ne consegue che per molte patologie la numerosità degli eventi (sia osservati che attesi) sarà piuttosto piccola, con evidenti conseguenze per quanto attiene alla variabilità statistica (gli intervalli di confidenza risulteranno molto ampi come risultato della variabilità naturale e sarà necessario esercitare maggiore prudenza nella interpretazione dei risultati di specifiche patologie).

³ La necessità del calcolo dell'intervallo di confidenza di SMR trova origine nel fatto che tale indice (SMR) è un indicatore statistico calcolato in una popolazione che ha dimensione limitata e pertanto il valore dell'indice è soggetto ad una naturale variabilità statistica. Per tenere conto di tale naturale variabilità si possono adottare diverse metodologie: il calcolo dell'intervallo di confidenza è una delle metodologie più accreditate. L'interpretazione dell'intervallo di confidenza può essere indicata (semplificativamente) come segue: il valore calcolato di SMR (Osservati/Attesi) per sua variabilità statistica naturale varia (con un livello di confidenza del 90%) tra il valore inferiore (IC90%_Inf) e quello superiore (IC90%_Sup) dell'intervallo. In aggiunta, unendo il significato dell'intervallo di confidenza con il significato del SMR (in quanto calcolato con riferimento a Regione Lombardia) ne deriva un'altra conseguenza: quando l'intervallo di confidenza del SMR contiene il valore di 100 se ne deduce che il numero degli eventi osservati non si discosta in maniera statisticamente significativa dal numero degli eventi attesi, mentre quando l'intervallo di confidenza non contiene il valore di 100 se ne deduce che il numero degli eventi osservati si discosta in maniera statisticamente significativa dal numero degli eventi attesi, con la specificazione che se il valore di 100 è superiore all'estremo superiore dell'intervallo di confidenza (cioè tutto l'intervallo di confidenza è inferiore a 100) si dice che il SMR osservato è significativamente (in senso statistico) inferiore a 100 (gli eventi osservati sono significativamente inferiori agli eventi attesi), mentre se il valore di 100 è inferiore all'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza (cioè tutto l'intervallo di confidenza è superiore a 100) si dice che il SMR osservato è significativamente (in senso statistico) superiore a 100 (gli eventi osservati sono significativamente superiori agli eventi attesi). SMR ed intervallo di confidenza devono quindi essere letti congiuntamente per poter dare rilevanza statistica ai risultati emergenti.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

La mortalità generale risulta in eccesso statisticamente significativo (rispetto al riferimento costituito dall'intera Regione Lombardia) nell'insieme dei Comuni esaminati. In eccesso anche in tre delle province considerate (Pavia, Cremona, Lodi) ed in difetto nella quarta (Milano). In eccesso statisticamente significativo risulta la mortalità generale dei comuni di Mediglia, Melegnano, Spino d'Adda, Lodi e Sant'Angelo Lodigiano in entrambi i sessi, a cui si aggiungono eccessi a Dresano, Bascapè e Lodi Vecchio per i soli maschi e a Boffalora d'Adda e Merlino per le sole femmine. Sordio tra i maschi e San Zenone al Lambro, Montanaso Lombardo e Tavazzano con Villavesco tra le femmine mostrano invece un difetto significativo. Analogo risultato riguarda la mortalità per patologie cosiddette naturali (avendo cioè escluso la mortalità per accidenti, avvelenamenti e traumatismi), anche se i comuni in eccesso o difetto non sono esattamente tutti gli stessi.

Per quanto riguarda la mortalità per il totale delle patologie oncologiche, l'insieme dei comuni oggetto di studio presenta un eccesso significativo, in un contesto che vede ancora le province di Pavia, Cremona e Lodi, nel loro complesso presentare un SMR significativamente superiore a 100. Nessun comune singolarmente considerato si distingue per avere valori significativamente superiori all'atteso in entrambi i sessi, però Melegnano, Spino d'Adda, Lodi Vecchio, Mulazzano, Sant'Angelo Lodigiano, Zelo Buon Persico tra i soli maschi, e Paullo, San Giuliano Milanese, Dovera, Boffalora d'Adda, Villanova del Sillaro tra le sole femmine, presentano eccessi significativi. Montanaso Lombardo e Tavazzano con Villavesco tra le femmine mostrano invece un difetto significativo.

La mortalità per il tumore dello stomaco presenta un SMR che non si discosta da 100 per l'insieme dei comuni esaminati, in un contesto che vede valori in eccesso nei soli maschi della provincia di Cremona e valori in difetto nella provincia di Milano (entrambi i sessi) ed in quella di Pavia (soli maschi). Per i maschi di Spino d'Adda, Cornegliano Laudense e Merlino, e per le femmine di Paullo, Vizzola Predabissi e Boffalora d'Adda si osserva un eccesso statisticamente significativo. Sant'Angelo Lodigiano presenta tra i soli maschi un difetto statisticamente significativo.

Anche la mortalità per i tumori del colon-retto risulta conforme al riferimento nell'insieme dei comuni dell'area. Considerando i singoli comuni nessuno di essi presenta un eccesso significativo in entrambi i sessi; i maschi di Dresano, Dovera, San Martino in Strada e Tavazzano con Villavesco, e le femmine di Paullo e Salerano sul Lambro presentano un SMR significativamente superiore a 100. Un eccesso si osserva anche nel complesso della provincia di Pavia (sia maschi che femmine), mentre un difetto risulta tra i maschi della provincia di Cremona.

Con riferimento alla mortalità per tumore del polmone il totale dell'area risulta in eccesso sia nei maschi che nelle femmine, in un contesto che vede un eccesso nei maschi delle province di Lodi e Pavia e nelle femmine della provincia di Milano. Nessun comune singolarmente considerato presenta un eccesso significativo in entrambi i generi; si segnala un eccesso di casi tra i maschi di Mediglia, Paullo, San Giuliano Milanese, Bascapè, Mulazzano e Sant'Angelo Lodigiano, mentre sono le femmine di Dovera, Spino d'Adda e Villanova del Sillaro a presentare un SMR

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

significativamente superiore a 100. Solo tra i maschi di Vizzola Predabissi la mortalità per tumore del polmone risulta in significativo difetto.

In linea con il riferimento regionale è la mortalità per leucemie nell'insieme dei comuni esaminati, che solo a Cervignano d'Adda nei maschi (e nei maschi della provincia di Milano) presenta valori in eccesso significativo.

Eccessi di mortalità per patologie del sistema circolatorio sono presenti nell'insieme dei comuni oggetto di studio (sia nei maschi che nelle femmine), oltre che nelle province di Pavia, Cremona e Lodi, ed anche a Lodi città. Eccessi si osservano poi nei maschi a Boffalora d'Adda, Sant'Angelo Lodigiano e nelle femmine a Mediglia, Spino d'Adda, Massalengo. Difetti significativi si osservano in entrambi i generi nell'intera provincia di Milano e nelle femmine di Tavazzano con Villavesco.

La mortalità per patologie ischemiche risulta conforme ai valori regionali nell'insieme dei comuni allo studio, in un contesto che vede un eccesso significativo nei maschi delle province di Pavia e di Lodi e nelle femmine della provincia di Cremona, ed un difetto significativo in entrambi i sessi della provincia di Milano. Per quanto riguarda i singoli comuni, un eccesso significativo si riscontra in entrambi i sessi nel comune di Tribiano e nelle sole femmine dei comuni di Mediglia, Spino d'Adda e Massalengo.

La mortalità per infarto del miocardio risulta in difetto significativo nei maschi dell'intero territorio allo studio e nel comune di San Giuliano Milanese (ed in entrambi i generi nella provincia di Milano). Eccessi si registrano nei maschi di Boffalora d'Adda e nelle femmine di Mediglia, Spino d'Adda, Castiraga Vidardo, e Massalengo.

In significativo eccesso nel totale dell'area in entrambi i generi è la mortalità per patologie cerebrovascolari, in un contesto che vede un analogo eccesso (sia nei maschi che nelle femmine) nelle province di Pavia, Cremona e Lodi, ed un difetto significativo nella provincia di Milano. Passando a considerare i singoli comuni un eccesso si osserva in entrambi i generi a Lodi; un eccesso nei soli maschi a Cerro al Lambro, Dovera, Caselle Lurani, e Cervignano d'Adda, e nelle sole femmine a Mediglia, Borgo San Giovanni, e Casaletto Lodigiano. Un difetto significativo risulta tra le femmine di San Martino in Strada.

Per le patologie dell'apparato respiratorio, nel loro complesso, per la mortalità non si osservano eccessi nell'intera area allo studio. Guardando i singoli comuni indagati si segnalano eccessi in entrambi i sessi a Mediglia e Sant'Angelo Lodigiano; nei soli maschi a Melegnano, Bascapè, Castiraga Vidardo e Lodi Vecchio; un difetto nei soli maschi a Dovera e nelle sole femmine a Cerro al Lambro. Conforme ai dati regionali è la mortalità per le patologie respiratorie acute nell'insieme dei comuni dell'area (in un contesto che vede in entrambi i sessi un eccesso nella provincia di Pavia ed un difetto nelle province di Cremona e di Lodi). Presi singolarmente si osserva un eccesso nei maschi del comune di Spino d'Adda e nelle femmine di Mediglia; un difetto sia nei maschi che nelle femmine di Lodi e nelle femmine di Paullo. La mortalità per le patologie respiratorie croniche risulta in eccesso tra le femmine dell'intero territorio indagato (ed

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

anche nelle province di Milano, Cremona e Lodi; in difetto invece a Pavia). Solo Mediglia presenta un eccesso in entrambi i generi; risultano poi in eccesso i soli maschi (oltre che dell'intera provincia di Lodi) nei comuni di Bascapè, Cervignano d'Adda, Lodi Vecchio, e le sole femmine di Massalengo, Sant'Angelo Lodigiano e Tavazzano con Villavesco. I 6 casi di decesso per asma (che nel complesso dei comuni esaminati danno luogo ad un SMR che non si discosta da 100) sono risultati sparsi nel territorio e non permettono alcun commento significativo.

La mortalità per le patologie dell'apparato digerente risulta in linea con i valori di riferimento regionali per i maschi sia nell'insieme del territorio allo studio che nei singoli comuni indagati. Non così le femmine che presentano un eccesso nell'insieme dei comuni (e nelle province di Pavia e Lodi) nonché nel comune di Tavazzano con Villavesco.

Da ultimo, la mortalità per le patologie dell'apparato urinario risulta conforme ai valori regionali sia nei maschi che nelle femmine nell'insieme del territorio indagato ed in tutti i singoli comuni allo studio: fanno eccezione solo le femmine di Sordio che presentano un significativo eccesso.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3a Mortalità, tutte le patologie, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	98	105,60	93	78	110	82	90,09	91	75	109	180	195,69	92	81	104	25461
015082	Colturano	36	34,14	105	78	139	21	29,73	71	47	102	57	63,87	89	71	111	10444
015101	Dresano	79	63,69	124	102	149	87	75,06	116	96	138	166	138,75	120	105	136	15270
015139	Mediglia	254	216,23	117	106	130	350	227,32	154	141	168	604	443,54	136	127	146	60962
015140	Melegnano	487	415,26	117	109	126	629	530,10	119	111	127	1116	945,37	118	112	124	89546
015169	Paullo	245	250,38	98	88	109	252	233,78	108	97	120	497	484,16	103	95	111	57034
015195	San Giuliano Milanese	758	768,92	99	93	105	812	766,51	106	100	112	1570	1535,44	102	98	107	191382
015202	San Zenone al Lambro	60	67,30	89	71	110	55	69,87	79	62	98	115	137,17	84	71	98	22259
015222	Tribiano	44	48,35	91	70	117	41	39,07	105	80	136	85	87,42	97	81	116	17571
015244	Vizzolo Predabissi	79	89,67	88	72	106	76	81,42	93	76	113	155	171,10	91	79	103	19782
018009	Bascapè	42	31,29	134	102	173	40	34,59	116	87	150	82	65,88	124	103	149	8744
019041	Dovera	86	90,16	95	79	114	94	78,77	119	100	142	180	168,93	107	94	121	19316
019102	Spino d'Adda	157	133,49	118	103	134	170	134,67	126	111	143	327	268,16	122	111	134	34320
098003	Boffalora d'Adda	39	33,47	117	88	152	39	27,40	142	107	186	78	60,87	128	105	155	8777
098005	Borgo San Giovanni	36	35,50	101	75	134	33	31,39	105	77	140	69	66,89	103	84	126	12036
098008	Casale Lodi	52	48,43	107	84	135	64	53,67	119	96	147	116	102,10	114	97	132	14759
098009	Casalmaiocco	54	52,41	103	81	129	42	47,60	88	67	114	96	100,01	96	81	114	15788
098012	Caselle Lurani	52	49,31	105	83	133	54	43,46	124	98	156	106	92,77	114	97	134	15123
098015	Castiraga Vidardo	41	42,48	97	73	125	36	37,62	96	71	126	77	80,09	96	79	116	13972
098018	Cervignano d'Adda	39	34,14	114	86	149	33	29,51	112	82	149	72	63,64	113	92	138	10938
098021	Cornegliano Laudense	45	53,71	84	64	107	43	52,43	82	63	106	88	106,14	83	69	99	14607
098024	Corte Palasio	28	30,34	92	66	126	32	26,87	119	87	160	60	57,21	105	84	130	7706
098027	Galgagnano	11	17,43	63	35	104	18	18,75	96	62	142	29	36,18	80	57	109	6263
098031	Lodi	1164	1106,85	105	100	110	1471	1399,98	105	101	110	2635	2506,83	105	102	109	226050
098032	Lodi Vecchio	177	146,07	121	107	137	185	176,26	105	93	119	362	322,33	112	103	122	37758
098036	Marudo	25	31,50	79	55	111	29	30,58	95	68	129	54	62,08	87	69	109	8460
098037	Massalengo	68	70,52	96	78	118	74	68,45	108	88	131	142	138,97	102	89	117	22775
098039	Merlino	25	21,23	118	82	164	31	21,69	143	104	193	56	42,93	130	103	163	8794
098040	Montanaso Lombardo	52	46,54	112	88	141	28	44,16	63	45	87	80	90,71	88	73	106	11404
098041	Mulazzano	114	100,42	114	97	133	120	103,19	116	99	135	234	203,61	115	103	128	28826
098045	Pieve Fissiraga	25	26,06	96	67	134	15	22,78	66	41	101	40	48,84	82	62	107	8892
098046	Salerano sul Lambro	45	53,66	84	64	107	62	52,54	118	95	146	107	106,20	101	85	118	13192
098048	San Martino in Strada	97	85,42	114	95	134	73	72,33	101	82	123	170	157,75	108	95	122	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	331	276,05	120	109	131	396	322,47	123	113	133	727	598,52	121	114	129	65844
098055	Sordio	38	55,68	68	51	89	50	43,31	115	90	146	88	98,99	89	74	106	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	115	107,10	107	92	125	91	115,69	79	66	94	206	222,78	92	82	104	30448
098060	Villanova del Sillaro	33	30,08	110	80	147	32	29,47	109	79	146	65	59,55	109	88	134	9253
098061	Zelo Buon Persico	139	122,47	114	98	131	113	116,98	97	82	113	252	239,44	105	95	117	36591
015	Prov. Milano	72725	75393,64	96	96	97	81028	84348,35	96	96	97	153753	159741,99	96	96	97	16108508
018	Prov. Pavia	15765	13848,77	114	112	115	18529	16554,57	112	111	113	34294	30403,34	113	112	114	2735597
019	Prov. Cremona	9292	8834,74	105	103	107	11061	10344,52	107	105	109	20353	19179,26	106	105	107	1798909
098	Prov. Lodi	5339	4887,70	109	107	112	5912	5508,36	107	105	110	11251	10396,06	108	107	110	1148290
	Totale Comuni dell'Area	5270	4991,36	106	103	108	5873	5379,55	109	107	112	11143	10370,91	107	106	109	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3b Mortalità, tutte le patologie naturali, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	92	100,92	91	76	108	76	87,47	87	71	105	168	188,39	89	78	101	25461
015082	Colturano	33	32,43	102	75	136	20	28,81	69	46	101	53	61,25	87	68	109	10444
015101	Dresano	74	60,87	122	99	147	85	72,90	117	97	140	159	133,78	119	104	136	15270
015139	Mediglia	242	205,80	118	105	131	342	220,64	155	142	169	584	426,45	137	128	147	60962
015140	Melegnano	466	397,64	117	108	126	610	515,12	118	111	127	1076	912,76	118	112	124	89546
015169	Paullo	231	239,40	96	86	108	246	227,06	108	97	120	477	466,46	102	95	110	57034
015195	San Giuliano Milanese	730	733,99	99	93	106	791	744,32	106	100	113	1521	1478,31	103	99	107	191382
015202	San Zenone al Lambro	57	63,74	89	71	111	53	67,79	78	61	98	110	131,52	84	71	98	22259
015222	Tribiano	40	45,71	87	66	114	40	37,83	106	80	138	80	83,54	96	79	115	17571
015244	Vizzolo Predabissi	77	85,81	90	74	108	74	79,10	94	76	113	151	164,90	92	80	105	19782
018009	Bascapè	41	29,72	138	105	179	40	33,58	119	90	155	81	63,30	128	106	154	8744
019041	Dovera	85	86,26	99	82	118	92	76,50	120	100	143	177	162,76	109	96	123	19316
019102	Spino d'Adda	150	127,33	118	102	135	169	130,77	129	113	147	319	258,10	124	112	136	34320
098003	Boffalora d'Adda	38	31,89	119	89	156	38	26,58	143	107	187	76	58,47	130	107	157	8777
098005	Borgo San Giovanni	34	33,63	101	74	134	31	30,43	102	74	137	65	64,06	101	82	125	12036
098008	Casale Lodi	47	45,98	102	79	130	64	52,07	123	99	151	111	98,04	113	96	132	14759
098009	Casalmaiocco	52	49,82	104	82	131	38	46,18	82	62	108	90	96,00	94	78	112	15788
098012	Caselle Lurani	52	46,79	111	87	140	49	42,15	116	90	147	101	88,94	114	96	134	15123
098015	Castiraga Vidardo	38	40,25	94	71	124	36	36,46	99	73	130	74	76,71	96	79	117	13972
098018	Cervignano d'Adda	37	32,35	114	85	150	31	28,61	108	79	146	68	60,97	112	90	136	10938
098021	Cornegliano Laudense	44	51,14	86	66	111	41	50,88	81	61	104	85	102,02	83	69	100	14607
098024	Corte Palasio	26	28,89	90	63	125	32	26,08	123	89	165	58	54,97	106	84	131	7706
098027	Galgagnano	11	16,47	67	38	110	18	18,17	99	64	147	29	34,63	84	60	114	6263
098031	Lodi	1113	1060,45	105	100	110	1435	1360,40	105	101	110	2548	2420,86	105	102	109	226050
098032	Lodi Vecchio	171	139,38	123	108	139	183	171,21	107	94	121	354	310,60	114	104	124	37758
098036	Marudo	24	30,00	80	55	112	27	29,68	91	64	125	51	59,67	85	67	108	8460
098037	Massalengo	65	66,81	97	78	120	71	66,39	107	87	130	136	133,20	102	88	118	22775
098039	Merlino	24	19,94	120	83	169	30	21,01	143	103	193	54	40,95	132	104	165	8794
098040	Montanaso Lombardo	47	44,44	106	82	135	28	42,88	65	46	89	75	87,32	86	70	104	11404
098041	Mulazzano	111	95,52	116	99	136	115	100,14	115	98	134	226	195,66	116	103	129	28826
098045	Pieve Fissiraga	24	24,67	97	67	137	14	22,07	63	38	99	38	46,74	81	61	106	8892
098046	Salerano sul Lambro	44	51,22	86	66	110	61	51,01	120	96	148	105	102,23	103	87	121	13192
098048	San Martino in Strada	92	81,69	113	94	134	71	70,24	101	82	123	163	151,93	107	94	122	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	317	263,73	120	109	132	382	313,27	122	112	133	699	577,01	121	114	129	65844
098055	Sordio	36	52,92	68	51	90	49	42,00	117	91	148	85	94,92	90	74	107	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	109	101,96	107	91	125	87	112,30	77	64	93	196	214,26	91	81	103	30448
098060	Villanova del Sillaro	32	28,52	112	82	151	31	28,59	108	79	146	63	57,11	110	89	136	9253
098061	Zelo Buon Persico	130	116,39	112	96	129	107	113,49	94	80	111	237	229,88	103	92	115	36591
015	Prov. Milano	69818	72170,62	97	96	97	78576	81944,57	96	95	96	148394	154115,20	96	96	97	16108508
018	Prov. Pavia	15042	13269,65	113	112	115	17927	16086,02	111	110	113	32969	29355,67	112	111	113	2735597
019	Prov. Cremona	8911	8461,97	105	103	107	10799	10051,30	107	106	109	19710	18513,28	106	105	108	1798909
098	Prov. Lodi	5097	4669,36	109	107	112	5727	5350,28	107	105	109	10824	10019,64	108	106	110	1148290
	Totale Comuni dell'Area	5036	4764,48	106	103	108	5707	5224,19	109	107	112	10743	9988,66	108	106	109	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3c Mortalità, tutti i tumori, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	35	42,11	83	61	110	29	29,06	100	71	136	64	71,17	90	72	111	25461
015082	Colturano	8	13,38	60	30	108	6	9,21	65	28	128	14	22,59	62	38	97	10444
015101	Dresano	32	24,77	129	94	173	20	20,47	98	65	142	52	45,24	115	90	145	15270
015139	Mediglia	98	83,60	117	99	139	76	67,21	113	93	137	174	150,81	115	101	131	60962
015140	Melegnano	175	150,93	116	102	131	143	142,19	101	87	115	318	293,12	108	99	119	89546
015169	Paullo	90	94,46	95	79	113	96	71,13	135	113	160	186	165,59	112	99	127	57034
015195	San Giuliano Milanese	290	289,31	100	91	110	259	229,22	113	102	125	549	518,52	106	99	114	191382
015202	San Zenone al Lambro	20	27,22	73	49	107	16	21,93	73	46	111	36	49,15	73	54	97	22259
015222	Tribiano	16	19,46	82	52	125	18	13,42	134	87	199	34	32,88	103	76	138	17571
015244	Vizzolo Predabissi	30	35,03	86	62	116	30	25,43	118	85	160	60	60,46	99	79	123	19782
018009	Bascapè	18	12,25	147	95	218	12	10,11	119	69	192	30	22,36	134	97	182	8744
019041	Dovera	36	33,88	106	79	140	33	23,33	141	104	189	69	57,20	121	98	147	19316
019102	Spino d'Adda	73	52,18	140	114	170	50	40,72	123	96	155	123	92,90	132	113	154	34320
098003	Boffalora d'Adda	15	12,49	120	74	185	15	8,36	179	111	276	30	20,85	144	104	195	8777
098005	Borgo San Giovanni	15	14,11	106	66	164	10	10,32	97	53	164	25	24,43	102	71	143	12036
098008	Casale Lodi	23	18,44	125	85	177	17	15,10	113	72	169	40	33,54	119	90	155	14759
098009	Casalmaiocco	27	20,55	131	93	181	10	15,33	65	35	111	37	35,88	103	77	136	15788
098012	Caselle Lurani	23	19,38	119	81	168	20	14,02	143	95	207	43	33,40	129	98	166	15123
098015	Castiraga Vidardo	15	16,68	90	56	138	7	12,11	58	27	108	22	28,80	76	52	109	13972
098018	Cervignano d'Adda	12	13,20	91	53	147	9	9,79	92	48	160	21	22,99	91	61	131	10938
098021	Cornegliano Laudense	19	21,10	90	59	132	12	15,96	75	43	122	31	37,06	84	61	113	14607
098024	Corte Palasio	13	11,53	113	67	179	11	8,07	136	77	225	24	19,60	122	85	172	7706
098027	Galgagnano	3	6,97	43	12	111	5	5,28	95	37	198	8	12,26	65	33	118	6263
098031	Lodi	402	401,01	100	92	109	371	366,31	101	93	110	773	767,32	101	95	107	226050
098032	Lodi Vecchio	72	56,37	128	104	155	59	50,39	117	93	145	131	106,76	123	106	142	37758
098036	Marudo	8	12,02	67	33	120	8	8,84	91	45	163	16	20,86	77	48	116	8460
098037	Massalengo	29	27,59	105	75	143	24	21,65	111	77	156	53	49,24	108	85	135	22775
098039	Merlino	11	9,00	122	69	202	10	6,84	146	79	248	21	15,84	133	89	191	8794
098040	Montanaso Lombardo	22	18,01	122	83	174	7	13,61	51	24	96	29	31,62	92	66	125	11404
098041	Mulazzano	59	39,39	150	119	186	34	31,18	109	80	145	93	70,57	132	110	157	28826
098045	Pieve Fissiraga	10	10,50	95	52	161	7	7,43	94	44	177	17	17,94	95	60	142	8892
098046	Salerano sul Lambro	19	20,35	93	61	137	21	16,01	131	88	189	40	36,36	110	83	143	13192
098048	San Martino in Strada	37	32,17	115	86	151	24	22,56	106	73	149	61	54,73	111	89	138	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	125	104,31	120	103	139	98	90,68	108	91	128	223	194,98	114	102	128	65844
098055	Sordio	14	21,62	65	39	101	16	15,23	105	66	159	30	36,85	81	59	110	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	45	41,56	108	83	139	24	34,79	69	48	97	69	76,35	90	73	110	30448
098060	Villanova del Sillaro	14	11,06	127	77	198	17	8,77	194	124	291	31	19,83	156	113	211	9253
098061	Zelo Buon Persico	60	46,91	128	102	158	35	36,65	95	71	127	95	83,56	114	95	135	36591
015	Prov. Milano	26755	27450,30	97	96	98	23216	23220,59	100	99	101	49971	50670,89	99	98	99	16108508
018	Prov. Pavia	5430	5025,94	108	106	110	4468	4334,20	103	101	106	9898	9360,14	106	104	108	2735597
019	Prov. Cremona	3380	3243,63	104	101	107	2876	2741,60	105	102	108	6256	5985,23	105	102	107	1798909
098	Prov. Lodi	2006	1830,34	110	106	114	1582	1531,07	103	99	108	3588	3361,41	107	104	110	1148290
	Totale Comuni dell'Area	2013	1884,89	107	103	111	1659	1548,71	107	103	112	3672	3433,60	107	104	110	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3d Mortalità, tumori dello stomaco, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	1	2,62	38	2	180	4	1,48	270	92	617	5	4,10	122	48	256	25461
015082	Colturano	0	0,83	0			0	0,47	0			0	1,30	0			10444
015101	Dresano	1	1,55	65	3	304	0	1,09	0			1	2,64	38	2	179	15270
015139	Mediglia	5	5,21	96	38	202	2	3,50	57	10	179	7	8,70	80	38	151	60962
015140	Melegnano	11	9,41	117	66	193	7	7,65	91	43	172	18	17,06	106	68	156	89546
015169	Paullo	9	5,88	153	80	267	8	3,70	216	108	390	17	9,58	177	113	266	57034
015195	San Giuliano Milanese	11	18,03	61	34	101	15	11,97	125	77	193	26	30,00	87	61	120	191382
015202	San Zenone al Lambro	2	1,69	118	21	371	0	1,12	0			2	2,81	71	12	223	22259
015222	Tribiano	0	1,22	0			1	0,67	149	6	703	1	1,89	53	2	250	17571
015244	Vizzolo Predabissi	2	2,17	92	16	289	4	1,31	306	105	699	6	3,48	173	75	340	19782
018009	Bascapè	0	0,76	0			1	0,53	189	8	893	1	1,29	78	3	365	8744
019041	Dovera	2	2,11	95	16	297	3	1,21	247	67	637	5	3,32	150	59	316	19316
019102	Spino d'Adda	7	3,25	215	101	404	0	2,11	0			7	5,36	131	61	245	34320
098003	Boffalora d'Adda	2	0,78	257	45	805	3	0,43	693	188	1785	5	1,21	413	163	866	8777
098005	Borgo San Giovanni	0	0,88	0			0	0,52	0			0	1,41	0			12036
098008	Casale Lodi	0	1,15	0			1	0,80	126	5	593	1	1,95	51	2	242	14759
098009	Casalmaiocco	1	1,28	78	3	369	1	0,78	128	5	604	2	2,06	97	17	304	15788
098012	Caselle Lurani	1	1,21	83	3	391	0	0,71	0			1	1,92	52	2	245	15123
098015	Castiraga Vidardo	0	1,04	0			0	0,61	0			0	1,65	0			13972
098018	Cervignano d'Adda	1	0,82	122	5	576	0	0,50	0			1	1,31	76	3	359	10938
098021	Cornegliano Laudense	6	1,31	457	199	899	0	0,82	0			6	2,14	281	122	553	14607
098024	Corte Palasio	2	0,71	281	49	882	0	0,42	0			2	1,13	177	31	556	7706
098027	Galgagnano	0	0,43	0			0	0,27	0			0	0,71	0			6263
098031	Lodi	26	24,94	104	73	145	13	19,75	66	39	105	39	44,69	87	66	114	226050
098032	Lodi Vecchio	4	3,52	114	39	260	3	2,66	113	31	290	7	6,18	113	53	212	37758
098036	Marudo	1	0,75	133	5	629	1	0,46	216	9	1020	2	1,21	165	29	517	8460
098037	Massalengo	1	1,72	58	2	274	2	1,11	180	31	565	3	2,83	106	29	273	22775
098039	Merlino	4	0,56	718	245	1638	1	0,34	291	12	1370	5	0,90	555	219	1163	8794
098040	Montanaso Lombardo	2	1,12	178	31	558	0	0,70	0			2	1,83	109	19	343	11404
098041	Mulazzano	1	2,45	41	2	192	2	1,62	124	21	387	3	4,07	74	20	190	28826
098045	Pieve Fissiraga	1	0,65	153	6	722	0	0,37	0			1	1,03	97	4	459	8892
098046	Salerano sul Lambro	1	1,26	79	3	373	1	0,83	120	5	567	2	2,10	95	17	299	13192
098048	San Martino in Strada	2	2,00	100	17	313	0	1,17	0			2	3,17	63	11	198	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	2	6,49	31	5	97	3	4,81	62	17	161	5	11,30	44	17	93	65844
098055	Sordio	1	1,35	74	3	350	0	0,77	0			1	2,11	47	2	223	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	5	2,59	193	76	405	1	1,81	55	2	261	6	4,40	136	59	269	30448
098060	Villanova del Sillaro	1	0,69	145	6	684	1	0,45	220	9	1038	2	1,14	175	30	548	9253
098061	Zelo Buon Persico	1	2,92	34	1	162	3	1,88	160	43	411	4	4,80	83	28	190	36591
015	Prov. Milano	1436	1708,84	84	80	88	1089	1236,72	88	84	93	2525	2945,57	86	83	89	16108508
018	Prov. Pavia	280	312,57	90	81	99	211	233,55	90	80	101	491	546,12	90	83	97	2735597
019	Prov. Cremona	276	201,64	137	124	151	166	147,23	113	99	128	442	348,88	127	117	137	1798909
098	Prov. Lodi	128	113,88	112	97	130	76	81,21	94	77	113	204	195,09	105	93	117	1148290
	Totale Comuni dell'Area	117	117,36	100	85	116	81	81,41	99	82	120	198	198,77	100	88	112	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3e Mortalità, tumori del colon-retto, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	2	3,91	51	9	160	1	2,71	37	1	174	3	6,61	45	12	117	25461
015082	Colturano	1	1,24	80	3	379	1	0,86	116	5	548	2	2,10	95	17	298	10444
015101	Dresano	8	2,33	343	171	618	2	1,99	100	17	315	10	4,32	231	126	392	15270
015139	Mediglia	9	7,87	114	60	199	9	6,40	141	73	245	18	14,27	126	82	187	60962
015140	Melegnano	18	14,51	124	80	184	20	14,01	143	95	207	38	28,52	133	100	175	89546
015169	Paullo	5	8,96	56	22	117	18	6,76	266	172	394	23	15,72	146	100	207	57034
015195	San Giuliano Milanese	23	27,44	84	57	119	19	21,86	87	57	127	42	49,29	85	65	110	191382
015202	San Zenone al Lambro	2	2,51	80	14	250	0	2,05	0			2	4,56	44	8	137	22259
015222	Tribiano	2	1,81	111	19	347	1	1,21	82	3	389	3	3,02	99	27	256	17571
015244	Vizzolo Predabissi	0	3,28	0			0	2,40				0	5,68	0			19782
018009	Bascapè	3	1,14	262	71	676	3	0,97	310	84	800	6	2,11	284	124	560	8744
019041	Dovera	7	3,22	217	102	407	2	2,22	90	16	282	9	5,44	165	86	288	19316
019102	Spino d'Adda	5	4,89	102	40	214	5	3,87	129	51	271	10	8,76	114	62	193	34320
098003	Boffalora d'Adda	2	1,19	168	29	527	1	0,79	127	5	597	3	1,98	152	41	390	8777
098005	Borgo San Giovanni	2	1,31	152	26	477	0	0,96	0			2	2,27	88	15	276	12036
098008	Casale Lodi	1	1,74	57	2	271	2	1,46	137	24	430	3	3,20	94	25	241	14759
098009	Casalmaiocco	2	1,92	104	18	327	1	1,43	70	3	331	3	3,34	90	24	231	15788
098012	Caselle Lurani	1	1,81	55	2	261	1	1,30	77	3	362	2	3,11	64	11	201	15123
098015	Castiraga Vidardo	1	1,56	64	3	303	0	1,12	0			1	2,67	37	1	176	13972
098018	Cervignano d'Adda	1	1,23	81	3	382	2	0,90	222	39	695	3	2,14	140	38	362	10938
098021	Cornegliano Laudense	1	1,98	50	2	238	0	1,50	0			1	3,48	29	1	135	14607
098024	Corte Palasio	1	1,08	93	4	438	0	0,76	0			1	1,84	54	2	256	7706
098027	Galgagnano	0	0,64	0			0	0,50	0			0	1,15	0			6263
098031	Lodi	35	38,40	91	67	121	30	36,26	83	60	112	65	74,65	87	70	107	226050
098032	Lodi Vecchio	6	5,32	113	49	222	5	4,87	103	41	216	11	10,19	108	61	178	37758
098036	Marudo	1	1,13	88	4	416	0	0,85	0			1	1,98	51	2	238	8460
098037	Massalengo	3	2,57	117	32	301	3	2,03	147	40	380	6	4,61	130	57	257	22775
098039	Merlino	0	0,81	0			0	0,63	0			0	1,45	0			8794
098040	Montanaso Lombardo	0	1,70	0			1	1,28	78	3	368	1	2,98	34	1	158	11404
098041	Mulazzano	7	3,70	189	89	355	2	2,96	68	12	212	9	6,66	135	71	235	28826
098045	Pieve Fissiraga	1	0,98	102	4	483	0	0,68	0			1	1,66	60	2	284	8892
098046	Salerano sul Lambro	1	1,92	52	2	246	5	1,52	328	130	689	6	3,44	174	76	343	13192
098048	San Martino in Strada	7	3,05	230	108	431	3	2,14	140	38	362	10	5,19	193	105	327	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	11	9,87	111	63	184	5	8,80	57	22	119	16	18,67	86	54	130	65844
098055	Sordio	2	2,01	99	17	311	1	1,39	72	3	340	3	3,40	88	24	227	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	8	3,89	206	103	371	4	3,30	121	41	276	12	7,19	167	96	270	30448
098060	Villanova del Sillaro	1	1,05	95	4	447	1	0,83	120	5	567	2	1,89	106	18	333	9253
098061	Zelo Buon Persico	8	4,41	181	90	327	5	3,44	145	57	305	13	7,85	166	98	263	36591
015	Prov. Milano	2587	2628,71	98	95	102	2261	2264,94	100	96	103	4848	4893,65	99	97	101	16108508
018	Prov. Pavia	555	481,81	115	107	124	472	429,20	110	102	119	1027	911,02	113	107	119	2735597
019	Prov. Cremona	280	309,53	90	82	100	281	270,39	104	94	115	561	579,92	97	90	104	1798909
098	Prov. Lodi	193	173,54	111	98	125	152	148,82	102	89	117	345	322,35	107	98	117	1148290
	Totale Comuni dell'Area	188	178,40	105	93	119	153	149,01	103	89	117	341	327,41	104	95	114	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3f Mortalità, tumori di trachea bronchi polmoni, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	11	10,41	106	59	175	6	4,06	148	64	291	17	14,47	117	75	176	25461
015082	Colturano	2	3,26	61	11	192	0	1,25	0			2	4,51	44	8	139	10444
015101	Dresano	9	6,03	149	78	260	2	2,66	75	13	236	11	8,69	127	71	209	15270
015139	Mediglia	29	20,24	143	103	195	10	8,95	112	61	189	39	29,19	134	101	174	60962
015140	Melegnano	44	35,71	123	94	158	18	18,09	100	64	147	62	53,80	115	92	142	89546
015169	Paullo	32	22,74	141	103	189	8	9,55	84	42	151	40	32,30	124	94	161	57034
015195	San Giuliano Milanese	90	69,43	130	108	154	33	30,48	108	79	145	123	99,91	123	105	143	191382
015202	San Zenone al Lambro	5	6,73	74	29	156	2	3,03	66	11	207	7	9,76	72	34	134	22259
015222	Tribiano	4	4,75	84	29	192	1	1,85	54	2	254	5	6,61	76	30	159	17571
015244	Vizzolo Predabissi	3	8,60	35	9	90	2	3,52	57	10	178	5	12,11	41	16	87	19782
018009	Bascapè	8	2,99	268	133	482	1	1,34	74	3	351	9	4,33	208	109	362	8744
019041	Dovera	4	8,14	49	17	112	7	3,14	223	105	418	11	11,29	97	55	161	19316
019102	Spino d'Adda	19	12,73	149	98	219	15	5,49	273	169	420	34	18,21	187	137	248	34320
098003	Boffalora d'Adda	4	2,97	134	46	307	2	1,12	179	31	561	6	4,09	147	64	289	8777
098005	Borgo San Giovanni	7	3,45	203	95	380	2	1,42	141	24	442	9	4,87	185	97	322	12036
098008	Casale Lodi Lodigiano	7	4,42	158	74	297	3	1,95	154	42	397	10	6,37	157	85	266	14759
098009	Casalmaiocco	7	5,01	140	66	262	2	2,10	95	17	298	9	7,11	127	66	221	15788
098012	Caselle Lurani	6	4,71	127	55	251	4	1,92	209	71	476	10	6,63	151	82	255	15123
098015	Castiraga Vidardo	3	4,05	74	20	191	1	1,67	60	2	283	4	5,72	70	24	160	13972
098018	Cervignano d'Adda	2	3,19	63	11	196	0	1,36	0			2	4,56	44	8	138	10938
098021	Cornegliano Laudense	4	5,15	78	27	177	2	2,15	93	16	291	6	7,30	82	36	162	14607
098024	Corte Palasio	2	2,79	72	12	225	2	1,09	183	32	575	4	3,88	103	35	235	7706
098027	Galgagnano	1	1,70	59	2	277	1	0,69	144	6	680	2	2,40	83	14	262	6263
098031	Lodi	101	95,09	106	89	125	53	46,49	114	90	143	154	141,59	109	95	124	226050
098032	Lodi Vecchio	19	13,67	139	91	204	10	6,60	152	82	257	29	20,27	143	102	195	37758
098036	Marudo	3	2,90	103	28	266	0	1,17	0			3	4,07	74	20	190	8460
098037	Massalengo	8	6,70	119	59	215	0	2,94	0			8	9,65	83	41	149	22775
098039	Merlino	0	2,25	0			2	0,94	212	37	665	2	3,19	63	11	196	8794
098040	Montanaso Lombardo	7	4,38	160	75	300	0	1,85	0			7	6,23	112	53	211	11404
098041	Mulazzano	16	9,58	167	105	253	3	4,15	72	20	186	19	13,73	138	91	203	28826
098045	Pieve Fissiraga	0	2,57	0			1	1,03	97	4	458	1	3,60	28	1	131	8892
098046	Salerano sul Lambro	5	4,91	102	40	214	3	2,14	140	38	361	8	7,05	113	57	204	13192
098048	San Martino in Strada	9	7,75	116	61	202	2	3,05	65	11	205	11	10,81	102	57	168	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	40	25,14	159	120	207	17	11,82	144	92	215	57	36,96	154	122	192	65844
098055	Sordio	6	5,26	114	50	225	1	2,15	46	2	219	7	7,41	94	44	177	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	8	10,10	79	39	143	4	4,65	86	29	196	12	14,75	81	47	132	30448
098060	Villanova del Sillaro	3	2,61	115	31	296	5	1,16	431	170	905	8	3,77	212	106	382	9253
098061	Zelo Buon Persico	10	11,31	88	48	150	6	4,99	120	52	237	16	16,31	98	62	149	36591
015	Prov. Milano	6523	6512,57	100	98	102	3268	3002,40	109	106	112	9791	9514,97	103	101	105	16108508
018	Prov. Pavia	1359	1192,41	114	109	119	561	550,19	102	95	109	1920	1742,60	110	106	114	2735597
019	Prov. Cremona	747	773,88	97	91	103	375	350,48	107	98	117	1122	1124,36	100	95	105	1798909
098	Prov. Lodi	506	439,26	115	107	124	213	199,08	107	95	120	719	638,34	113	106	120	1148290
	Totale Comuni dell'Area	538	453,44	119	110	127	231	204,03	113	101	126	769	657,47	117	110	124	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3g Mortalità, leucemie, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	1	1,34	75	3	353	1	0,82	122	5	573	2	2,16	93	16	290	25461
015082	Colturano	0	0,42	0			0	0,26	0			0	0,68	0			10444
015101	Dresano	1	0,80	126	5	592	0	0,60	0			1	1,40	72	3	338	15270
015139	Mediglia	1	2,66	38	2	177	4	1,95	205	70	468	5	4,61	109	43	228	60962
015140	Melegnano	5	4,91	102	40	214	2	4,24	47	8	148	7	9,15	76	36	143	89546
015169	Paullo	2	3,03	66	11	207	3	2,07	145	39	374	5	5,10	98	39	206	57034
015195	San Giuliano Milanese	5	9,31	54	21	113	10	6,71	149	81	252	15	16,02	94	58	144	191382
015202	San Zenone al Lambro	1	0,85	117	5	552	0	0,62	0			1	1,47	68	3	320	22259
015222	Tribiano	0	0,61	0			0	0,39	0			0	1,00	0			17571
015244	Vizzolo Predabissi	0	1,11	0			2	0,72	277	48	868	2	1,83	109	19	342	19782
018009	Bascapè	0	0,38	0			0	0,29	0			0	0,67	0			8744
019041	Dovera	2	1,09	183	32	575	1	0,67	149	6	701	3	1,76	170	46	438	19316
019102	Spino d'Adda	0	1,66	0			1	1,18	85	3	401	1	2,84	35	1	166	34320
098003	Boffalora d'Adda	0	0,40	0			0	0,24	0			0	0,65	0			8777
098005	Borgo San Giovanni	0	0,44	0			0	0,30	0			0	0,74	0			12036
098008	Casale Lodi	0	0,58	0			1	0,44	225	9	1061	1	1,03	97	4	459	14759
098009	Casalmaiocco	1	0,65	154	6	726	0	0,44	0			1	1,09	92	4	433	15788
098012	Caselle Lurani	1	0,61	164	7	772	0	0,40	0			1	1,01	99	4	466	15123
098015	Castiraga Vidardo	0	0,53	0			0	0,35	0			0	0,87	0			13972
098018	Cervignano d'Adda	3	0,41	724	196	1866	0	0,28	0			3	0,69	433	118	1117	10938
098021	Cornegliano Laudense	1	0,67	150	6	706	0	0,46	0			1	1,13	89	4	418	14607
098024	Corte Palasio	0	0,36	0			0	0,23	0			0	0,59	0			7706
098027	Galgagnano	0	0,22	0			0	0,15	0			0	0,37	0			6263
098031	Lodi	12	12,94	93	54	150	7	10,85	64	30	121	19	23,79	80	52	117	226050
098032	Lodi Vecchio	1	1,81	55	2	261	0	1,49	0			1	3,29	30	1	143	37758
098036	Marudo	0	0,39	0			0	0,26	0			0	0,64	0			8460
098037	Massalengo	1	0,87	116	5	545	1	0,62	161	6	758	2	1,49	134	23	422	22775
098039	Merlino	0	0,27	0			0	0,19	0			0	0,46	0			8794
098040	Montanaso Lombardo	0	0,57	0			0	0,39	0			0	0,97	0			11404
098041	Mulazzano	1	1,24	80	3	380	0	0,91	0			1	2,15	47	2	220	28826
098045	Pieve Fissiraga	0	0,33	0			0	0,21	0			0	0,54	0			8892
098046	Salerano sul Lambro	0	0,64	0			1	0,46	216	9	1018	1	1,11	90	4	426	13192
098048	San Martino in Strada	0	1,03	0			0	0,65	0			0	1,68	0			18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	3	3,33	90	24	232	3	2,67	112	30	290	6	6,00	100	44	197	65844
098055	Sordio	2	0,69	291	51	912	0	0,43	0			2	1,12	178	31	559	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	2	1,31	152	26	477	0	1,02	0			2	2,33	86	15	269	30448
098060	Villanova del Sillaro	0	0,35	0			0	0,25	0			0	0,61	0			9253
098061	Zelo Buon Persico	3	1,49	201	55	518	1	1,05	95	4	447	4	2,55	157	54	358	36591
015	Prov. Milano	940	887,75	106	100	112	728	684,91	106	100	113	1668	1572,65	106	102	110	16108508
018	Prov. Pavia	172	161,87	106	93	121	142	128,17	111	96	127	314	290,04	108	98	119	2735597
019	Prov. Cremona	112	104,23	107	91	126	80	80,91	99	81	119	192	185,15	104	92	117	1798909
098	Prov. Lodi	50	58,51	85	67	108	33	44,95	73	54	98	83	103,47	80	66	96	1148290
	Totale Comuni dell'Area	49	60,31	81	63	103	38	45,28	84	63	110	87	105,59	82	68	98	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3h Mortalità, malattie del sistema circolatorio, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	32	29,44	109	79	146	28	29,19	96	68	131	60	58,63	102	82	127	25461
015082	Colturano	13	9,52	137	81	217	3	9,84	30	8	79	16	19,36	83	52	125	10444
015101	Dresano	23	18,04	127	87	180	32	26,69	120	87	161	55	44,73	123	97	154	15270
015139	Mediglia	65	61,06	106	86	131	150	77,36	194	169	222	215	138,42	155	138	174	60962
015140	Melegnano	122	123,63	99	84	115	187	189,81	99	87	111	309	313,44	99	90	108	89546
015169	Paullo	80	72,63	110	91	133	74	78,23	95	77	115	154	150,86	102	89	117	57034
015195	San Giuliano Milanese	217	222,43	98	87	109	266	258,77	103	93	114	483	481,21	100	93	108	191382
015202	San Zenone al Lambro	18	18,22	99	64	146	23	22,95	100	69	142	41	41,17	100	76	129	22259
015222	Tribiano	18	13,05	138	89	204	11	12,01	92	51	151	29	25,06	116	83	158	17571
015244	Vizzolo Predabissi	22	25,49	86	59	123	23	26,86	86	59	121	45	52,35	86	66	110	19782
018009	Bascapè	7	8,76	80	38	150	14	11,88	118	71	184	21	20,64	102	68	146	8744
019041	Dovera	32	26,27	122	89	164	28	26,85	104	74	143	60	53,12	113	90	140	19316
019102	Spino d'Adda	36	37,58	96	71	126	73	45,32	161	131	196	109	82,90	131	112	154	34320
098003	Boffalora d'Adda	17	9,69	175	112	263	12	9,14	131	76	212	29	18,83	154	110	210	8777
098005	Borgo San Giovanni	7	9,73	72	34	135	13	9,94	131	77	208	20	19,67	102	67	148	12036
098008	Casale Lodi	10	13,76	73	39	123	26	18,69	139	98	193	36	32,45	111	82	146	14759
098009	Casalmaiocco	14	14,62	96	58	149	9	15,36	59	31	102	23	29,98	77	52	109	15788
098012	Caselle Lurani	17	13,71	124	79	186	14	14,02	100	60	156	31	27,72	112	81	151	15123
098015	Castiraga Vidardo	9	11,75	77	40	133	12	12,14	99	57	160	21	23,89	88	59	126	13972
098018	Cervignano d'Adda	12	9,58	125	72	203	15	9,34	161	99	247	27	18,92	143	101	197	10938
098021	Cornegliano Laudense	10	15,03	67	36	113	13	17,57	74	44	117	23	32,60	71	48	100	14607
098024	Corte Palasio	8	8,75	91	46	165	11	9,10	121	68	200	19	17,85	106	70	156	7706
098027	Galgagnano	3	4,73	63	17	163	3	6,53	46	12	118	6	11,26	53	23	105	6263
098031	Lodi	372	331,52	112	103	122	574	508,29	113	105	121	946	839,81	113	107	119	226050
098032	Lodi Vecchio	39	41,48	94	71	123	67	60,99	110	89	135	106	102,48	103	88	121	37758
098036	Marudo	7	8,96	78	37	146	10	10,54	95	52	161	17	19,50	87	56	131	8460
098037	Massalengo	20	19,60	102	68	148	34	22,26	153	112	203	54	41,86	129	102	162	22775
098039	Merlino	7	5,44	129	60	241	12	7,09	169	98	274	19	12,53	152	99	222	8794
098040	Montanaso Lombardo	13	13,21	98	58	156	10	14,68	68	37	115	23	27,89	82	56	117	11404
098041	Mulazzano	24	28,02	86	59	120	37	34,61	107	80	141	61	62,63	97	78	120	28826
098045	Pieve Fissiraga	7	7,05	99	47	186	3	7,29	41	11	106	10	14,34	70	38	118	8892
098046	Salerano sul Lambro	14	15,48	90	55	141	17	17,56	97	62	145	31	33,05	94	68	127	13192
098048	San Martino in Strada	27	24,88	109	77	150	16	23,85	67	42	102	43	48,73	88	67	114	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	101	79,88	126	107	149	123	112,79	109	93	127	224	192,67	116	104	130	65844
098055	Sordio	12	15,62	77	44	124	18	13,15	137	89	203	30	28,77	104	75	141	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	35	30,20	116	86	154	25	38,90	64	45	90	60	69,10	87	69	108	30448
098060	Villanova del Sillaro	9	8,71	103	54	180	5	9,96	50	20	105	14	18,67	75	45	117	9253
098061	Zelo Buon Persico	39	34,71	112	85	147	42	38,34	110	83	142	81	73,05	111	91	133	36591
015	Prov. Milano	21084	22445,22	94	93	95	27277	29841,41	91	91	92	48361	52286,63	92	92	93	16108508
018	Prov. Pavia	4906	4145,28	118	116	121	6979	6008,89	116	114	118	11885	10154,17	117	115	119	2735597
019	Prov. Cremona	2925	2622,73	112	108	115	4290	3733,92	115	112	118	7215	6356,65	114	111	116	1798909
098	Prov. Lodi	1624	1424,13	114	109	119	2162	1939,43	111	108	115	3786	3363,56	113	110	116	1148290
	Totale Comuni dell'Area	1518	1442,24	105	101	110	2033	1857,90	109	105	113	3551	3300,14	108	105	111	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3i Mortalità, malattie ischemiche del cuore, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	9	11,23	80	42	140	8	7,39	108	54	195	17	18,62	91	58	137	25461
015082	Colturano	4	3,64	110	38	251	1	2,48	40	2	190	5	6,12	82	32	172	10444
015101	Dresano	8	6,80	118	59	212	4	6,66	60	21	137	12	13,46	89	52	144	15270
015139	Mediglia	24	23,11	104	72	146	42	19,43	216	165	279	66	42,54	155	125	190	60962
015140	Melegnano	39	45,49	86	65	112	49	47,44	103	80	131	88	92,93	95	79	113	89546
015169	Paullo	32	27,11	118	86	158	21	19,71	107	71	153	53	46,82	113	89	142	57034
015195	San Giuliano Milanese	69	82,98	83	67	102	58	65,11	89	71	111	127	148,09	86	74	99	191382
015202	San Zenone al Lambro	6	7,05	85	37	168	3	5,78	52	14	134	9	12,83	70	37	122	22259
015222	Tribiano	11	5,04	218	123	361	7	3,04	230	108	432	18	8,07	223	144	330	17571
015244	Vizzolo Predabissi	9	9,66	93	49	162	7	6,77	103	49	194	16	16,42	97	61	148	19782
018009	Bascapè	3	3,35	90	24	231	2	2,99	67	12	210	5	6,34	79	31	165	8744
019041	Dovera	13	9,77	133	79	211	4	6,76	59	20	135	17	16,53	103	66	154	19316
019102	Spino d'Adda	16	14,24	112	71	170	19	11,43	166	109	244	35	25,67	136	101	181	34320
098003	Boffalora d'Adda	7	3,60	194	91	364	2	2,30	87	15	272	9	5,91	152	80	265	8777
098005	Borgo San Giovanni	3	3,74	80	22	207	2	2,51	80	14	250	5	6,25	80	32	168	12036
098008	Casale Lodi	5	5,19	96	38	202	5	4,68	107	42	224	10	9,87	101	55	172	14759
098009	Casalmaiocco	4	5,57	72	25	164	3	3,88	77	21	199	7	9,45	74	35	139	15788
098012	Caselle Lurani	6	5,23	115	50	226	3	3,55	85	23	218	9	8,78	103	54	179	15123
098015	Castiraga Vidardo	2	4,48	45	8	140	6	3,06	196	85	386	8	7,54	106	53	191	13972
098018	Cervignano d'Adda	4	3,64	110	38	251	4	2,37	169	58	385	8	6,01	133	66	240	10938
098021	Cornegliano Laudense	3	5,72	52	14	135	3	4,42	68	18	175	6	10,14	59	26	117	14607
098024	Corte Palasio	3	3,30	91	25	234	4	2,30	174	59	397	7	5,60	125	59	234	7706
098027	Galgagnano	0	1,82	0			2	1,62	123	21	386	2	3,45	58	10	182	6263
098031	Lodi	130	121,86	107	92	123	112	126,86	88	75	103	242	248,73	97	87	108	226050
098032	Lodi Vecchio	16	15,66	89	64	155	11	15,27	72	40	119	27	30,92	87	62	120	37758
098036	Marudo	3	3,37	89	24	230	1	2,64	38	2	178	4	6,01	67	23	152	8460
098037	Massalengo	10	7,48	134	73	226	14	5,61	249	151	389	24	13,09	183	127	258	22775
098039	Merlino	4	2,17	184	63	420	3	1,78	168	46	433	7	3,96	177	83	331	8794
098040	Montanaso Lombardo	0	4,97	0			2	3,69	54	9	170	2	8,67	23	4	72	11404
098041	Mulazzano	7	10,69	65	31	123	11	8,69	127	71	209	18	19,39	93	60	138	28826
098045	Pieve Fissiraga	4	2,73	146	50	334	0	1,83	0			4	4,56	88	30	200	8892
098046	Salerano sul Lambro	6	5,81	103	45	204	7	4,42	158	74	297	13	10,23	127	75	202	13192
098048	San Martino in Strada	8	9,29	86	43	155	2	6,03	33	6	104	10	15,32	65	35	111	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	39	29,88	131	98	170	26	28,28	92	64	127	65	58,15	112	90	137	65844
098055	Sordio	5	5,91	85	33	177	4	3,37	119	41	271	9	9,28	97	51	169	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	9	11,44	79	41	137	6	9,76	61	27	121	15	21,21	71	44	109	30448
098060	Villanova del Sillaro	4	3,24	123	42	282	1	2,49	40	2	189	5	5,73	87	34	183	9253
098061	Zelo Buon Persico	15	13,08	115	71	176	13	9,66	135	80	214	28	22,74	123	88	169	36591
015	Prov. Milano	7569	8263,38	92	90	93	6564	7466,47	88	86	90	14133	15729,86	90	89	91	16108508
018	Prov. Pavia	1754	1525,70	115	110	120	1533	1500,10	102	98	107	3287	3025,79	109	106	112	2735597
019	Prov. Cremona	1019	969,33	105	100	111	1062	933,13	114	108	120	2081	1902,46	109	105	113	1798909
098	Prov. Lodi	578	530,94	109	102	117	468	485,63	96	89	104	1046	1016,58	103	98	108	1148290
	Totale Comuni dell'Area	540	539,34	100	93	107	472	466,08	101	94	109	1012	1005,42	101	96	106	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3j Mortalità, infarto del miocardio, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	2	4,67	43	7	134	2	2,87	70	12	219	4	7,54	53	18	121	25461
015082	Colturano	1	1,54	65	3	306	0	0,94	0			1	2,48	40	2	190	10444
015101	Dresano	1	2,77	36	1	170	2	2,42	83	14	259	3	5,19	58	16	149	15270
015139	Mediglia	9	9,59	94	49	164	18	7,28	247	160	366	27	16,87	160	113	221	60962
015140	Melegnano	14	17,52	80	48	125	11	17,29	64	36	105	25	34,81	72	50	100	89546
015169	Paullo	12	10,81	111	64	180	6	7,51	80	35	157	18	18,32	98	64	146	57034
015195	San Giuliano Milanese	18	33,20	54	35	80	18	24,65	73	47	108	36	57,85	62	46	82	191382
015202	San Zenone al Lambro	2	3,07	65	11	204	1	2,21	45	2	213	3	5,28	57	15	146	22259
015222	Tribiano	1	2,21	45	2	213	0	1,21	0			1	3,42	29	1	138	17571
015244	Vizzolo Predabissi	2	3,96	51	9	158	1	2,60	39	2	182	3	6,55	46	12	118	19782
018009	Bascapè	1	1,43	70	3	331	0	1,12	0			1	2,54	39	2	186	8744
019041	Dovera	4	3,87	103	35	236	1	2,54	39	2	186	5	6,41	78	31	164	19316
019102	Spino d'Adda	10	5,89	170	92	287	12	4,33	277	160	448	22	10,22	215	146	307	34320
098003	Boffalora d'Adda	5	1,45	345	136	724	0	0,88	0			5	2,33	215	85	451	8777
098005	Borgo San Giovanni	2	1,61	124	22	389	1	0,99	101	4	478	3	2,60	116	31	298	12036
098008	Casale Lodi	3	2,15	139	38	359	2	1,73	116	20	363	5	3,88	129	51	270	14759
098009	Casalmaiocco	0	2,35	0			0	1,50	0			0	3,85	0			15788
098012	Caselle Lurani	1	2,23	45	2	212	1	1,38	73	3	342	2	3,61	55	10	174	15123
098015	Castiraga Vidardo	1	1,91	52	2	247	4	1,18	338	115	771	5	3,10	162	64	339	13972
098018	Cervignano d'Adda	1	1,54	65	3	307	2	0,93	215	37	675	3	2,47	122	33	313	10938
098021	Cornegliano Laudense	1	2,40	42	2	196	0	1,67	0			1	4,07	25	1	116	14607
098024	Corte Palasio	1	1,35	74	3	348	1	0,87	116	5	545	2	2,22	90	16	283	7706
098027	Galgagnano	0	0,80	0			1	0,59	169	7	797	1	1,39	72	3	339	6263
098031	Lodi	36	46,84	77	57	101	41	45,73	90	68	116	77	92,56	83	68	100	226050
098032	Lodi Vecchio	3	6,41	47	13	121	2	5,68	35	6	110	5	12,09	41	16	87	37758
098036	Marudo	2	1,37	146	25	456	0	0,98	0			2	2,36	85	15	266	8460
098037	Massalengo	5	3,18	157	62	330	6	2,17	276	121	545	11	5,35	206	115	340	22775
098039	Merlino	2	1,03	195	34	611	1	0,68	147	6	694	3	1,71	176	48	453	8794
098040	Montanaso Lombardo	0	2,04	0			0	1,41	0			0	3,44	0			11404
098041	Mulazzano	3	4,52	66	18	171	3	3,30	91	25	235	6	7,82	77	33	151	28826
098045	Pieve Fissiraga	0	1,20	0			0	0,71	0			0	1,91	0			8892
098046	Salerano sul Lambro	2	2,36	85	15	266	2	1,68	119	21	373	4	4,04	99	34	226	13192
098048	San Martino in Strada	4	3,70	108	37	246	1	2,32	43	2	203	5	6,03	83	33	174	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	9	11,99	75	39	131	10	10,46	96	52	162	19	22,44	85	56	124	65844
098055	Sordio	4	2,46	162	55	371	0	1,36	0			4	3,83	105	36	239	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	2	4,75	42	7	132	1	3,70	27	1	128	3	8,45	36	10	91	30448
098060	Villanova del Sillaro	0	1,31	0			0	0,94	0			0	2,25	0			9253
098061	Zelo Buon Persico	3	5,40	56	15	143	5	3,71	135	53	283	8	9,11	88	44	158	36591
015	Prov. Milano	2733	3192,28	86	83	88	2235	2738,35	82	79	85	4968	5930,63	84	82	86	16108508
018	Prov. Pavia	649	587,68	110	103	118	545	540,79	101	94	108	1194	1128,47	106	101	111	2735597
019	Prov. Cremona	398	376,95	106	97	115	368	337,55	109	100	119	766	714,49	107	101	114	1798909
098	Prov. Lodi	200	211,72	94	84	106	158	178,54	88	77	101	358	390,26	92	84	100	1148290
	Totale Comuni dell'Area	167	216,86	77	68	88	156	173,51	90	78	103	323	390,37	83	75	91	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3k Mortalità, malattie cerebrovascolari, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	14	6,63	211	128	329	11	8,19	134	75	222	25	14,83	169	117	235	25461
015082	Colturano	4	2,11	189	65	432	0	2,76	0			4	4,87	82	28	187	10444
015101	Dresano	6	4,11	146	64	287	7	7,45	94	44	176	13	11,57	112	67	178	15270
015139	Mediglia	12	13,74	87	50	141	40	21,73	184	139	239	52	35,48	147	115	185	60962
015140	Melegnano	34	28,76	118	87	157	57	53,35	107	85	133	91	82,11	111	92	132	89546
015169	Paullo	13	16,66	78	46	124	16	22,05	73	46	110	29	38,71	75	54	102	57034
015195	San Giuliano Milanese	45	50,90	88	68	113	63	72,91	86	69	107	108	123,81	87	74	102	191382
015202	San Zenone al Lambro	1	4,00	25	1	118	5	6,43	78	31	163	6	10,42	58	25	113	22259
015222	Tribiano	1	2,86	35	1	165	2	3,38	59	10	185	3	6,25	48	13	124	17571
015244	Vizzolo Predabissi	3	5,78	52	14	134	5	7,55	66	26	139	8	13,33	60	30	108	19782
018009	Bascapè	1	1,94	52	2	243	2	3,34	60	10	188	3	5,28	57	15	146	8744
019041	Dovera	11	6,03	182	102	301	12	7,54	159	92	258	23	13,57	169	116	240	19316
019102	Spino d'Adda	7	8,50	82	39	154	19	12,75	149	98	218	26	21,25	122	86	170	34320
098003	Boffalora d'Adda	5	2,21	226	89	475	4	2,58	155	53	354	9	4,79	188	98	328	8777
098005	Borgo San Giovanni	2	2,15	93	16	292	7	2,80	250	117	468	9	4,96	182	95	316	12036
098008	Casaletto Lodigiano	0	3,09	0			10	5,26	190	103	322	10	8,36	120	65	203	14759
098009	Casalmaiocco	5	3,26	153	60	321	3	4,32	70	19	179	8	7,58	106	53	190	15788
098012	Caselle Lurani	7	3,04	230	108	432	3	3,95	76	21	196	10	6,98	143	78	242	15123
098015	Castiraga Vidardo	4	2,61	153	52	350	4	3,41	117	40	268	8	6,02	133	66	239	13972
098018	Cervignano d'Adda	6	2,12	283	123	557	2	2,63	76	13	238	8	4,75	168	84	303	10938
098021	Cornegliano Laudense	4	3,38	119	40	271	3	4,93	61	17	157	7	8,31	84	40	158	14607
098024	Corte Palasio	1	1,95	51	2	241	3	2,56	117	32	302	4	4,51	89	30	202	7706
098027	Galgagnano	1	1,03	97	4	459	1	1,82	55	2	260	2	2,84	70	12	220	6263
098031	Lodi	100	76,84	130	110	154	164	142,52	115	101	131	264	219,37	120	108	133	226050
098032	Lodi Vecchio	9	9,44	95	50	166	23	17,14	134	92	190	32	26,59	120	88	162	37758
098036	Marudo	4	2,03	197	67	450	4	2,96	135	46	309	8	4,99	160	80	289	8460
098037	Massalengo	3	4,33	69	19	178	8	6,28	127	64	230	11	10,61	104	58	171	22775
098039	Merlino	1	1,13	88	4	416	5	1,98	252	99	529	6	3,11	193	84	380	8794
098040	Montanaso Lombardo	4	3,00	133	46	305	3	4,12	73	20	188	7	7,12	98	46	184	11404
098041	Mulazzano	7	6,26	112	53	210	10	9,74	103	56	174	17	16,00	106	68	159	28826
098045	Pieve Fissiraga	2	1,55	129	22	404	1	2,04	49	2	231	3	3,59	84	23	215	8892
098046	Salerano sul Lambro	2	3,51	57	10	179	5	4,96	101	40	212	7	8,46	83	39	155	13192
098048	San Martino in Strada	7	5,69	123	58	230	2	6,73	30	5	93	9	12,43	72	38	126	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	26	18,25	142	100	198	36	31,73	113	84	150	62	49,97	124	99	153	65844
098055	Sordio	4	3,49	114	39	261	7	3,71	188	89	353	11	7,21	153	86	252	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	11	6,77	162	91	268	7	10,94	64	30	120	18	17,72	102	66	150	30448
098060	Villanova del Sillaro	2	1,97	101	18	318	2	2,80	72	12	224	4	4,77	84	29	192	9253
098061	Zelo Buon Persico	9	7,81	115	60	201	11	10,79	102	57	169	20	18,59	108	71	156	36591
015	Prov. Milano	4874	5199,03	94	92	96	7748	8380,19	92	91	94	12622	13579,22	93	92	94	16108508
018	Prov. Pavia	1197	960,69	125	119	131	2240	1685,12	133	128	138	3437	2645,81	130	126	134	2735597
019	Prov. Cremona	759	605,60	125	118	133	1325	1047,18	127	121	132	2084	1652,78	126	122	131	1798909
098	Prov. Lodi	451	325,58	139	128	150	677	544,61	124	117	132	1128	870,19	130	123	136	1148290
	Totale Comuni dell'Area	378	328,97	115	105	125	567	522,13	109	101	116	945	851,10	111	105	117	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3/ Mortalità, malattie dell'apparato respiratorio, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	10	8,19	122	66	207	1	6,41	16	1	74	11	14,60	75	42	125	25461
015082	Colturano	4	2,61	153	52	350	2	2,14	94	16	293	6	4,75	126	55	249	10444
015101	Dresano	6	5,10	118	51	232	8	5,79	138	69	249	14	10,89	129	78	201	15270
015139	Mediglia	26	17,01	153	107	212	33	16,86	196	143	262	59	33,87	174	139	216	60962
015140	Melegnano	50	36,17	138	108	175	43	41,21	104	80	134	93	77,38	120	101	143	89546
015169	Paullo	20	20,81	96	64	140	14	17,15	82	49	127	34	37,96	90	66	119	57034
015195	San Giuliano Milanese	59	63,58	93	74	115	53	56,61	94	74	118	112	120,20	93	79	109	191382
015202	San Zenone al Lambro	7	4,90	143	67	268	4	5,02	80	27	182	11	9,92	111	62	183	22259
015222	Tribiano	0	3,50	0			3	2,65	113	31	292	3	6,15	49	13	126	17571
015244	Vizzolo Predabissi	9	7,17	126	66	219	6	5,91	101	44	200	15	13,08	115	71	176	19782
018009	Bascapè	6	2,39	251	109	494	3	2,58	116	32	300	9	4,97	181	95	316	8744
019041	Dovera	2	7,55	26	5	83	7	5,85	120	56	224	9	13,40	67	35	117	19316
019102	Spino d'Adda	14	10,51	133	81	208	9	9,89	91	48	159	23	20,40	113	77	160	34320
098003	Boffalora d'Adda	0	2,76	0			2	1,99	100	17	315	2	4,75	42	7	132	8777
098005	Borgo San Giovanni	3	2,64	114	31	293	2	2,19	91	16	286	5	4,83	103	41	217	12036
098008	Casale Lodi	5	3,83	131	51	274	6	4,06	148	64	291	11	7,89	139	78	230	14759
098009	Casalmaiocco	4	4,03	99	34	226	7	3,37	208	98	389	11	7,40	149	83	246	15788
098012	Caselle Lurani	7	3,74	187	88	351	3	3,07	98	27	252	10	6,81	147	80	249	15123
098015	Castiraga Vidardo	10	3,21	311	169	527	1	2,66	38	2	177	11	5,87	187	105	310	13972
098018	Cervignano d'Adda	6	2,63	228	99	449	3	2,04	147	40	378	9	4,68	192	101	335	10938
098021	Cornegliano Laudense	3	4,16	72	20	186	3	3,83	78	21	202	6	7,99	75	33	148	14607
098024	Corte Palasio	1	2,44	41	2	193	0	1,97	0			1	4,41	23	1	107	7706
098027	Galgagnano	0	1,26	0			1	1,41	71	3	333	1	2,68	37	1	176	6263
098031	Lodi	81	96,92	84	69	100	101	109,94	92	77	108	182	206,86	88	78	99	226050
098032	Lodi Vecchio	19	11,70	162	106	238	9	13,33	68	35	118	28	25,03	112	80	153	37758
098036	Marudo	3	2,53	119	32	306	1	2,29	44	2	206	4	4,82	83	28	190	8460
098037	Massalengo	5	5,34	94	37	196	5	4,89	102	40	214	10	10,24	98	53	165	22775
098039	Merlino	0	1,36	0			4	1,54	259	88	591	4	2,90	138	47	315	8794
098040	Montanaso Lombardo	2	3,73	54	9	168	2	3,22	62	11	195	4	6,94	58	20	131	11404
098041	Mulazzano	5	7,71	65	26	136	9	7,57	119	62	207	14	15,28	92	55	143	28826
098045	Pieve Fissiraga	3	1,89	159	43	408	2	1,60	125	22	391	5	3,50	143	56	300	8892
098046	Salerano sul Lambro	3	4,38	69	19	177	3	3,85	78	21	201	6	8,23	73	32	144	13192
098048	San Martino in Strada	3	7,12	42	11	109	8	5,24	153	76	275	11	12,35	89	50	147	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	33	22,79	145	106	194	48	24,55	196	152	249	81	47,34	171	141	206	65844
098055	Sordio	7	4,33	162	76	303	5	2,91	172	68	361	12	7,24	166	96	268	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	5	8,40	60	23	125	11	8,54	129	72	213	16	16,94	94	59	143	30448
098060	Villanova del Sillaro	3	2,47	122	33	313	2	2,18	92	16	288	5	4,65	108	42	226	9253
098061	Zelo Buon Persico	8	9,71	82	41	148	9	8,42	107	56	186	17	18,13	94	60	140	36591
015	Prov. Milano	6471	6547,50	99	97	101	6640	6482,85	102	100	105	13111	13030,35	101	99	102	16108508
018	Prov. Pavia	1267	1210,40	105	100	110	1316	1299,16	101	97	106	2583	2509,55	103	100	106	2735597
019	Prov. Cremona	696	761,46	91	86	97	723	807,58	90	84	95	1419	1569,03	90	87	94	1798909
098	Prov. Lodi	414	407,26	102	94	110	442	421,19	105	97	114	856	828,45	103	98	109	1148290
	Totale Comuni dell'Area	432	410,56	105	97	114	433	404,75	107	99	116	865	815,31	106	100	112	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3m Mortalità, malattie respiratorie acute, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	4	2,48	161	55	368	0	2,24	0			4	4,72	85	29	193	25461
015082	Colturano	1	0,80	125	5	592	1	0,76	131	5	618	2	1,56	128	22	402	10444
015101	Dresano	2	1,56	128	22	402	2	2,11	95	16	297	4	3,67	109	37	249	15270
015139	Mediglia	4	5,24	76	26	174	13	6,03	216	128	342	17	11,27	151	96	226	60962
015140	Melegnano	13	11,37	114	68	182	18	14,96	120	78	178	31	26,33	118	85	159	89546
015169	Paullo	10	6,47	155	84	262	1	6,05	17	1	78	11	12,52	88	49	145	57034
015195	San Giuliano Milanese	18	19,79	91	59	135	22	20,06	110	74	156	40	39,85	100	76	131	191382
015202	San Zenone al Lambro	3	1,48	203	55	524	0	1,78	0			3	3,26	92	25	237	22259
015222	Tribiano	0	1,06	0			0	0,91	0			0	1,97	0			17571
015244	Vizzolo Predabissi	2	2,20	91	16	285	2	2,08	96	17	301	4	4,28	93	32	213	19782
018009	Bascapè	1	0,74	135	5	638	1	0,92	108	4	510	2	1,66	120	21	377	8744
019041	Dovera	0	2,36	0			4	2,09	191	65	437	4	4,45	90	31	205	19316
019102	Spino d'Adda	7	3,21	218	103	409	1	3,51	29	1	135	8	6,71	119	59	215	34320
098003	Boffalora d'Adda	0	0,87	0			0	0,71	0			0	1,57	0			8777
098005	Borgo San Giovanni	0	0,80	0			1	0,76	131	5	620	1	1,56	64	3	302	12036
098008	Casale Lodi Lodigiano	2	1,19	168	29	528	3	1,47	205	56	527	5	2,65	188	74	395	14759
098009	Casalmaiocco	1	1,24	81	3	382	2	1,18	169	29	530	3	2,42	124	34	320	15788
098012	Caselle Lurani	2	1,15	174	30	546	1	1,07	93	4	440	3	2,22	135	37	348	15123
098015	Castiraga Vidardo	3	0,98	305	83	787	1	0,94	107	4	503	4	1,92	208	71	476	13972
098018	Cervignano d'Adda	0	0,82	0			1	0,71	141	6	663	1	1,53	65	3	308	10938
098021	Cornegliano Laudense	1	1,27	79	3	372	0	1,36	0			1	2,63	38	2	179	14607
098024	Corte Palasio	1	0,77	130	5	612	0	0,70	0			1	1,48	68	3	320	7706
098027	Galgagnano	0	0,39	0			0	0,52	0			0	0,91	0			6263
098031	Lodi	19	30,71	62	41	91	27	40,30	67	47	92	46	71,01	65	50	83	226050
098032	Lodi Vecchio	3	3,58	84	23	216	3	4,78	63	17	162	6	8,36	72	31	141	37758
098036	Marudo	1	0,78	128	5	602	1	0,82	121	5	572	2	1,61	124	22	390	8460
098037	Massalengo	2	1,65	122	21	381	0	1,71	0			2	3,36	60	10	187	22775
098039	Merlino	0	0,40	0			1	0,55	181	7	852	1	0,96	105	4	493	8794
098040	Montanaso Lombardo	0	1,15	0			1	1,14	88	4	414	1	2,29	44	2	206	11404
098041	Mulazzano	1	2,36	42	2	200	3	2,69	112	30	287	4	5,05	79	27	181	28826
098045	Pieve Fissiraga	0	0,57	0			1	0,57	176	7	832	1	1,14	88	4	415	8892
098046	Salerano sul Lambro	2	1,37	146	25	458	3	1,36	221	60	569	5	2,73	183	72	385	13192
098048	San Martino in Strada	0	2,22	0			4	1,83	219	75	499	4	4,05	99	34	225	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	11	7,09	155	87	257	14	8,83	159	96	248	25	15,91	157	109	219	65844
098055	Sordio	2	1,33	150	26	470	2	0,98	204	35	639	4	2,31	173	59	394	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	1	2,59	39	2	182	3	3,03	99	27	255	4	5,63	71	24	162	30448
098060	Villanova del Sillaro	1	0,78	128	5	605	1	0,78	128	5	603	2	1,56	128	22	402	9253
098061	Zelo Buon Persico	1	3,01	33	1	156	1	2,96	34	1	159	2	5,98	33	6	105	36591
015	Prov. Milano	2081	2066,51	101	97	104	2265	2348,11	96	93	100	4346	4414,62	98	96	101	16108508
018	Prov. Pavia	454	382,85	119	110	128	577	475,95	121	113	130	1031	858,80	120	114	126	2735597
019	Prov. Cremona	159	239,85	66	58	76	182	295,22	62	54	70	341	535,07	64	58	70	1798909
098	Prov. Lodi	104	127,36	82	69	96	118	152,45	77	66	90	222	279,81	79	71	89	1148290
	Totale Comuni dell'Area	119	127,80	93	80	108	139	145,28	96	83	110	258	273,09	94	85	105	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3n Mortalità, malattie respiratorie croniche, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	3	3,69	81	22	210	0	2,49	0			3	6,18	49	13	125	25461
015082	Colturano	3	1,15	260	70	670	1	0,82	123	5	578	4	1,97	203	69	463	10444
015101	Dresano	2	2,29	87	15	273	3	2,19	137	37	352	5	4,49	111	44	234	15270
015139	Mediglia	16	7,57	211	133	321	16	6,46	248	156	376	32	14,03	228	166	306	60962
015140	Melegnano	23	16,19	142	97	201	19	15,73	121	79	177	42	31,92	132	100	170	89546
015169	Paullo	7	9,32	75	35	141	8	6,65	120	60	217	15	15,97	94	58	144	57034
015195	San Giuliano Milanese	27	28,39	95	67	131	22	21,88	101	68	143	49	50,28	97	76	124	191382
015202	San Zenone al Lambro	2	2,17	92	16	289	2	1,93	104	18	325	4	4,10	98	33	223	22259
015222	Tribiano	0	1,55	0			2	1,03	195	34	611	2	2,57	78	13	244	17571
015244	Vizzolo Predabissi	4	3,22	124	42	284	2	2,29	87	15	273	6	5,51	109	47	214	19782
018009	Bascapè	4	1,06	378	129	863	0	0,99	0			4	2,04	196	67	447	8744
019041	Dovera	1	3,37	30	1	140	3	2,24	134	36	344	4	5,62	71	24	162	19316
019102	Spino d'Adda	4	4,72	85	29	193	5	3,81	131	52	275	9	8,53	105	55	184	34320
098003	Boffalora d'Adda	0	1,23	0			2	0,77	261	45	818	2	1,99	100	17	315	8777
098005	Borgo San Giovanni	2	1,17	171	30	536	1	0,85	117	5	554	3	2,02	148	40	382	12036
098008	Casale Lodi	0	1,70	0			3	1,55	194	53	500	3	3,24	93	25	238	14759
098009	Casalmaiocco	3	1,79	167	45	431	3	1,30	230	62	593	6	3,10	194	85	382	15788
098012	Caselle Lurani	3	1,66	181	49	467	1	1,19	84	3	396	4	2,85	140	48	321	15123
098015	Castiraga Vidardo	3	1,42	211	57	543	0	1,02	0			3	2,44	123	33	316	13972
098018	Cervignano d'Adda	4	1,16	346	118	789	0	0,79	0			4	1,95	205	70	469	10938
098021	Cornegliano Laudense	1	1,86	54	2	254	2	1,47	136	24	426	3	3,33	90	24	232	14607
098024	Corte Palasio	0	1,08	0			0	0,75	0			0	1,83	0			7706
098027	Galgagnano	0	0,55	0			1	0,53	189	8	893	1	1,08	93	4	436	6263
098031	Lodi	41	43,29	95	72	123	41	41,68	98	75	128	82	84,97	97	80	116	226050
098032	Lodi Vecchio	11	5,25	210	118	346	5	5,12	98	38	205	16	10,37	154	97	234	37758
098036	Marudo	1	1,12	89	4	420	0	0,87	0			1	2,00	50	2	236	8460
098037	Massalengo	3	2,36	127	35	328	5	1,90	264	104	553	8	4,25	188	94	339	22775
098039	Merlino	0	0,59	0			1	0,58	171	7	807	1	1,18	85	3	401	8794
098040	Montanaso Lombardo	2	1,67	120	21	376	1	1,24	81	3	380	3	2,91	103	28	266	11404
098041	Mulazzano	3	3,43	88	24	226	5	2,91	172	68	360	8	6,34	126	63	227	28826
098045	Pieve Fissiraga	2	0,84	238	41	747	0	0,61	0			2	1,45	137	24	431	8892
098046	Salerano sul Lambro	1	1,94	51	2	243	0	1,49	0			1	3,43	29	1	137	13192
098048	San Martino in Strada	3	3,18	94	26	243	1	2,04	49	2	231	4	5,23	77	26	175	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	13	10,18	128	76	203	18	9,42	191	124	283	31	19,59	158	115	213	65844
098055	Sordio	3	1,93	156	42	401	1	1,15	87	3	411	4	3,07	130	44	297	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	2	3,74	54	9	168	8	3,30	243	121	437	10	7,03	142	77	241	30448
098060	Villanova del Sillaro	1	1,09	92	4	434	0	0,83	0			1	1,92	52	2	246	9253
098061	Zelo Buon Persico	7	4,30	163	77	305	4	3,25	123	42	280	11	7,56	146	82	241	36591
015	Prov. Milano	2793	2924,52	96	93	99	2679	2474,88	108	105	112	5472	5399,40	101	99	104	16108508
018	Prov. Pavia	555	540,84	103	96	110	455	492,51	92	85	100	1010	1033,35	98	93	103	2735597
019	Prov. Cremona	360	340,38	106	97	115	349	306,48	114	104	124	709	646,87	110	103	117	1798909
098	Prov. Lodi	209	181,66	115	102	129	205	160,71	128	113	143	414	342,38	121	111	131	1148290
	Totale Comuni dell'Area	205	183,20	112	99	126	186	155,14	120	106	135	391	338,34	116	106	126	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3o Mortalità, malattie dell'apparato digerente, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	4	3,93	102	35	232	4	3,06	131	45	298	8	6,99	114	57	206	25461
015082	Colturano	3	1,29	232	63	597	2	0,99	201	35	631	5	2,29	218	86	458	10444
015101	Dresano	2	2,35	85	15	267	2	2,51	80	14	250	4	4,86	82	28	188	15270
015139	Mediglia	11	8,11	136	76	224	7	7,66	91	43	171	18	15,77	114	74	169	60962
015140	Melegnano	22	14,93	147	100	210	21	17,87	117	79	169	43	32,80	131	100	169	89546
015169	Paullo	11	9,17	120	67	198	8	7,96	100	50	181	19	17,13	111	73	163	57034
015195	San Giuliano Milanese	30	28,20	106	77	144	32	26,07	123	89	165	62	54,27	114	92	141	191382
015202	San Zenone al Lambro	3	2,57	117	32	300	1	2,36	42	2	200	4	4,93	81	28	185	22259
015222	Tribiano	1	1,87	54	2	253	0	1,32	0			1	3,19	31	1	148	17571
015244	Vizzolo Predabissi	5	3,32	151	59	316	3	2,78	108	29	278	8	6,10	131	65	236	19782
018009	Bascapè	0	1,19	0			1	1,17	86	3	404	1	2,36	42	2	200	8744
019041	Dovera	3	3,29	91	25	235	3	2,66	113	31	291	6	5,94	101	44	199	19316
019102	Spino d'Adda	7	4,98	141	66	264	5	4,57	109	43	229	12	9,55	126	73	203	34320
098003	Boffalora d'Adda	1	1,23	81	3	382	3	0,93	324	88	834	4	2,16	185	63	423	8777
098005	Borgo San Giovanni	3	1,36	221	60	569	2	1,07	187	33	587	5	2,43	206	81	432	12036
098008	Casale Lario	4	1,82	220	75	502	2	1,81	111	19	347	6	3,63	166	72	326	14759
098009	Casalmaiocco	1	1,98	51	2	238	1	1,61	62	2	292	2	3,59	56	10	175	15788
098012	Caselle Lurani	1	1,88	53	2	251	1	1,48	68	3	319	2	3,36	60	10	187	15123
098015	Castiraga Vidardo	0	1,62	0			1	1,26	79	3	373	1	2,89	35	1	163	13972
098018	Cervignano d'Adda	2	1,30	154	27	483	1	1,00	100	4	473	3	2,30	131	35	337	10938
098021	Corneglianense	1	2,03	49	2	232	2	1,77	113	20	355	3	3,79	79	21	204	14607
098024	Corte Palasio	2	1,13	177	31	554	2	0,90	221	38	694	4	2,04	197	67	449	7706
098027	Galgagnano	0	0,67	0			1	0,62	162	6	764	1	1,29	78	3	366	6263
098031	Lodi	45	39,73	113	87	145	51	46,89	109	85	137	96	86,62	111	93	131	226050
098032	Lodi Vecchio	7	5,42	129	61	242	6	5,97	101	44	198	13	11,39	114	68	181	37758
098036	Marudo	1	1,17	86	3	404	0	1,03	0			1	2,19	46	2	215	8460
098037	Massalengo	2	2,68	75	13	234	1	2,34	43	2	202	3	5,02	60	16	154	22775
098039	Merlino	2	0,85	235	41	735	2	0,72	276	48	867	4	1,58	254	87	579	8794
098040	Montanaso Lombardo	1	1,73	58	2	272	1	1,49	67	3	316	2	3,23	62	11	194	11404
098041	Mulazzano	1	3,81	26	1	124	6	3,50	172	75	338	7	7,31	96	45	180	28826
098045	Pieve Fissiraga	2	1,00	199	35	624	0	0,76	0			2	1,77	113	20	354	8892
098046	Salerano sul Lambro	0	1,99	0			4	1,79	224	76	511	4	3,78	106	36	242	13192
098048	San Martino in Strada	3	3,12	96	26	247	5	2,48	202	80	423	8	5,60	143	71	257	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	11	10,14	108	61	179	13	10,91	119	71	189	24	21,05	114	79	160	65844
098055	Sordio	1	2,08	48	2	226	4	1,48	270	92	616	5	3,57	140	55	294	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	2	4,01	50	9	156	9	3,93	229	120	399	11	7,94	139	78	229	30448
098060	Villanova del Sillaro	1	1,11	90	4	423	0	0,99	0			1	2,11	47	2	224	9253
098061	Zelo Buon Persico	7	4,57	153	72	287	3	3,98	75	20	194	10	8,55	117	64	198	36591
015	Prov. Milano	2648	2713,62	98	94	101	2817	2841,02	99	96	102	5465	5554,64	98	96	101	16108508
018	Prov. Pavia	601	498,30	121	113	129	667	554,83	120	113	128	1268	1053,14	120	115	126	2735597
019	Prov. Cremona	324	319,09	102	92	111	348	346,82	100	92	110	672	665,91	101	95	108	1798909
098	Prov. Lodi	174	179,09	97	85	110	215	185,40	116	103	130	389	364,49	107	98	116	1148290
	Totale Comuni dell'Area	203	183,66	111	98	124	210	181,67	116	103	130	413	365,33	113	104	123	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.3p Mortalità, malattie dell'apparato urinario, 2015-2019. Osservati, Attesi, SMR (Rapporto standardizzato per età, rif. Regione Lombardia) e intervallo di confidenza al 90%

Codice	Nome	Maschi					Femmine					Totale					Pop 2015-2019
		Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	Osservati	Attesi	SMR	IC_90%_Inf	IC_90%_Sup	
015071	Cerro al Lambro	1	1,62	62	2	292	0	1,59	0			1	3,21	31	1	147	25461
015082	Colturano	0	0,52	0			1	0,53	188	8	889	1	1,05	95	4	449	10444
015101	Dresano	2	1,01	197	34	618	2	1,46	137	24	431	4	2,47	162	55	370	15270
015139	Mediglia	5	3,40	147	58	308	5	4,22	119	47	249	10	7,62	131	71	222	60962
015140	Melegnano	12	7,40	162	94	263	9	10,37	87	45	151	21	17,76	118	79	170	89546
015169	Paullo	4	4,20	95	32	217	6	4,28	140	61	276	10	8,49	118	64	200	57034
015195	San Giuliano Milanese	15	12,84	117	72	180	15	14,17	106	65	163	30	27,01	111	80	151	191382
015202	San Zenone al Lambro	0	0,96	0			0	1,25	0			0	2,21	0			22259
015222	Tribiano	1	0,68	147	6	692	0	0,65	0			1	1,33	75	3	354	17571
015244	Vizzolo Predabissi	0	1,43	0			0	1,47	0			0	2,90	0			19782
018009	Bascapè	0	0,48	0			2	0,65	309	54	970	2	1,12	178	31	558	8744
019041	Dovera	3	1,53	196	53	506	1	1,46	68	3	323	4	2,99	134	46	305	19316
019102	Spino d'Adda	0	2,08	0			5	2,48	202	80	423	5	4,56	110	43	230	34320
098003	Boffalora d'Adda	1	0,56	179	7	845	2	0,50	402	70	1261	3	1,06	284	77	732	8777
098005	Borgo San Giovanni	0	0,52	0			1	0,54	185	7	871	1	1,06	94	4	445	12036
098008	Casale Lodi	1	0,77	130	5	613	0	1,02	0			1	1,79	56	2	264	14759
098009	Casalmaiocco	0	0,80	0			1	0,84	119	5	563	1	1,64	61	2	288	15788
098012	Caselle Lurani	0	0,74	0			0	0,76	0			0	1,51	0			15123
098015	Castiraga Vidardo	0	0,63	0			0	0,66	0			0	1,29	0			13972
098018	Cervignano d'Adda	0	0,53	0			0	0,51	0			0	1,04	0			10938
098021	Cornegliano Laudense	2	0,82	243	42	761	1	0,96	105	4	494	3	1,78	169	46	434	14607
098024	Corte Palasio	1	0,50	200	8	944	0	0,49	0			1	0,99	101	4	475	7706
098027	Galgagnano	0	0,25	0			0	0,35	0			0	0,60	0			6263
098031	Lodi	20	19,95	100	67	146	24	27,65	87	60	122	44	47,60	92	71	119	226050
098032	Lodi Vecchio	5	2,33	215	85	450	3	3,33	90	24	232	8	5,66	141	70	254	37758
098036	Marudo	1	0,51	197	8	930	0	0,57	0			1	1,08	93	4	437	8460
098037	Massalengo	3	1,06	282	77	727	1	1,22	82	3	387	4	2,28	175	60	400	22775
098039	Merlino	0	0,26	0			0	0,38	0			0	0,64	0			8794
098040	Montanaso Lombardo	1	0,74	135	5	635	1	0,80	125	5	588	2	1,54	129	22	406	11404
098041	Mulazzano	1	1,53	65	3	308	2	1,89	106	18	331	3	3,42	88	24	226	28826
098045	Pieve Fissiraga	1	0,37	271	11	1277	0	0,39	0			1	0,76	131	5	619	8892
098046	Salerano sul Lambro	2	0,89	225	39	706	0	0,96	0			2	1,85	108	19	339	13192
098048	San Martino in Strada	2	1,45	138	24	434	2	1,31	153	26	478	4	2,76	145	50	331	18484
098050	Sant'Angelo Lodigiano	8	4,61	173	86	312	9	6,17	146	76	254	17	10,78	158	101	236	65844
098055	Sordio	0	0,86	0			3	0,72	417	113	1074	3	1,58	189	51	488	16817
098056	Tavazzano con Villavesco	4	1,68	238	81	544	1	2,13	47	2	221	5	3,81	131	52	275	30448
098060	Villanova del Sillaro	0	0,50	0			1	0,54	185	7	871	1	1,04	96	4	452	9253
098061	Zelo Buon Persico	1	1,95	51	2	242	0	2,10	0			1	4,04	25	1	117	36591
015	Prov. Milano	1338	1342,65	100	95	104	1613	1627,74	99	95	103	2951	2970,39	99	96	102	16108508
018	Prov. Pavia	350	249,00	141	128	154	422	326,99	129	119	140	772	575,98	134	126	142	2735597
019	Prov. Cremona	144	156,02	92	80	106	186	203,24	92	81	103	330	359,26	92	84	101	1798909
098	Prov. Lodi	96	82,75	116	97	137	86	105,65	81	68	97	182	188,39	97	85	109	1148290
	Totale Comuni dell'Area	97	82,97	117	98	138	98	101,36	97	81	114	195	184,33	106	94	119	1235648

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

2.2.4 Ospedalizzazione: risultati

Come in precedenza indicato, i dati sui ricoveri sono stati desunti dal portale sullo stato di salute della ATS Città Metropolitana di Milano. Per ognuna delle patologie studiate viene rappresentata una tabella in cui, per singolo comune e per sesso, sono indicati:

- RR_ATS. Il RR_ATS (Rischio Relativo rispetto alla ATS), rapporto tra il tasso standardizzato del comune e quello della intera ATS. Un valore di RR_ATS superiore a 1 indica che il tasso standardizzato osservato in quel comune ed in quel sesso per una determinata patologia è superiore al tasso dell'intera ATS;
- IC Inf_95%; IC Sup_95%. Limite inferiore (IC Inf_95%) e superiore (IC Sup_95%) dell'intervallo di confidenza per RR_ATS, con livello di confidenza del 95%.

Anche per l'ospedalizzazione, per favorire la lettura dei risultati nelle tabelle riportate sono stati indicati in verde gli RR_ATS ed i limiti di confidenza quando i loro valori sono inferiori a 1 e sono stati indicati in rosso gli RR_ATS ed i limiti di confidenza quando i loro valori sono superiori a 1.

Le tabelle dalla 2.2.4a alla 2.2.4m sintetizzano i risultati dell'analisi della ospedalizzazione relativi ai singoli comuni interessati,

Nota Bene. Non sono stati riscontrati analoghi risultati per il comune di Bascapè (Provincia di Pavia) e per i comuni di Dovera e Spino d'Adda (Provincia di Cremona).

Il totale dei ricoveri è significativamente in eccesso sia nei maschi che nelle femmine in quasi tutti i comuni dell'area.

I ricoveri per tumori sono in eccesso in entrambi i sessi solo a San Giuliano Milanese; sono in eccesso nei soli maschi a Borgo San Giovanni, Casalmaiocco, Mediglia, Melegnano, Mulazzano, San Martino in Strada, San Zenone al Lambro, e Zelo Buon Persico; e nelle sole femmine a Paullo, Pieve Fissiraga, Sordio, e Tavazzano con Villavesco.

Anche i ricoveri per tumori dello stomaco sono in eccesso in entrambi i sessi solo a San Giuliano Milanese; per il resto sono in eccesso o nei soli maschi o nelle sole femmine negli stessi comuni nei quali erano in eccesso i tumori totali.

Nessun comune presenta eccessi significativi di ricoveri per tumori del colon-retto in entrambi i sessi; un eccesso si osserva nei soli maschi nei comuni di Casaleto Lodigiano, Dresano, San Martino in Strada e Villanova del Sillaro, nelle sole femmine nei comuni di Cerro al Lambro, Sordio e Tavazzano con Villavesco. I maschi dei comuni di Lodi e di Mediglia presentano invece un significativo difetto.

Per quanto riguarda i ricoveri per tumori di trachea, bronchi e polmoni eccessi significativi si osservano o nei soli maschi (comuni di Borgo San Giovanni, Lodi Vecchio, San Martino in Strada e Sordio) o nelle sole femmine (comuni di Cerro al Lambro e Tavazzano con Villavesco). Cervignano d'Adda e Galgagnano presentano invece un significativo difetto tra i soli maschi.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Anche per i ricoveri per leucemie nessun comune presenta un eccesso significativo in entrambi i generi. Tra i soli maschi vi è un eccesso a Boffalora d'Adda, Cornegliano Laudense, Sordio e Zelo Buon Persico, mentre tra le femmine l'eccesso riguarda i comuni di Casaletto Lodigiano, Corte Palasio, Melegnano, e Villanova del Sillaro. Si registrano poi dei difetti significativi a Paullo e San Giuliano Milanese nei soli maschi.

I ricoveri per patologie del sistema circolatorio risultano in eccesso significativo nella maggior parte dei comuni indagati, in uno dei due sessi o in entrambi. Castiraga Vidardo tra i maschi e Lodi e Montanaso Lombardo tra le femmine presentano invece un difetto significativo.

Analoghi eccessi si registrano nei ricoveri per il totale delle patologie ischemiche, anche se sono di meno quelli statisticamente significativi. Un difetto risulta solo tra i maschi di Castiraga Vidardo. Risultati analoghi si osservano per i ricoveri per infarto del miocardio: in questo caso nessun comune presenta difetti significativi.

I ricoveri per patologie dell'apparato respiratorio sono in eccesso significativo in molti dei comuni indagati, in uno dei due sessi o in entrambi. Un difetto significativo si segnala nei maschi di Lodi e nelle femmine di Pieve Fissiraga e Salerano sul Lambro. Molti sono i comuni con un eccesso significativo di ricoveri per asma; sono in difetto invece il comune di Lodi tra i maschi e i comuni di Melegnano e Pieve Fissiraga tra le femmine.

Eccessi significativi nella gran parte dei comuni si registrano per i ricoveri dell'apparato digerente e anche per quelli dell'apparato genito-urinario.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4a Ricoveri, tutte le patologie, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,16	1,06	1,27	1,26	1,16	1,37
Borgo San Giovanni	1,25	1,16	1,35	1,29	1,20	1,39
Casaleto Lodigiano	1,09	1,01	1,17	1,08	1,01	1,16
Casalmaiocco	1,21	1,14	1,30	1,14	1,07	1,22
Caselle Lurani	1,13	1,06	1,22	1,12	1,05	1,20
Castiraga Vidardo	0,95	0,87	1,03	1,05	0,98	1,13
Cerro al Lambro	1,05	1,00	1,11	1,07	1,02	1,13
Cervignano d'Adda	1,28	1,18	1,39	1,08	1,00	1,17
Colturano	1,14	1,05	1,24	1,20	1,11	1,30
Cornegliano Laudense	1,02	0,95	1,10	1,12	1,04	1,20
Corte Palasio	1,31	1,20	1,43	1,06	0,96	1,17
Dresano	1,16	1,09	1,24	1,07	1,00	1,14
Galgagnano	1,16	1,03	1,29	1,18	1,06	1,31
Lodi	1,05	1,03	1,06	1,03	1,02	1,05
Lodi Vecchio	1,20	1,15	1,25	1,16	1,11	1,21
Marudo	1,17	1,07	1,28	1,11	1,01	1,21
Massalengo	1,17	1,10	1,24	1,20	1,14	1,27
Mediglia	1,23	1,19	1,27	1,28	1,24	1,32
Melegnano	1,19	1,16	1,23	1,14	1,12	1,17
Merlino	1,21	1,10	1,33	1,15	1,05	1,26
Montanaso Lombardo	1,03	0,95	1,12	1,03	0,95	1,11
Mulazzano	1,22	1,16	1,28	1,09	1,04	1,15
Paullo	1,18	1,14	1,22	1,22	1,18	1,26
Pieve Fissiraga	1,06	0,96	1,17	1,05	0,95	1,15
Salerano sul Lambro	1,03	0,95	1,11	1,10	1,02	1,18
San Giuliano Milanese	1,11	1,09	1,13	1,20	1,17	1,22
San Martino in Strada	1,11	1,05	1,18	1,11	1,04	1,18
San Zenone al Lambro	1,22	1,15	1,29	1,24	1,18	1,31
Sant'Angelo Lodigiano	1,11	1,08	1,15	1,12	1,09	1,16
Sordio	1,19	1,11	1,26	1,29	1,21	1,37
Tavazzano con Villavesco	1,16	1,10	1,22	1,16	1,11	1,22
Tribiano	1,08	1,00	1,15	1,16	1,09	1,24
Villanova del Sillaro	1,07	0,98	1,17	1,27	1,17	1,38
Vizzolo Predabissi	1,18	1,12	1,25	1,18	1,12	1,25
Zelo Buon Persico	1,15	1,10	1,21	1,11	1,06	1,16

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4b Ricoveri, tutti i tumori, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,15	0,86	1,52	1,13	0,84	1,50
Borgo San Giovanni	1,53	1,23	1,88	1,02	0,78	1,32
Casaleto Lodigiano	1,21	0,95	1,52	1,03	0,81	1,29
Casalmaiocco	1,41	1,15	1,71	1,08	0,86	1,34
Caselle Lurani	1,08	0,85	1,35	1,09	0,87	1,36
Castiraga Vidardo	0,95	0,73	1,22	0,83	0,63	1,07
Cerro al Lambro	1,13	0,96	1,32	1,14	0,97	1,34
Cervignano d'Adda	0,78	0,57	1,05	1,01	0,77	1,31
Colturano	0,95	0,70	1,27	1,06	0,80	1,38
Cornegliano Laudense	0,96	0,75	1,21	1,11	0,88	1,37
Corte Palasio	0,93	0,68	1,26	1,10	0,81	1,48
Dresano	1,07	0,87	1,31	0,99	0,80	1,22
Galgagnano	0,69	0,43	1,07	0,91	0,62	1,31
Lodi	1,01	0,95	1,07	1,04	0,99	1,10
Lodi Vecchio	1,08	0,94	1,24	1,14	1,00	1,30
Marudo	1,04	0,77	1,38	1,28	0,96	1,68
Massalengo	1,13	0,93	1,36	0,98	0,81	1,18
Mediglia	1,20	1,08	1,33	1,08	0,97	1,21
Melegnano	1,17	1,08	1,28	1,05	0,97	1,15
Merlino	0,88	0,64	1,17	1,01	0,71	1,39
Montanaso Lombardo	1,17	0,90	1,49	0,95	0,73	1,20
Mulazzano	1,42	1,23	1,63	0,92	0,77	1,08
Paullo	1,01	0,90	1,13	1,33	1,20	1,46
Pieve Fissiraga	1,12	0,83	1,49	1,45	1,09	1,88
Salerano sul Lambro	0,82	0,62	1,05	1,19	0,96	1,48
San Giuliano Milanese	1,12	1,05	1,19	1,11	1,04	1,18
San Martino in Strada	1,24	1,04	1,47	0,90	0,73	1,11
San Zenone al Lambro	1,25	1,04	1,49	1,14	0,95	1,37
Sant'Angelo Lodigiano	1,01	0,91	1,12	1,08	0,97	1,19
Sordio	1,10	0,89	1,35	1,26	1,03	1,52
Tavazzano con Villavesco	1,01	0,86	1,19	1,20	1,04	1,39
Tribiano	1,02	0,80	1,27	1,09	0,88	1,35
Villanova del Sillaro	0,92	0,66	1,25	1,00	0,74	1,33
Vizzolo Predabissi	1,15	0,97	1,36	1,15	0,96	1,37
Zelo Buon Persico	1,27	1,11	1,45	0,99	0,85	1,15

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4c Ricoveri, tumori dello stomaco, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,07	0,80	1,42	1,11	0,82	1,46
Borgo San Giovanni	1,49	1,20	1,84	1,03	0,78	1,32
Casaleto Lodigiano	1,22	0,96	1,52	1,05	0,84	1,31
Casalmaiocco	1,37	1,12	1,67	1,12	0,90	1,37
Caselle Lurani	1,05	0,82	1,32	1,13	0,91	1,41
Castiraga Vidardo	0,95	0,73	1,22	0,81	0,61	1,05
Cerro al Lambro	1,10	0,93	1,29	1,14	0,97	1,34
Cervignano d'Adda	0,79	0,57	1,05	1,01	0,76	1,30
Colturano	0,91	0,66	1,21	1,04	0,78	1,35
Cornegliano Laudense	0,98	0,77	1,23	1,10	0,88	1,35
Corte Palasio	0,95	0,69	1,27	1,20	0,89	1,58
Dresano	1,07	0,86	1,30	0,97	0,78	1,20
Galgagnano	0,68	0,42	1,04	1,27	0,90	1,75
Lodi	1,02	0,96	1,07	1,03	0,98	1,09
Lodi Vecchio	1,07	0,93	1,22	1,13	0,99	1,28
Marudo	1,08	0,81	1,43	1,25	0,94	1,64
Massalengo	1,10	0,91	1,33	0,98	0,81	1,18
Mediglia	1,18	1,06	1,31	1,08	0,96	1,20
Melegnano	1,17	1,07	1,27	1,04	0,95	1,13
Merlino	0,93	0,69	1,22	1,01	0,71	1,38
Montanaso Lombardo	1,15	0,89	1,46	0,94	0,73	1,19
Mulazzano	1,39	1,20	1,59	0,90	0,75	1,06
Paullo	0,98	0,88	1,10	1,30	1,18	1,43
Pieve Fissiraga	1,14	0,85	1,51	1,42	1,07	1,84
Salerano sul Lambro	0,82	0,63	1,06	1,18	0,95	1,46
San Giuliano Milanese	1,11	1,05	1,18	1,09	1,03	1,16
San Martino in Strada	1,21	1,01	1,43	0,88	0,71	1,07
San Zenone al Lambro	1,23	1,02	1,47	1,14	0,94	1,36
Sant'Angelo Lodigiano	0,99	0,89	1,10	1,07	0,97	1,18
Sordio	1,09	0,88	1,33	1,27	1,04	1,53
Tavazzano con Villavesco	0,99	0,84	1,16	1,21	1,04	1,39
Tribiano	0,99	0,78	1,24	1,08	0,87	1,33
Villanova del Sillaro	0,92	0,67	1,25	1,06	0,79	1,39
Vizzolo Predabissi	1,16	0,98	1,36	1,13	0,95	1,35
Zelo Buon Persico	1,27	1,10	1,44	0,98	0,84	1,13

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4d Ricoveri, tumori del colon-retto, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	0,99	0,36	2,39	0,84	0,26	2,34
Borgo San Giovanni	0,79	0,29	1,90	1,03	0,37	2,48
Casale Lodi Lodigiano	2,50	1,37	4,28	1,14	0,46	2,50
Casalmaggiore	1,38	0,65	2,69	1,05	0,43	2,30
Caselle Lurani	0,81	0,33	1,77	1,83	0,90	3,42
Castiraga Vidardo	0,61	0,22	1,46	1,37	0,56	3,01
Cerro al Lambro	0,59	0,29	1,11	1,86	1,10	3,00
Cervignano d'Adda	0,77	0,24	2,15	2,07	0,91	4,24
Colturano	1,83	0,80	3,74	2,03	0,82	4,44
Cornegliano Laudense	0,57	0,21	1,38	0,78	0,28	1,89
Corte Palasio	0,44	0,11	1,64	2,16	0,88	4,74
Dresano	2,41	1,44	3,83	0,85	0,35	1,87
Galgagnano	0,91	0,28	2,54	0,54	0,13	2,00
Lodi	0,76	0,60	0,95	0,89	0,71	1,11
Lodi Vecchio	0,83	0,49	1,33	1,33	0,82	2,06
Marudo	1,24	0,50	2,71	1,46	0,53	3,53
Massalengo	1,44	0,74	2,60	1,24	0,64	2,24
Mediglia	0,61	0,36	0,99	1,43	0,96	2,06
Melegnano	0,93	0,67	1,28	1,28	0,94	1,69
Merlino	0,71	0,22	1,97			
Montanaso Lombardo	0,90	0,36	1,96	1,06	0,43	2,32
Mulazzano	1,27	0,76	2,02	0,47	0,19	1,03
Paullo	0,83	0,54	1,23	1,14	0,74	1,69
Pieve Fissiraga	1,94	0,85	3,97	1,58	0,49	4,41
Salerano sul Lambro	0,76	0,28	1,82	1,28	0,56	2,61
San Giuliano Milanese	1,10	0,88	1,35	1,06	0,82	1,34
San Martino in Strada	2,03	1,26	3,14	1,32	0,65	2,47
San Zenone al Lambro	0,81	0,40	1,52	0,92	0,40	1,88
Sant'Angelo Lodigiano	0,98	0,67	1,38	0,82	0,52	1,25
Sordio	0,76	0,31	1,67	3,31	1,91	5,43
Tavazzano con Villavesco	0,78	0,42	1,37	2,22	1,39	3,39
Tribiano	0,73	0,30	1,61	0,81	0,29	1,95
Villanova del Sillaro	2,40	1,18	4,48	1,04	0,32	2,91
Vizzolo Predabissi	0,91	0,47	1,64	0,57	0,21	1,38
Zelo Buon Persico	0,80	0,45	1,34	0,73	0,36	1,37

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4e Ricoveri, tumori di trachea, bronchi e polmoni, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,42	0,51	3,41	0,94	0,23	3,46
Borgo San Giovanni	2,93	1,69	4,80	1,01	0,31	2,81
Casaleto Lodigiano	1,77	0,91	3,19	0,81	0,29	1,94
Casalmaiocco	1,71	0,91	2,99	1,60	0,70	3,27
Caselle Lurani	1,64	0,81	3,05	1,68	0,68	3,69
Castiraga Vidardo	1,36	0,64	2,65	0,94	0,29	2,62
Cerro al Lambro	0,84	0,45	1,48	1,80	1,01	3,01
Cervignano d'Adda	0,23	0,06	0,84			
Colturano	0,70	0,26	1,69	0,82	0,20	3,03
Cornegliano Laudense	0,87	0,39	1,79	0,62	0,19	1,73
Corte Palasio	0,69	0,21	1,92	1,22	0,38	3,40
Dresano	1,47	0,80	2,50	1,12	0,46	2,46
Galgagnano	0,22	0,05	0,80			
Lodi	1,10	0,91	1,32	1,07	0,83	1,36
Lodi Vecchio	1,55	1,03	2,26	1,00	0,52	1,81
Marudo	0,66	0,20	1,83			
Massalengo	1,39	0,74	2,43	1,05	0,43	2,31
Mediglia	1,37	0,97	1,89	1,04	0,61	1,68
Melegnano	1,33	1,00	1,74	1,29	0,89	1,82
Merlino	0,42	0,13	1,16	2,03	0,74	4,89
Montanaso Lombardo	1,99	0,98	3,71	0,32	0,08	1,17
Mulazzano	1,35	0,81	2,15	0,73	0,27	1,77
Paullo	1,31	0,93	1,80	1,15	0,69	1,82
Pieve Fissiraga						
Salerano sul Lambro	1,11	0,52	2,16	1,00	0,36	2,41
San Giuliano Milanese	1,03	0,83	1,28	0,93	0,67	1,26
San Martino in Strada	2,22	1,43	3,33	0,69	0,25	1,66
San Zenone al Lambro	1,04	0,53	1,87	0,61	0,22	1,46
Sant'Angelo Lodigiano	1,10	0,77	1,54	1,40	0,92	2,06
Sordio	2,14	1,23	3,50	0,58	0,18	1,63
Tavazzano con Villavesco	0,60	0,28	1,17	1,92	1,11	3,15
Tribiano	1,39	0,72	2,51	0,72	0,18	2,67
Villanova del Sillaro				0,79	0,19	2,91
Vizzolo Predabissi	0,98	0,54	1,68	0,45	0,14	1,26
Zelo Buon Persico	0,99	0,57	1,63	1,27	0,68	2,22

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4f Ricoveri, tutte le leucemie, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	3,68	1,34	8,86	2,89	0,70	10,66
Borgo San Giovanni	1,36	0,42	3,78	1,22	0,30	4,50
Casaleto Lodigiano				3,93	1,43	9,46
Casalmaiocco	2,01	0,62	5,61			
Caselle Lurani	1,28	0,40	3,56	0,81	0,20	2,97
Castiraga Vidardo						
Cerro al Lambro	0,75	0,23	2,09			
Cervignano d'Adda	1,82	0,56	5,06	0,75	0,18	2,78
Colturano				2,19	0,53	8,07
Cornegliano Laudense	2,77	1,12	6,07			
Corte Palasio				3,39	1,05	9,45
Dresano						
Galgagnano						
Lodi	1,35	0,94	1,87	0,39	0,19	0,72
Lodi Vecchio	0,84	0,31	2,03	0,51	0,12	1,90
Marudo						
Massalengo	1,82	0,74	4,00	1,26	0,39	3,51
Mediglia	1,06	0,50	2,05	1,69	0,79	3,28
Melegnano	1,30	0,73	2,17	1,97	1,16	3,18
Merlino						
Montanaso Lombardo	1,73	0,53	4,81			
Mulazzano				0,37	0,09	1,35
Paullo	0,34	0,10	0,94	0,42	0,13	1,18
Pieve Fissiraga				2,76	0,85	7,69
Salerano sul Lambro						
San Giuliano Milanese	0,52	0,29	0,89	1,21	0,76	1,85
San Martino in Strada				0,75	0,18	2,75
San Zenone al Lambro	0,97	0,30	2,71	0,56	0,14	2,08
Sant'Angelo Lodigiano	0,93	0,43	1,80	0,39	0,12	1,10
Sordio	3,23	1,31	7,09			
Tavazzano con Villavesco	1,22	0,44	2,94	0,94	0,29	2,61
Tribiano						
Villanova del Sillaro				4,21	1,53	10,14
Vizzolo Predabissi	0,53	0,13	1,96	1,71	0,62	4,11
Zelo Buon Persico	2,22	1,14	4,00			

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4g Ricoveri, patologie del sistema circolatorio, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,07	0,87	1,31	1,45	1,14	1,82
Borgo San Giovanni	1,35	1,13	1,59	1,81	1,48	2,20
Casaleggio Lodigiano	0,96	0,81	1,14	1,24	1,02	1,50
Casalmaggiore	1,08	0,92	1,26	1,08	0,87	1,32
Caselle Lurani	1,10	0,94	1,29	1,07	0,86	1,32
Castiraga Vidardo	0,74	0,60	0,90	1,14	0,90	1,43
Cerro al Lambro	1,12	1,00	1,25	1,24	1,08	1,42
Cervignano d'Adda	1,49	1,25	1,77	1,32	1,04	1,65
Colturano	1,07	0,88	1,29	1,10	0,84	1,43
Cornegliano Laudense	0,87	0,73	1,03	0,95	0,76	1,18
Corte Palasio	1,25	1,03	1,51	1,00	0,74	1,32
Dresano	1,10	0,95	1,27	1,19	1,00	1,40
Galgagnano	1,33	1,03	1,69	0,86	0,60	1,19
Lodi	1,03	0,99	1,07	0,93	0,88	0,97
Lodi Vecchio	1,05	0,95	1,16	1,11	0,99	1,25
Marudo	1,32	1,09	1,59	0,85	0,62	1,15
Massalengo	1,25	1,10	1,42	1,34	1,14	1,56
Mediglia	1,22	1,13	1,31	1,41	1,28	1,54
Melegnano	1,27	1,20	1,35	1,16	1,08	1,24
Merlino	1,48	1,20	1,81	1,32	1,00	1,71
Montanaso Lombardo	1,08	0,91	1,27	0,75	0,58	0,97
Mulazzano	1,23	1,10	1,36	1,05	0,90	1,21
Paullo	1,36	1,27	1,45	1,28	1,17	1,40
Pieve Fissiraga	1,14	0,92	1,41	1,49	1,13	1,93
Salerano sul Lambro	1,10	0,94	1,29	1,28	1,05	1,54
San Giuliano Milanese	1,07	1,03	1,12	1,20	1,14	1,26
San Martino in Strada	1,00	0,87	1,14	1,25	1,06	1,47
San Zenone al Lambro	1,25	1,10	1,41	1,30	1,10	1,52
Sant'Angelo Lodigiano	1,06	0,99	1,14	0,93	0,85	1,02
Sordio	1,19	1,02	1,38	1,52	1,27	1,81
Tavazzano con Villavesco	1,25	1,13	1,39	1,04	0,90	1,20
Tribiano	0,96	0,81	1,12	1,28	1,05	1,56
Villanova del Sillaro	1,29	1,06	1,56	1,56	1,24	1,94
Vizzolo Predabissi	1,34	1,20	1,50	1,31	1,13	1,51
Zelo Buon Persico	1,19	1,08	1,32	0,97	0,84	1,12

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4h Ricoveri, patologie ischemiche, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,24	0,83	1,78	1,09	0,56	1,97
Borgo San Giovanni	1,25	0,88	1,72	1,98	1,26	3,00
Casaleto Lodigiano	0,79	0,55	1,10	0,79	0,43	1,35
Casalmaiocco	1,42	1,09	1,81	0,86	0,49	1,40
Caselle Lurani	1,09	0,80	1,45	1,32	0,81	2,07
Castiraga Vidardo	0,55	0,35	0,82	1,15	0,65	1,93
Cerro al Lambro	1,27	1,04	1,54	1,18	0,83	1,63
Cervignano d'Adda	2,30	1,75	2,96	1,21	0,68	2,03
Colturano	0,91	0,61	1,32	1,49	0,84	2,49
Cornegliano Laudense	1,00	0,72	1,34	0,92	0,55	1,46
Corte Palasio	1,06	0,70	1,57	0,89	0,42	1,72
Dresano	1,39	1,07	1,76	0,97	0,62	1,47
Galgagnano	0,66	0,36	1,13	0,92	0,37	2,02
Lodi	1,28	1,20	1,37	1,16	1,04	1,29
Lodi Vecchio	1,19	0,99	1,43	1,28	0,98	1,65
Marudo	1,58	1,12	2,18	0,89	0,44	1,66
Massalengo	1,38	1,09	1,72	1,86	1,33	2,55
Mediglia	1,38	1,20	1,57	1,33	1,06	1,66
Melegnano	1,29	1,15	1,43	1,28	1,09	1,49
Merlino	1,52	1,06	2,12	1,49	0,80	2,62
Montanaso Lombardo	1,18	0,86	1,59	0,57	0,27	1,11
Mulazzano	1,26	1,03	1,53	1,31	0,93	1,80
Paullo	1,55	1,37	1,75	1,41	1,14	1,73
Pieve Fissiraga	1,26	0,84	1,84	2,26	1,35	3,58
Salerano sul Lambro	1,48	1,13	1,90	1,73	1,15	2,53
San Giuliano Milanese	1,19	1,10	1,29	1,08	0,94	1,23
San Martino in Strada	1,04	0,81	1,33	1,41	0,96	2,01
San Zenone al Lambro	1,64	1,32	2,01	1,32	0,88	1,91
Sant'Angelo Lodigiano	1,13	0,99	1,29	1,07	0,86	1,31
Sordio	1,28	0,97	1,65	1,44	0,94	2,14
Tavazzano con Villavesco	1,52	1,26	1,81	1,48	1,10	1,96
Tribiano	0,91	0,65	1,25	0,69	0,36	1,25
Villanova del Sillaro	0,73	0,45	1,12	1,32	0,70	2,32
Vizzolo Predabissi	1,44	1,17	1,75	1,52	1,07	2,10
Zelo Buon Persico	1,07	0,87	1,29	0,93	0,65	1,29

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4i Ricoveri, infarto del miocardio, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,61	0,95	2,59	1,24	0,50	2,72
Borgo San Giovanni	1,61	1,01	2,46	2,11	1,13	3,70
Casaleto Lodigiano	0,60	0,33	1,02	0,91	0,43	1,77
Casalmaiocco	1,26	0,84	1,82	0,69	0,30	1,41
Caselle Lurani	1,10	0,70	1,66	1,60	0,85	2,81
Castiraga Vidardo	0,63	0,35	1,08	1,55	0,77	2,90
Cerro al Lambro	0,96	0,67	1,34	0,88	0,50	1,47
Cervignano d'Adda	2,33	1,56	3,38	1,60	0,79	2,99
Colturano	1,06	0,61	1,74	1,69	0,79	3,28
Cornegliano Laudense	0,94	0,58	1,45	0,68	0,30	1,40
Corte Palasio	1,70	1,02	2,70	1,71	0,80	3,33
Dresano	1,14	0,75	1,68	0,84	0,43	1,51
Galgagnano	0,94	0,46	1,75	0,87	0,27	2,42
Lodi	1,48	1,34	1,63	1,29	1,12	1,48
Lodi Vecchio	1,45	1,13	1,83	1,36	0,94	1,90
Marudo	1,79	1,09	2,80	0,99	0,40	2,17
Massalengo	1,56	1,12	2,12	2,13	1,35	3,22
Mediglia	1,10	0,87	1,37	1,03	0,72	1,43
Melegnano	1,31	1,11	1,54	1,28	1,02	1,57
Merlino	1,65	0,99	2,61	1,88	0,83	3,86
Montanaso Lombardo	1,04	0,63	1,63	0,79	0,32	1,72
Mulazzano	1,47	1,10	1,92	1,70	1,11	2,50
Paullo	1,49	1,23	1,79	1,41	1,05	1,87
Pieve Fissiraga	1,84	1,11	2,93	1,60	0,65	3,50
Salerano sul Lambro	1,70	1,17	2,40	1,95	1,12	3,20
San Giuliano Milanese	0,93	0,81	1,07	1,05	0,87	1,27
San Martino in Strada	0,94	0,63	1,36	1,69	1,03	2,64
San Zenone al Lambro	1,91	1,43	2,51	1,27	0,71	2,12
Sant'Angelo Lodigiano	1,31	1,09	1,58	1,27	0,96	1,65
Sordio	1,02	0,65	1,55	1,09	0,56	1,97
Tavazzano con Villavesco	1,66	1,28	2,12	1,85	1,27	2,61
Tribiano	1,01	0,61	1,61	0,63	0,23	1,51
Villanova del Sillaro	0,98	0,52	1,71	2,04	1,01	3,80
Vizzolo Predabissi	1,31	0,95	1,77	1,68	1,05	2,56
Zelo Buon Persico	0,74	0,52	1,03	0,75	0,42	1,25

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4j Ricoveri, patologie dell'apparato respiratorio, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	0,78	0,56	1,05	1,27	0,94	1,70
Borgo San Giovanni	1,09	0,84	1,38	1,18	0,88	1,57
Casaleggio Lodigiano	0,87	0,68	1,09	0,85	0,64	1,11
Casalmajocco	1,27	1,04	1,53	1,23	0,97	1,55
Caselle Lurani	1,37	1,11	1,67	1,10	0,85	1,41
Castiraga Vidardo	1,15	0,91	1,43	1,34	1,02	1,72
Cerro al Lambro	1,05	0,89	1,23	1,02	0,84	1,23
Cervignano d'Adda	1,84	1,48	2,26	1,02	0,76	1,34
Colturano	1,26	0,98	1,59	1,04	0,76	1,40
Cornegliano Laudense	0,98	0,77	1,24	1,07	0,82	1,38
Corte Palasio	1,17	0,86	1,54	1,19	0,85	1,62
Dresano	1,00	0,80	1,23	0,89	0,69	1,13
Galgagnano	1,92	1,40	2,58	1,45	1,01	2,02
Lodi	0,92	0,87	0,98	0,99	0,94	1,06
Lodi Vecchio	1,49	1,32	1,67	1,17	1,02	1,34
Marudo	1,10	0,81	1,46	0,87	0,60	1,22
Massalengo	1,25	1,04	1,50	1,28	1,04	1,55
Mediglia	1,39	1,25	1,53	1,35	1,21	1,51
Melegnano	1,06	0,97	1,16	0,92	0,84	1,02
Merlino	1,06	0,78	1,41	1,27	0,90	1,74
Montanaso Lombardo	0,91	0,70	1,18	1,20	0,92	1,55
Mulazzano	1,09	0,93	1,28	1,14	0,95	1,35
Paullo	1,25	1,12	1,38	1,16	1,02	1,30
Pieve Fissiraga	0,94	0,69	1,25	0,64	0,41	0,97
Salerano sul Lambro	0,95	0,75	1,20	0,72	0,52	0,99
San Giuliano Milanese	1,07	1,01	1,14	1,06	0,99	1,14
San Martino in Strada	1,00	0,82	1,21	1,34	1,09	1,64
San Zenone al Lambro	0,94	0,77	1,13	1,55	1,30	1,84
Sant'Angelo Lodigiano	1,12	1,01	1,23	1,15	1,03	1,28
Sordio	1,31	1,09	1,57	1,19	0,93	1,50
Tavazzano con Villavesco	1,19	1,02	1,38	1,35	1,15	1,57
Tribiano	0,85	0,67	1,07	1,42	1,12	1,77
Villanova del Sillaro	1,06	0,79	1,40	0,77	0,52	1,10
Vizzolo Predabissi	1,17	0,98	1,38	1,25	1,02	1,51
Zelo Buon Persico	1,11	0,96	1,27	1,44	1,24	1,66

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4k Ricoveri, asma, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	0,75	0,54	1,02	1,29	0,96	1,71
Borgo San Giovanni	1,05	0,82	1,34	1,16	0,86	1,54
Casaleto Lodigiano	0,84	0,66	1,05	0,83	0,63	1,09
Casalmaiocco	1,20	0,99	1,46	1,26	0,99	1,57
Caselle Lurani	1,33	1,08	1,62	1,08	0,83	1,38
Castiraga Vidardo	1,14	0,90	1,41	1,29	0,99	1,66
Cerro al Lambro	1,05	0,89	1,22	1,01	0,83	1,21
Cervignano d'Adda	1,79	1,44	2,20	0,98	0,73	1,29
Colturano	1,40	1,11	1,74	1,01	0,73	1,36
Cornegliano Laudense	0,97	0,76	1,22	1,04	0,80	1,33
Corte Palasio	1,07	0,79	1,43	1,15	0,83	1,57
Dresano	0,98	0,79	1,21	0,90	0,70	1,14
Galgagnano	1,87	1,36	2,51	1,40	0,98	1,96
Lodi	0,93	0,88	0,99	0,99	0,94	1,05
Lodi Vecchio	1,44	1,28	1,62	1,15	1,00	1,32
Marudo	1,13	0,85	1,49	0,88	0,61	1,24
Massalengo	1,24	1,03	1,48	1,24	1,02	1,51
Mediglia	1,38	1,25	1,52	1,32	1,18	1,47
Melegnano	1,06	0,97	1,15	0,90	0,82	0,99
Merlino	1,10	0,82	1,44	1,23	0,87	1,69
Montanaso Lombardo	0,95	0,73	1,22	1,14	0,86	1,47
Mulazzano	1,08	0,92	1,26	1,11	0,93	1,32
Paullo	1,24	1,12	1,37	1,14	1,01	1,28
Pieve Fissiraga	0,90	0,66	1,20	0,64	0,41	0,96
Salerano sul Lambro	0,94	0,74	1,18	0,76	0,56	1,03
San Giuliano Milanese	1,09	1,02	1,15	1,06	0,99	1,14
San Martino in Strada	0,97	0,80	1,17	1,29	1,05	1,58
San Zenone al Lambro	0,90	0,74	1,08	1,55	1,30	1,83
Sant'Angelo Lodigiano	1,10	0,99	1,21	1,13	1,02	1,26
Sordio	1,31	1,09	1,57	1,23	0,97	1,54
Tavazzano con Villavesco	1,17	1,00	1,36	1,36	1,17	1,58
Tribiano	0,84	0,66	1,06	1,47	1,16	1,82
Villanova del Sillaro	1,07	0,80	1,41	0,77	0,53	1,09
Vizzolo Predabissi	1,18	0,99	1,39	1,22	1,00	1,47
Zelo Buon Persico	1,13	0,98	1,29	1,43	1,24	1,65

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4I Ricoveri, patologie dell'apparato digerente, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,07	0,79	1,42	1,36	1,00	1,82
Borgo San Giovanni	1,54	1,23	1,89	1,36	1,05	1,73
Casale Lodi Lodigiano	1,28	1,03	1,57	0,96	0,72	1,25
Casalmajocco	1,07	0,85	1,33	1,00	0,76	1,29
Caselle Lurani	1,41	1,14	1,71	1,46	1,16	1,82
Castiraga Vidardo	0,83	0,62	1,09	1,41	1,09	1,80
Cerro al Lambro	0,90	0,74	1,08	1,19	0,99	1,42
Cervignano d'Adda	1,03	0,77	1,35	1,09	0,80	1,45
Colturano	0,97	0,72	1,28	1,25	0,91	1,70
Cornegliano Laudense	1,22	0,98	1,51	1,37	1,08	1,71
Corte Palasio	1,32	1,00	1,72	1,39	1,01	1,87
Dresano	1,46	1,20	1,76	1,07	0,84	1,36
Galgagnano	1,16	0,82	1,59	1,34	0,91	1,93
Lodi	1,12	1,06	1,18	0,98	0,92	1,05
Lodi Vecchio	1,38	1,21	1,56	1,33	1,16	1,53
Marudo	0,79	0,56	1,08	1,39	1,01	1,88
Massalengo	1,37	1,15	1,62	1,26	1,03	1,52
Mediglia	1,30	1,17	1,45	1,42	1,27	1,59
Melegnano	1,15	1,05	1,26	1,18	1,07	1,29
Merlino	1,11	0,83	1,46	1,35	0,98	1,82
Montanaso Lombardo	1,13	0,89	1,43	1,37	1,06	1,74
Mulazzano	1,48	1,27	1,70	1,25	1,05	1,48
Paullo	1,18	1,06	1,32	1,36	1,21	1,52
Pieve Fissiraga	1,11	0,79	1,51	0,74	0,50	1,08
Salerano sul Lambro	1,06	0,84	1,33	1,40	1,10	1,75
San Giuliano Milanese	1,14	1,07	1,22	1,12	1,04	1,20
San Martino in Strada	1,33	1,11	1,58	1,15	0,92	1,42
San Zenone al Lambro	1,54	1,30	1,81	1,58	1,32	1,88
Sant'Angelo Lodigiano	1,11	0,99	1,23	1,07	0,95	1,20
Sordio	1,37	1,11	1,67	1,62	1,32	1,96
Tavazzano con Villavesco	0,99	0,84	1,17	1,16	0,98	1,37
Tribiano	1,09	0,87	1,36	1,13	0,89	1,41
Villanova del Sillaro	0,81	0,57	1,12	1,14	0,82	1,56
Vizzolo Predabissi	1,32	1,11	1,57	1,15	0,93	1,41
Zelo Buon Persico	1,22	1,05	1,41	1,42	1,22	1,65

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.2.4m Ricoveri, patologie dell'apparato genito-urinario, 2015-2019. RR_ATS (Rischio Relativo standardizzato per età, rif. ATS della Città Metropolitana di Milano) e intervallo di confidenza al 95%

Comune	2015-2019 MASCHI			2015-2019 FEMMINE		
	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%	RR_ATS	IC Inf 95%	IC Sup 95%
Boffalora d'Adda	1,37	0,99	1,87	0,84	0,54	1,28
Borgo San Giovanni	0,99	0,72	1,34	1,78	1,37	2,29
Casaleto Lodigiano	0,78	0,55	1,06	0,87	0,63	1,18
Casalmaiocco	0,99	0,75	1,30	1,25	0,95	1,62
Caselle Lurani	1,09	0,82	1,41	1,16	0,87	1,52
Castiraga Vidardo	0,92	0,66	1,26	0,95	0,67	1,30
Cerro al Lambro	1,33	1,12	1,58	1,04	0,83	1,28
Cervignano d'Adda	1,61	1,22	2,09	1,21	0,86	1,66
Colturano	1,10	0,80	1,49	0,99	0,67	1,42
Cornegliano Laudense	0,98	0,73	1,29	1,45	1,11	1,88
Corte Palasio	1,83	1,35	2,42	1,07	0,72	1,54
Dresano	1,11	0,86	1,41	0,93	0,68	1,25
Galgagnano	0,81	0,51	1,24	1,35	0,91	1,94
Lodi	1,14	1,06	1,21	1,23	1,15	1,31
Lodi Vecchio	1,12	0,95	1,32	1,14	0,95	1,35
Marudo	1,85	1,39	2,42	1,39	0,99	1,91
Massalengo	0,86	0,66	1,09	1,31	1,03	1,63
Mediglia	1,19	1,04	1,35	1,31	1,14	1,49
Melegnano	1,22	1,10	1,34	1,16	1,04	1,29
Merlino	1,82	1,25	2,57	0,91	0,61	1,33
Montanaso Lombardo	1,36	1,03	1,78	0,94	0,66	1,30
Mulazzano	1,17	0,96	1,41	1,38	1,14	1,65
Paullo	1,12	0,98	1,27	1,10	0,95	1,26
Pieve Fissiraga	0,83	0,56	1,20	0,79	0,50	1,21
Salerano sul Lambro	1,42	1,11	1,80	1,31	1,00	1,70
San Giuliano Milanese	1,26	1,18	1,35	1,17	1,08	1,26
San Martino in Strada	1,32	1,07	1,60	0,96	0,72	1,25
San Zenone al Lambro	1,58	1,29	1,91	1,09	0,85	1,37
Sant'Angelo Lodigiano	1,09	0,96	1,23	1,10	0,97	1,26
Sordio	1,42	1,13	1,75	1,83	1,46	2,26
Tavazzano con Villavesco	1,31	1,10	1,55	1,22	1,01	1,47
Tribiano	1,08	0,82	1,38	1,21	0,93	1,56
Villanova del Sillaro	1,09	0,76	1,52	2,05	1,54	2,68
Vizzolo Predabissi	1,29	1,06	1,55	1,19	0,94	1,49
Zelo Buon Persico	0,94	0,78	1,12	1,12	0,93	1,35

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

2.3 Ricadute ammoniacca presso ricettori

Al fine di rispondere alla richiesta di chiarimenti, utilizzando lo stesso campo di vento e considerando gli stessi scenari emissivi presentati nell'Allegato A dello Studio Preliminare Ambientale relativo al "Progetto di installazione di Advanced Gas Path (AGP) sulle turbine a gas del modulo 5 della Centrale di Tavazzano Montanaso (LO)", sono state calcolate con il modello CALPUFF le ricadute atmosferiche dell'inquinante NH₃ emesso dalla CTE presso i medesimi ricettori discreti considerati nel suddetto Studio.

Per immediatezza di riscontro, l'identificazione e le coordinate dei ricettori discreti sono riportati nella seguente Tabella 2.3a e il loro posizionamento è indicato in Figura 2.3a.

Tabella 2.3a Ricettori discreti considerati

ID	Coordinata X (UTM WGS84 32 N) [m]	Coordinata Y (UTM WGS84 32 N) [m]
R1	534.989	5.019.839
R2	534.201	5.019.659
R3	533.884	5.019.724
R4	535.237	5.020.466
R5	535.171	5.021.154
R6	533.179	5.020.527
R7	531.960	5.019.411
R8	536.197	5.020.297
R9	531.773	5.020.448
R10	539.250	5.018.754
R11	539.577	5.017.787
R12	527.819	5.019.283
R13	526.615	5.019.680
R14	528.612	5.020.765
R15	529.274	5.022.246
R16	526.959	5.022.379
R17	525.826	5.022.146
R18	525.538	5.021.119

Di seguito si riporta la stima dello stato di qualità dell'aria in termini di NH₃ (inquinante oggetto della richiesta di chiarimenti) che si avrebbe presso i ricettori discreti in seguito all'esercizio della Centrale negli scenari Attuale e Futuro.

Non esistendo limiti di qualità dell'aria a livello nazionale per l'inquinante NH₃, per valutare l'impatto delle sue ricadute, sono stati considerati i valori soglia disponibili nella letteratura scientifica; in particolare sono stati utilizzati:

- Effetti acuti: il limite REL-A (*Reference Exposure Level for Acute inhalation*) stabilito dal CalEPA (*California Environmental Protection Agency*) che rappresenta la concentrazione alla

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

quale o al di sotto della quale è improbabile che si verifichino effetti negativi sulla salute della popolazione umana (compresi i sottogruppi sensibili). Poiché il periodo di mediazione per questo indice è l'ora, esso è stato confrontato con il valore della massima concentrazione media oraria. Tale valore soglia è pari a $3.200 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

- Effetti cronici: il limite RfC (*Reference Concentration for Chronic Inhalation Exposure*) stabilito dall'US-EPA, che è una stima di un valore di esposizione continuo per inalazione della popolazione umana (compresi i sottogruppi sensibili) che non crea un apprezzabile rischio di effetti deleteri nel corso di una vita. Tale valore, pari a $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$, è stato confrontato con il valore della concentrazione media annua.

La successiva Tabella 2.3b riporta, in corrispondenza dei ricettori considerati:

- la concentrazione media annua di NH_3 registrata nell'anno 2022 (anno più recente di cui si dispone di dati misurati) dalla stazione fissa di monitoraggio della qualità dell'aria Bertónico, l'unica tra quelle considerate nell'Allegato A allo Studio Preliminare Ambientale del progetto in esame che monitora tale inquinante;
- le ricadute medie annue di NH_3 indotte dalla CTE nello Scenario Attuale e in quello Futuro, stimate mediante le modellazioni eseguite;
- i valori finali di qualità dell'aria, ottenuti sommando il contributo della Centrale, negli stessi scenari, al valore di concentrazione media annua di NH_3 misurato dalla stazione nell'anno preso a riferimento;
- il valore soglia stabilito da US-EPA per gli effetti cronici (RfC).

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.3b Confronto tra i valori della concentrazione media annua di NH₃ indotti dalle emissioni della Centrale ai ricettori considerati negli scenari Attuale e Futuro, comprensivi dei valori di fondo

ID ric.	Stazione di riferimento	Valore medio annuo di NH ₃ misurato nel 2022 [µg/m ³]	Valore medio annuo di NH ₃ indotto dalla CTE [µg/m ³]		Stato finale di qualità dell'aria in termini di media annua di NH ₃ (valore di fondo registrato dalla stazione + contributo della CTE) [µg/m ³]		Valore soglia di riferimento [µg/m ³]
			Scenario Attuale	Scenario Futuro	Scenario Attuale	Scenario Futuro	
R1	Bertonico	39,8	0,04	0,11	39,84	39,91	500
R2	Bertonico	39,8	0,04	0,06	39,84	39,86	
R3	Bertonico	39,8	0,03	0,07	39,83	39,87	
R4	Bertonico	39,8	0,04	0,10	39,84	39,90	
R5	Bertonico	39,8	0,03	0,07	39,83	39,87	
R6	Bertonico	39,8	0,06	0,11	39,86	39,91	
R7	Bertonico	39,8	0,02	0,08	39,82	39,88	
R8	Bertonico	39,8	0,04	0,09	39,84	39,89	
R9	Bertonico	39,8	0,04	0,10	39,84	39,90	
R10	Bertonico	39,8	0,03	0,09	39,83	39,89	
R11	Bertonico	39,8	0,03	0,08	39,83	39,88	
R12	Bertonico	39,8	0,04	0,10	39,84	39,90	
R13	Bertonico	39,8	0,05	0,12	39,85	39,92	
R14	Bertonico	39,8	0,04	0,09	39,84	39,89	
R15	Bertonico	39,8	0,02	0,05	39,82	39,85	
R16	Bertonico	39,8	0,04	0,09	39,84	39,89	
R17	Bertonico	39,8	0,04	0,10	39,84	39,90	
R18	Bertonico	39,8	0,05	0,12	39,85	39,92	

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

La successiva Tabella 2.3c riporta, in corrispondenza dei ricettori considerati:

- il valore della massima concentrazione oraria di NH₃ registrato nel 2022 (anno più recente di cui si dispone di dati misurati) dalla stazione fissa di monitoraggio della qualità dell'aria Bertonico, l'unica tra quelle considerate nell'Allegato A allo Studio Preliminare Ambientale del progetto in esame che monitora tale inquinante;
- le ricadute in termini di massima concentrazione oraria di NH₃ indotte dalla CTE nello Scenario Attuale e in quello Futuro, stimate mediante le modellazioni eseguite;
- i valori finali della massima concentrazione oraria di NH₃ nello Scenario Attuale. Per determinare tale valore, per ciascuna ora dell'anno, è stato sommato il contributo orario di NH₃ della Centrale nello scenario Attuale predetto dal modello per lo specifico ricettore al valore orario registrato dalla stazione di riferimento. I valori orari così ottenuti sono stati elaborati per ottenere la massima concentrazione oraria da confrontare con il limite REL-A di 3.200 µg/m³ stabilito da CalEPA;
- i valori finali della massima concentrazione oraria di NH₃ nello Scenario Futuro. La determinazione di tali valori è stata effettuata nello stesso modo indicato al punto precedente per lo Scenario Attuale;
- il valore soglia stabilito da CalEPA per gli effetti acuti (REL-A).

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Tabella 2.3c Confronto tra i valori della massima concentrazione oraria di NH₃ indotti dalle emissioni della Centrale ai ricettori considerati negli scenari Attuale e Futuro, comprensivi dei valori di fondo

ID ric.	Stazione di riferimento	Valore massimo orario di NH ₃ misurato nel 2022 [µg/m ³]	Valore massimo orario di NH ₃ indotto dalla CTE [µg/m ³]		Stato finale di qualità dell'aria in termini di massimo orario di NH ₃ (valore di fondo registrato dalla stazione + contributo della CTE) [µg/m ³]		Valore soglia di riferimento [µg/m ³]
			Scenario Attuale	Scenario Futuro	Scenario Attuale	Scenario Futuro	
R1	Bertonico	347,4	10,9	10,9	347,4	347,4	3.200
R2	Bertonico	347,4	12,5	12,9	347,4	347,4	
R3	Bertonico	347,4	13,5	13,5	347,4	347,4	
R4	Bertonico	347,4	4,9	10,6	347,4	347,4	
R5	Bertonico	347,4	3,8	8,2	347,4	347,4	
R6	Bertonico	347,4	9,7	16,0	347,4	347,4	
R7	Bertonico	347,4	3,9	9,6	347,4	347,4	
R8	Bertonico	347,4	9,4	11,3	347,4	347,4	
R9	Bertonico	347,4	5,1	10,5	347,4	347,4	
R10	Bertonico	347,4	5,2	24,7	347,4	347,4	
R11	Bertonico	347,4	4,1	13,2	347,4	347,4	
R12	Bertonico	347,4	8,2	16,8	347,4	347,4	
R13	Bertonico	347,4	8,3	18,4	347,4	347,4	
R14	Bertonico	347,4	3,9	7,3	347,4	347,4	
R15	Bertonico	347,4	5,3	8,7	347,4	347,4	
R16	Bertonico	347,4	12,4	16,5	347,4	347,4	
R17	Bertonico	347,4	9,3	16,3	347,4	347,4	
R18	Bertonico	347,4	5,3	14,3	347,4	347,4	

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

Dall'analisi dei dati riportati nelle precedenti tabelle, emerge che:

- i valori di concentrazione di NH_3 , misurati nel 2022 dalla stazione di monitoraggio della qualità dell'aria considerata, sono abbondantemente inferiori ai valori soglia stabiliti da CalEPA per gli effetti acuti e da US-EPA per gli effetti cronici e, quindi, la qualità dell'aria in merito a tale inquinante è buona; Ciò può essere affermato anche per il periodo 2019-2021: per i dettagli si veda il §3.2.6 dell'Allegato A allo Studio Preliminare depositato;
- per tutti i ricettori considerati il contributo alla qualità dell'aria apportato dalle emissioni di NH_3 della Centrale è, per ogni indice statistico considerato, non significativo sia nello scenario Attuale che in quello Futuro. Esso è ovunque per entrambi gli scenari abbondantemente inferiore sia rispetto ai valori di fondo registrati dalla stazione considerata, sia ai valori soglia acuti e cronici stabiliti rispettivamente da CalEPA e US-EPA;
- considerando i valori di fondo ambientale registrati dalla stazione nell'anno considerato, presso tutti i ricettori analizzati sono ampiamente rispettati i valori soglia stabiliti da CalEPA per gli effetti acuti e da US-EPA per gli effetti cronici sia nello Scenario Attuale che in quello Futuro.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

3 Acque sotterranee

Per la componente Acque sotterranee sono stati richiesti i seguenti chiarimenti:

- 2.1. Relativamente ai serbatoi di soluzione acquosa di ammoniacca < 25% e alla relativa vasca di contenimento, si richiede di specificare se le opere verranno dotate di copertura, quali siano le garanzie in caso di eventi climatici intensi e le dimensioni dello scavo per accogliere la vasca.
- 2.2. Relativamente alla vasca interrata si chiede di indicare quali soluzioni si prevede di adottare a tutela della falda, tenendo presente, come rappresentato in Figura 3.3.1b dello SPA, la vicinanza del manufatto sia al canale Muzza sia al canale Belgiardino.
- 2.3. Si chiede di valutare modalità costruttive della vasca al fine di evitare il contatto con la falda anche per brevi periodi.

Nei paragrafi successivi si riportano i riscontri ai chiarimenti richiesti.

3.1 Serbatoi soluzione acquosa di ammoniacca <25%

Al fine di fornire una risposta esaustiva alla richiesta in oggetto, preme anzi tutto fornire una descrizione sintetica di quanto previsto per il sistema di stoccaggio della soluzione acquosa di ammoniacca.

La soluzione di ammoniacca sarà stoccata in due appositi serbatoi con una capacità complessiva tale da consentire un'autonomia di esercizio di 14 giorni considerando il funzionamento simultaneo delle due sezioni del Gruppo 5.

I due serbatoi avranno una capacità di stoccaggio di circa 50 m³ ciascuno, saranno del tipo a doppia parete e saranno installati su area pavimentata e impermeabilizzata attualmente libera adiacente al GVRA.

I serbatoi di stoccaggio della soluzione ammoniacale sono dotati di doppia parete e, pertanto, non è stata prevista la realizzazione di bacini di contenimento per contenere eventuali sversamenti accidentali dato che nel caso di fessurazione/perdita di contenimento della parete interna la soluzione sarebbe contenuta dalla parete esterna del serbatoio. È prevista l'installazione di un sistema di monitoraggio in continuo di eventuali perdite nell'intercapedine esistente tra le pareti del serbatoio, con segnale riportato in sala in sala controllo della Centrale.

La vasca interrata da 40 m³ descritta nello Studio Preliminare Ambientale, da realizzare in corrispondenza dei serbatoi di stoccaggio dell'ammoniacca, è dedicata a raccogliere eventuali sversamenti di ammoniacca esclusivamente **durante le operazioni di carico dei serbatoi**. La funzione di tale vasca, quindi, non è quella di contenere eventuali sversamenti accidentali dei serbatoi durante il normale esercizio, funzione quest'ultima già svolta dalla doppia parete dei serbatoi, ma quella di raccogliere eventuali sversamenti durante il loro caricamento. Tale vasca sarà opportunamente impermeabilizzata.

La suddetta vasca interrata è dotata di una valvola manuale di intercettazione: normalmente la valvola è chiusa e quindi non raccoglie acque; quando si deve scaricare un'autobotte di

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

ammoniaca (e quindi caricare il serbatoio di stoccaggio), si apre la valvola (con un finecorsa che dà il consenso all'inizio dello scarico) e gli eventuali sversamenti eventualmente generati dalle operazioni di caricamento dei serbatoi sono raccolti nella vasca interrata.

Pertanto, l'eventuale riempimento è da legarsi esclusivamente a sversamenti di ammoniaca durante le operazioni di carico. Queste ultime avvengono sotto il presidio di personale addestrato che in caso di sversamento accidentale della soluzione ammoniacale interromperà immediatamente le operazioni di carico e provvederà a far svuotare in tempi brevi la vasca. L'ammoniaca raccolta nella vasca sarà smaltita come rifiuto ai sensi della normativa vigente tramite autobotte.

Per quanto sopra detto, date le caratteristiche del sistema di stoccaggio ammoniaca in progetto, non è stato previsto di dotarlo di copertura in quanto le acque meteoriche ricadenti nell'area oggetto di intervento continueranno ad essere raccolte dal sistema esistente di gestione reflui di Centrale: le acque meteoriche ricadenti sulle superfici oggetto di intervento, infatti, a valle della realizzazione degli interventi in progetto, non subiranno variazioni in termini qualitativi rispetto alle attuali.

Per la realizzazione della vasca si prevede uno scavo di circa 4 metri di profondità.

Le terre scavate verranno inviate a recupero ed in subordine a smaltimento, come rifiuto ai sensi della normativa vigente.

3.2 Vasca interrata

Come descritto in risposta alla precedente richiesta, al fine di tutelare la falda, la vasca interrata sarà opportunamente impermeabilizzata.

Inoltre, tale vasca sarà normalmente vuota dato che nel caso in cui si verificano degli sversamenti durante il caricamento dei serbatoi (le operazioni di caricamento sono presidiate da personale addestrato) essa sarà svuotata in breve tempo tramite autobotte. Sarà istituita una procedura operativa che prevedrà l'ispezione periodica visiva dello stato della vasca al fine di valutarne l'integrità.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

3.3 Modalità costruttiva vasca interrata

Il sistema acquifero locale è costituito da una falda freatica superficiale che ha il pelo libero ad una profondità che generalmente è di circa 2-5 metri dal piano campagna alimentata principalmente dai corsi d'acqua superficiali. La prima falda riscontrabile nei terreni al di sotto della Centrale dipende dai livelli idrici della Muzza e, specie nelle immediate vicinanze del greto del canale, varia a seconda della stagionalità e può raggiungere anche una profondità di 0,50 m rispetto al piano campagna.

Vista la profondità della falda e la sua variabilità che dipende dai livelli idrici della Muzza non è tecnicamente possibile evitare il contatto con la falda anche per brevi periodi. Come detto sopra saranno adottate accorgimenti tecnici e gestionali tali da minimizzare il rischio di contaminazione della falda da parte della soluzione ammoniacale che come detto sopra potrà essere presente in vasca solo in caso di sversamenti durante le operazioni di caricamento dei serbatoi e, in tal caso, solo per brevi periodi dato che sarà svuotata in breve tempo tramite autobotte. Inoltre dato che le operazioni di caricamento sono presidiate da personale addestrato in caso di sversamenti accidentali le operazioni di carico saranno immediatamente interrotte e pertanto la quantità di soluzione ammoniacale che sarà raccolta dalla vasca sarà minima.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

4 Rischio industriale

Per il Rischio industriale sono stati richiesti i seguenti chiarimenti:

- 3.1. Si chiede che vengano dettagliate, dimostrandone l'adeguatezza, le misure tecniche/gestionali finalizzate ad evitare rilasci della soluzione ammoniacale non solo relativamente alla fase di riempimento dei serbatoi dall'autobotte (unico scenario considerato per gli sversamenti) ma anche per rotture dei serbatoi e delle connessioni indipendenti dalla fase di riempimento compresa l'ipotesi di rottura catastrofica dei serbatoi.
- 3.2. Si chiede di definire in dettaglio le caratteristiche della vasca interrata con particolare riguardo alla parete, alla ispezionabilità e verifica delle integrità della medesima, alle modalità di convogliamento dei versamenti alla stessa ed alle caratteristiche di impermeabilità della superficie di raccolta, alla adeguatezza rispetto ai vari scenari della soluzione prospettata che prevede che la vasca sia chiusa da una valvola (quindi non disponibile) in condizioni ordinarie e venga attivata soltanto quando è previsto il caricamento del serbatoio dall'autobotte.
- 3.3. Si chiede di giustificare l'adeguatezza della volumetria della vasca rispetto agli scenari che comportino anche lo svuotamento incontrollato del serbatoio.

Nei paragrafi successivi si riportano i riscontri ai chiarimenti richiesti.

4.1 Misure tecniche/gestionali per evitare rilasci della soluzione ammoniacale

La soluzione progettuale proposta prevede l'installazione di due serbatoi a doppia parete.

Questa tipologia di installazione consente, in caso di rottura più o meno catastrofica del serbatoio interno di contenere la soluzione confinata nel secondo serbatoio evitando così potenziali sversamenti importanti a terra.

Un sistema di monitoraggio in continuo per verificare eventuali perforazioni del mantello interno oppure esterno (per esempio con azoto in pressione), avviserà l'Operatore della presenza di soluzione nella "camicia" del serbatoio fra le due pareti e darà inizio a una catena di azioni per interrompere il dosaggio dell'ammoniaca e per dare luogo alla messa in sicurezza del sistema.

Le procedure operative del sistema prevedono l'ispezione giornaliera del serbatoio esterno, in questo modo assicurando la disponibilità della protezione in caso di rottura o perdita di quello interno.

In caso di rottura di un involucro esterno, il contenuto di quello all'interno dovrà essere trasferito nell'altro serbatoio o, se già pieno, estratto tramite autobotte.

Il caso di rottura catastrofica contemporanea sia del serbatoio interno che di quello esterno è un evento non credibile.

Ns rif. R001-1669571APN-V01_2023

I drenaggi e le connessioni strumenti saranno realizzate con doppia valvola di intercetto in modo da minimizzare il pericolo di operazioni involontarie che portino al rilascio della soluzione acquosa di ammoniaca.

Le valvole automatiche possono essere intercettate da valvole manuali poste a monte e la dimensione delle tubazioni è in ogni caso limitata.

La presenza di strumentazione ridondata consente di ottimizzare il controllo del sistema e la verifica di eventuali perdite/rilasci.

Un sistema di rivelatori di fughe di NH₃ in aria sarà installato nell'area di stoccaggio e di installazione delle pompe. Questi analizzatori operanti con logica 1oo1 agiranno tramite un sistema certificato SIL2 per intercettare tutte le valvole NH₄OH e attivare, ove previsto, l'azionamento del sistema di abbattimento fughe.

4.2 Caratteristiche vasca interrata

La vasca interrata sarà coperta e chiusa per evitare il rientro di acque meteoriche. La vasca sarà dotata di due bocchelli di accesso per l'ispezionabilità: da uno sarà possibile entrare mentre l'altro servirà per arieggiare durante la fase di ispezione.

La vasca sarà, nel normale funzionamento, isolata da una valvola manuale dotata di finecorsa. Per poter eseguire le operazioni di caricamento sarà necessario aprire la valvola, in questo modo essendo certi di avere la vasca disponibile in caso di sversamento.

In assenza di autobotte, il segnale di valvola aperta darà un allarme all'Operatore.

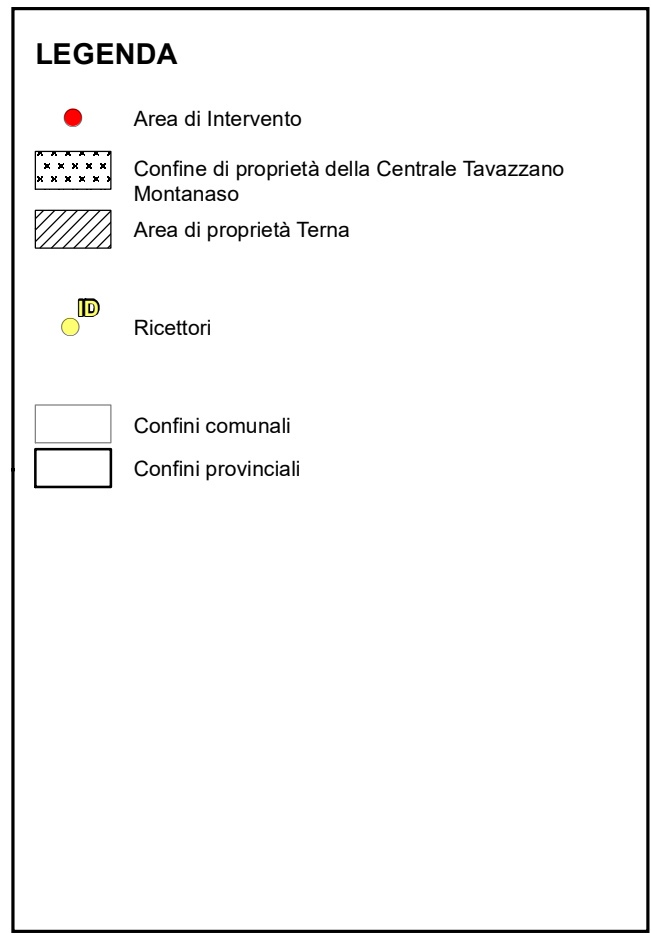
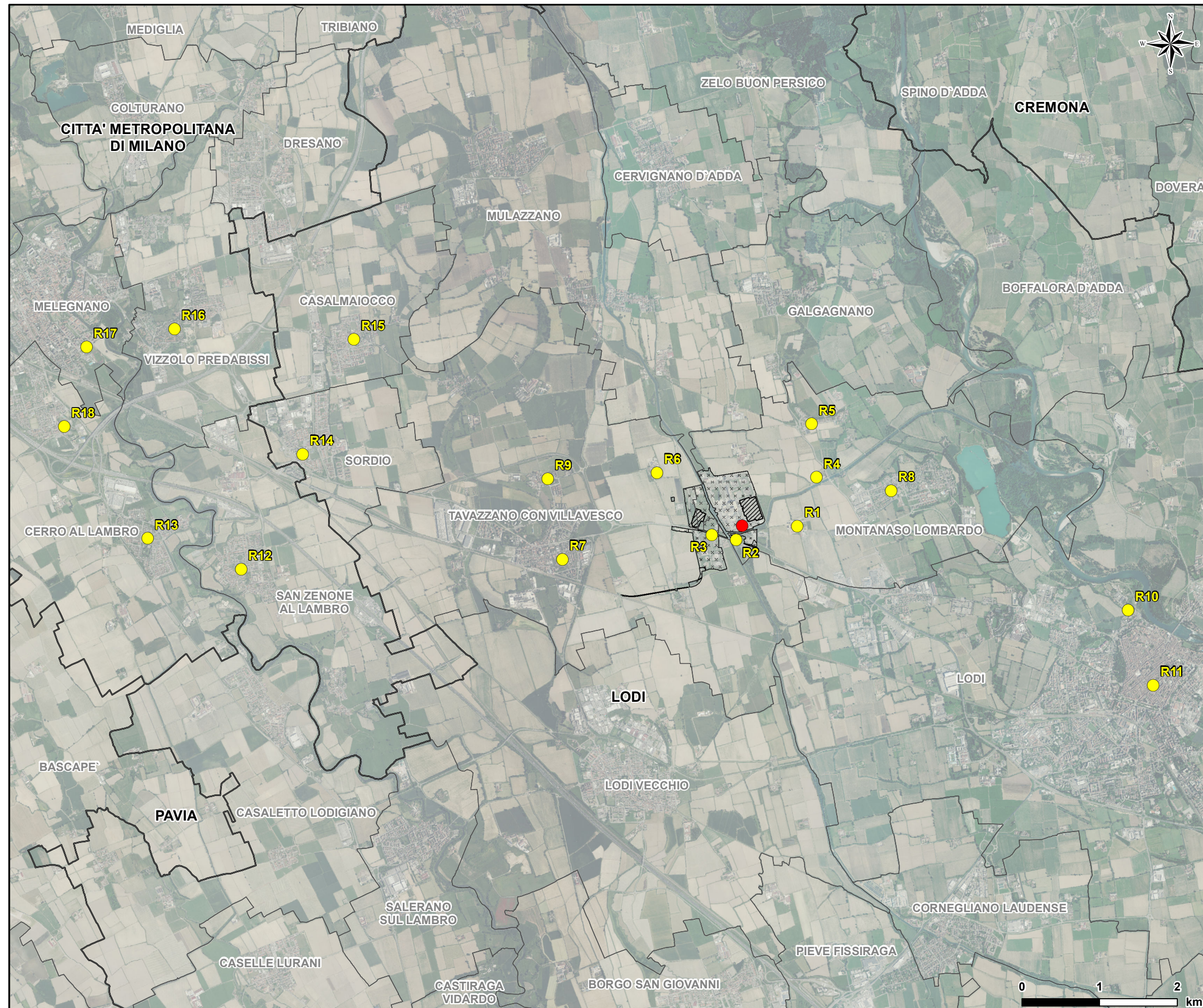
Durante l'ispezione sarà possibile verificare lo stato di integrità del rivestimento impermeabile e nel caso di improbabili danneggiamenti, ripristinarlo.

La tipologia di impermeabilizzazione sarà definita in fase esecutiva e sarà in ogni caso tale da evitare il percolamento di liquidi attraverso lo strato di cemento.

4.3 Volumetria vasca interrata

Come detto sopra (§3 e 4.1 e 4.2) in caso di perdita della parete interna del serbatoio la soluzione rimarrà contenuta nella parete esterna dello stesso. La vasca interrata in progetto ha la funzione di raccogliere la soluzione ammoniacale proveniente da eventuali sversamenti che potrebbero verificarsi durante le operazioni di carico. Dopo ogni operazione di carico la valvola manuale di intercettazione vasca verrà chiusa in modo da isolarla e non consentire l'ingresso di acque dilavanti.

Figura 2.3a Ubicazione dei ricettori



Allegato 1: Valori di HI cumulativo

			ΔHI medio sul dominio	8.00E-05
	HI max sul dominio	7.67E-03	7.65E-03	
X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
518.968	5005.431	0.000452	0.000480	0.000028
519.468	5005.431	0.000519	0.000553	0.000033
519.968	5005.431	0.000588	0.000625	0.000037
520.468	5005.431	0.000658	0.000696	0.000038
520.968	5005.431	0.000733	0.000768	0.000036
521.468	5005.431	0.000788	0.000821	0.000033
521.968	5005.431	0.000817	0.000848	0.000031
522.468	5005.431	0.000841	0.000873	0.000033
522.968	5005.431	0.000859	0.000897	0.000039
523.468	5005.431	0.000877	0.000920	0.000044
523.968	5005.431	0.000883	0.000930	0.000047
524.468	5005.431	0.000874	0.000925	0.000050
524.968	5005.431	0.000886	0.000937	0.000051
525.468	5005.431	0.000904	0.000950	0.000047
525.968	5005.431	0.000935	0.000982	0.000046
526.468	5005.431	0.000965	0.001019	0.000053
526.968	5005.431	0.000993	0.001051	0.000059
527.468	5005.431	0.001020	0.001078	0.000058
527.968	5005.431	0.001034	0.001095	0.000061
528.468	5005.431	0.001062	0.001130	0.000069
528.968	5005.431	0.001110	0.001182	0.000072
529.468	5005.431	0.001179	0.001243	0.000064
529.968	5005.431	0.001220	0.001282	0.000062
530.468	5005.431	0.001235	0.001307	0.000072
530.968	5005.431	0.001258	0.001332	0.000074
531.468	5005.431	0.001310	0.001383	0.000074
531.968	5005.431	0.001348	0.001428	0.000079
532.468	5005.431	0.001354	0.001435	0.000082
532.968	5005.431	0.001294	0.001363	0.000068
533.468	5005.431	0.001238	0.001296	0.000058
533.968	5005.431	0.001203	0.001261	0.000058
534.468	5005.431	0.001201	0.001254	0.000053
534.968	5005.431	0.001214	0.001264	0.000050
535.468	5005.431	0.001179	0.001234	0.000055
535.968	5005.431	0.001155	0.001212	0.000056
536.468	5005.431	0.001087	0.001140	0.000053
536.968	5005.431	0.001042	0.001099	0.000057
537.468	5005.431	0.001053	0.001114	0.000060
537.968	5005.431	0.001073	0.001133	0.000061
538.468	5005.431	0.001072	0.001131	0.000059
538.968	5005.431	0.001051	0.001108	0.000057
539.468	5005.431	0.001064	0.001122	0.000058
539.968	5005.431	0.001099	0.001159	0.000060

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5005.431	0.001143	0.001204	0.000061
540.968	5005.431	0.001150	0.001208	0.000058
541.468	5005.431	0.001093	0.001150	0.000057
541.968	5005.431	0.001040	0.001097	0.000057
542.468	5005.431	0.000988	0.001043	0.000055
542.968	5005.431	0.000927	0.000979	0.000052
543.468	5005.431	0.000873	0.000922	0.000050
543.968	5005.431	0.000827	0.000874	0.000047
544.468	5005.431	0.000787	0.000832	0.000045
544.968	5005.431	0.000746	0.000788	0.000042
545.468	5005.431	0.000698	0.000736	0.000038
545.968	5005.431	0.000649	0.000683	0.000034
546.468	5005.431	0.000594	0.000626	0.000032
546.968	5005.431	0.000540	0.000569	0.000029
547.468	5005.431	0.000487	0.000514	0.000027
547.968	5005.431	0.000433	0.000457	0.000024
548.468	5005.431	0.000385	0.000407	0.000022
518.968	5005.931	0.000518	0.000549	0.000030
519.468	5005.931	0.000597	0.000634	0.000037
519.968	5005.931	0.000675	0.000718	0.000043
520.468	5005.931	0.000759	0.000805	0.000046
520.968	5005.931	0.000850	0.000893	0.000043
521.468	5005.931	0.000928	0.000965	0.000037
521.968	5005.931	0.000968	0.001003	0.000035
522.468	5005.931	0.000983	0.001021	0.000038
522.968	5005.931	0.001005	0.001048	0.000044
523.468	5005.931	0.001030	0.001078	0.000048
523.968	5005.931	0.001036	0.001087	0.000052
524.468	5005.931	0.001030	0.001087	0.000057
524.968	5005.931	0.001030	0.001091	0.000061
525.468	5005.931	0.001043	0.001099	0.000056
525.968	5005.931	0.001075	0.001127	0.000052
526.468	5005.931	0.001116	0.001174	0.000059
526.968	5005.931	0.001147	0.001212	0.000065
527.468	5005.931	0.001180	0.001247	0.000067
527.968	5005.931	0.001206	0.001280	0.000074
528.468	5005.931	0.001239	0.001322	0.000083
528.968	5005.931	0.001310	0.001393	0.000084
529.468	5005.931	0.001391	0.001466	0.000075
529.968	5005.931	0.001434	0.001507	0.000074
530.468	5005.931	0.001441	0.001526	0.000084
530.968	5005.931	0.001462	0.001550	0.000088
531.468	5005.931	0.001511	0.001595	0.000084
531.968	5005.931	0.001575	0.001658	0.000084
532.468	5005.931	0.001577	0.001664	0.000088
532.968	5005.931	0.001533	0.001610	0.000078
533.468	5005.931	0.001465	0.001527	0.000063
533.968	5005.931	0.001417	0.001477	0.000060

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5005.931	0.001404	0.001461	0.000057
534.968	5005.931	0.001431	0.001488	0.000057
535.468	5005.931	0.001402	0.001464	0.000062
535.968	5005.931	0.001344	0.001407	0.000063
536.468	5005.931	0.001266	0.001327	0.000060
536.968	5005.931	0.001216	0.001280	0.000064
537.468	5005.931	0.001226	0.001294	0.000068
537.968	5005.931	0.001258	0.001326	0.000069
538.468	5005.931	0.001262	0.001330	0.000068
538.968	5005.931	0.001239	0.001305	0.000066
539.468	5005.931	0.001268	0.001336	0.000068
539.968	5005.931	0.001315	0.001384	0.000069
540.468	5005.931	0.001360	0.001427	0.000067
540.968	5005.931	0.001347	0.001411	0.000064
541.468	5005.931	0.001299	0.001361	0.000062
541.968	5005.931	0.001239	0.001302	0.000063
542.468	5005.931	0.001178	0.001240	0.000063
542.968	5005.931	0.001106	0.001166	0.000060
543.468	5005.931	0.001030	0.001087	0.000056
543.968	5005.931	0.000977	0.001030	0.000053
544.468	5005.931	0.000928	0.000979	0.000051
544.968	5005.931	0.000874	0.000921	0.000047
545.468	5005.931	0.000813	0.000856	0.000042
545.968	5005.931	0.000750	0.000788	0.000039
546.468	5005.931	0.000682	0.000717	0.000035
546.968	5005.931	0.000618	0.000651	0.000032
547.468	5005.931	0.000558	0.000587	0.000030
547.968	5005.931	0.000498	0.000524	0.000027
548.468	5005.931	0.000435	0.000459	0.000024
518.968	5006.431	0.000579	0.000612	0.000033
519.468	5006.431	0.000671	0.000710	0.000039
519.968	5006.431	0.000749	0.000795	0.000045
520.468	5006.431	0.000832	0.000882	0.000051
520.968	5006.431	0.000922	0.000972	0.000050
521.468	5006.431	0.001021	0.001065	0.000045
521.968	5006.431	0.001089	0.001130	0.000041
522.468	5006.431	0.001121	0.001163	0.000043
522.968	5006.431	0.001142	0.001190	0.000048
523.468	5006.431	0.001166	0.001219	0.000053
523.968	5006.431	0.001176	0.001231	0.000055
524.468	5006.431	0.001167	0.001228	0.000060
524.968	5006.431	0.001149	0.001217	0.000068
525.468	5006.431	0.001158	0.001224	0.000066
525.968	5006.431	0.001191	0.001251	0.000060
526.468	5006.431	0.001237	0.001302	0.000064
526.968	5006.431	0.001269	0.001340	0.000071
527.468	5006.431	0.001294	0.001369	0.000074
527.968	5006.431	0.001324	0.001411	0.000087

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5006.431	0.001382	0.001481	0.000099
528.968	5006.431	0.001463	0.001557	0.000094
529.468	5006.431	0.001541	0.001624	0.000083
529.968	5006.431	0.001576	0.001664	0.000088
530.468	5006.431	0.001574	0.001671	0.000096
530.968	5006.431	0.001599	0.001694	0.000095
531.468	5006.431	0.001637	0.001725	0.000088
531.968	5006.431	0.001701	0.001782	0.000081
532.468	5006.431	0.001731	0.001817	0.000086
532.968	5006.431	0.001706	0.001790	0.000084
533.468	5006.431	0.001658	0.001728	0.000070
533.968	5006.431	0.001606	0.001668	0.000063
534.468	5006.431	0.001565	0.001626	0.000060
534.968	5006.431	0.001578	0.001637	0.000059
535.468	5006.431	0.001573	0.001636	0.000062
535.968	5006.431	0.001492	0.001556	0.000064
536.468	5006.431	0.001415	0.001479	0.000064
536.968	5006.431	0.001378	0.001447	0.000069
537.468	5006.431	0.001368	0.001444	0.000075
537.968	5006.431	0.001396	0.001472	0.000076
538.468	5006.431	0.001413	0.001489	0.000075
538.968	5006.431	0.001407	0.001482	0.000075
539.468	5006.431	0.001434	0.001511	0.000077
539.968	5006.431	0.001477	0.001552	0.000074
540.468	5006.431	0.001507	0.001578	0.000071
540.968	5006.431	0.001495	0.001562	0.000068
541.468	5006.431	0.001454	0.001518	0.000063
541.968	5006.431	0.001406	0.001469	0.000063
542.468	5006.431	0.001338	0.001407	0.000069
542.968	5006.431	0.001250	0.001319	0.000069
543.468	5006.431	0.001163	0.001226	0.000063
543.968	5006.431	0.001102	0.001160	0.000058
544.468	5006.431	0.001043	0.001098	0.000055
544.968	5006.431	0.000981	0.001033	0.000051
545.468	5006.431	0.000908	0.000954	0.000046
545.968	5006.431	0.000830	0.000871	0.000042
546.468	5006.431	0.000756	0.000794	0.000038
546.968	5006.431	0.000691	0.000727	0.000035
547.468	5006.431	0.000625	0.000657	0.000032
547.968	5006.431	0.000558	0.000587	0.000029
548.468	5006.431	0.000486	0.000511	0.000026
518.968	5006.931	0.000641	0.000677	0.000036
519.468	5006.931	0.000736	0.000777	0.000041
519.968	5006.931	0.000817	0.000863	0.000047
520.468	5006.931	0.000899	0.000952	0.000053
520.968	5006.931	0.000985	0.001041	0.000056
521.468	5006.931	0.001087	0.001141	0.000054
521.968	5006.931	0.001196	0.001247	0.000050

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5006.931	0.001240	0.001289	0.000048
522.968	5006.931	0.001264	0.001315	0.000050
523.468	5006.931	0.001276	0.001330	0.000054
523.968	5006.931	0.001294	0.001352	0.000058
524.468	5006.931	0.001288	0.001352	0.000064
524.968	5006.931	0.001268	0.001343	0.000075
525.468	5006.931	0.001267	0.001345	0.000078
525.968	5006.931	0.001301	0.001373	0.000072
526.468	5006.931	0.001351	0.001424	0.000073
526.968	5006.931	0.001379	0.001457	0.000078
527.468	5006.931	0.001416	0.001497	0.000081
527.968	5006.931	0.001462	0.001557	0.000094
528.468	5006.931	0.001515	0.001623	0.000108
528.968	5006.931	0.001592	0.001694	0.000102
529.468	5006.931	0.001660	0.001749	0.000089
529.968	5006.931	0.001698	0.001796	0.000099
530.468	5006.931	0.001693	0.001801	0.000108
530.968	5006.931	0.001720	0.001820	0.000099
531.468	5006.931	0.001758	0.001847	0.000089
531.968	5006.931	0.001809	0.001889	0.000080
532.468	5006.931	0.001842	0.001924	0.000082
532.968	5006.931	0.001863	0.001952	0.000089
533.468	5006.931	0.001826	0.001908	0.000081
533.968	5006.931	0.001768	0.001838	0.000070
534.468	5006.931	0.001717	0.001784	0.000067
534.968	5006.931	0.001697	0.001759	0.000062
535.468	5006.931	0.001688	0.001748	0.000060
535.968	5006.931	0.001623	0.001684	0.000062
536.468	5006.931	0.001587	0.001652	0.000064
536.968	5006.931	0.001512	0.001586	0.000073
537.468	5006.931	0.001499	0.001582	0.000083
537.968	5006.931	0.001525	0.001607	0.000083
538.468	5006.931	0.001555	0.001636	0.000081
538.968	5006.931	0.001554	0.001635	0.000081
539.468	5006.931	0.001583	0.001665	0.000081
539.968	5006.931	0.001623	0.001700	0.000077
540.468	5006.931	0.001622	0.001696	0.000074
540.968	5006.931	0.001619	0.001691	0.000071
541.468	5006.931	0.001589	0.001656	0.000067
541.968	5006.931	0.001543	0.001609	0.000066
542.468	5006.931	0.001477	0.001550	0.000073
542.968	5006.931	0.001368	0.001443	0.000075
543.468	5006.931	0.001276	0.001344	0.000068
543.968	5006.931	0.001206	0.001267	0.000062
544.468	5006.931	0.001139	0.001197	0.000058
544.968	5006.931	0.001066	0.001120	0.000054
545.468	5006.931	0.000977	0.001026	0.000049
545.968	5006.931	0.000896	0.000941	0.000045

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5006.931	0.000824	0.000865	0.000042
546.968	5006.931	0.000756	0.000795	0.000039
547.468	5006.931	0.000687	0.000722	0.000035
547.968	5006.931	0.000612	0.000643	0.000031
548.468	5006.931	0.000531	0.000558	0.000027
518.968	5007.431	0.000699	0.000738	0.000039
519.468	5007.431	0.000807	0.000852	0.000045
519.968	5007.431	0.000895	0.000944	0.000050
520.468	5007.431	0.000974	0.001029	0.000055
520.968	5007.431	0.001045	0.001104	0.000059
521.468	5007.431	0.001145	0.001207	0.000062
521.968	5007.431	0.001257	0.001316	0.000059
522.468	5007.431	0.001346	0.001400	0.000054
522.968	5007.431	0.001379	0.001431	0.000052
523.468	5007.431	0.001388	0.001441	0.000053
523.968	5007.431	0.001403	0.001464	0.000061
524.468	5007.431	0.001413	0.001482	0.000069
524.968	5007.431	0.001398	0.001480	0.000083
525.468	5007.431	0.001393	0.001486	0.000093
525.968	5007.431	0.001414	0.001500	0.000086
526.468	5007.431	0.001459	0.001542	0.000083
526.968	5007.431	0.001496	0.001582	0.000086
527.468	5007.431	0.001550	0.001635	0.000085
527.968	5007.431	0.001603	0.001697	0.000093
528.468	5007.431	0.001652	0.001759	0.000107
528.968	5007.431	0.001708	0.001813	0.000105
529.468	5007.431	0.001766	0.001858	0.000092
529.968	5007.431	0.001815	0.001914	0.000099
530.468	5007.431	0.001818	0.001930	0.000113
530.968	5007.431	0.001839	0.001942	0.000103
531.468	5007.431	0.001886	0.001977	0.000091
531.968	5007.431	0.001908	0.001989	0.000081
532.468	5007.431	0.001940	0.002023	0.000083
532.968	5007.431	0.001986	0.002081	0.000095
533.468	5007.431	0.001993	0.002085	0.000092
533.968	5007.431	0.001939	0.002016	0.000077
534.468	5007.431	0.001865	0.001934	0.000068
534.968	5007.431	0.001825	0.001888	0.000063
535.468	5007.431	0.001792	0.001854	0.000061
535.968	5007.431	0.001737	0.001802	0.000065
536.468	5007.431	0.001711	0.001780	0.000069
536.968	5007.431	0.001656	0.001735	0.000079
537.468	5007.431	0.001638	0.001725	0.000088
537.968	5007.431	0.001667	0.001754	0.000087
538.468	5007.431	0.001685	0.001771	0.000085
538.968	5007.431	0.001698	0.001783	0.000085
539.468	5007.431	0.001712	0.001795	0.000083
539.968	5007.431	0.001726	0.001804	0.000078

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5007.431	0.001727	0.001804	0.000077
540.968	5007.431	0.001733	0.001810	0.000076
541.468	5007.431	0.001721	0.001795	0.000074
541.968	5007.431	0.001673	0.001743	0.000070
542.468	5007.431	0.001585	0.001659	0.000074
542.968	5007.431	0.001471	0.001548	0.000076
543.468	5007.431	0.001369	0.001439	0.000070
543.968	5007.431	0.001295	0.001359	0.000063
544.468	5007.431	0.001216	0.001277	0.000061
544.968	5007.431	0.001131	0.001190	0.000058
545.468	5007.431	0.001037	0.001090	0.000053
545.968	5007.431	0.000956	0.001005	0.000049
546.468	5007.431	0.000883	0.000928	0.000045
546.968	5007.431	0.000818	0.000859	0.000041
547.468	5007.431	0.000747	0.000784	0.000037
547.968	5007.431	0.000665	0.000698	0.000033
548.468	5007.431	0.000573	0.000602	0.000029
518.968	5007.931	0.000764	0.000806	0.000042
519.468	5007.931	0.000879	0.000929	0.000049
519.968	5007.931	0.000979	0.001034	0.000055
520.468	5007.931	0.001055	0.001113	0.000059
520.968	5007.931	0.001124	0.001186	0.000062
521.468	5007.931	0.001201	0.001268	0.000067
521.968	5007.931	0.001316	0.001385	0.000069
522.468	5007.931	0.001427	0.001491	0.000064
522.968	5007.931	0.001485	0.001543	0.000057
523.468	5007.931	0.001494	0.001548	0.000054
523.968	5007.931	0.001506	0.001568	0.000062
524.468	5007.931	0.001528	0.001603	0.000075
524.968	5007.931	0.001548	0.001637	0.000089
525.468	5007.931	0.001533	0.001638	0.000105
525.968	5007.931	0.001541	0.001643	0.000102
526.468	5007.931	0.001582	0.001678	0.000096
526.968	5007.931	0.001621	0.001718	0.000097
527.468	5007.931	0.001678	0.001770	0.000092
527.968	5007.931	0.001741	0.001835	0.000094
528.468	5007.931	0.001777	0.001882	0.000105
528.968	5007.931	0.001822	0.001926	0.000105
529.468	5007.931	0.001873	0.001965	0.000091
529.968	5007.931	0.001925	0.002019	0.000094
530.468	5007.931	0.001927	0.002035	0.000108
530.968	5007.931	0.001953	0.002064	0.000111
531.468	5007.931	0.001997	0.002097	0.000100
531.968	5007.931	0.002018	0.002104	0.000086
532.468	5007.931	0.002038	0.002125	0.000088
532.968	5007.931	0.002079	0.002177	0.000098
533.468	5007.931	0.002129	0.002226	0.000096
533.968	5007.931	0.002105	0.002186	0.000081

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5007.931	0.002026	0.002096	0.000071
534.968	5007.931	0.001915	0.001983	0.000068
535.468	5007.931	0.001883	0.001950	0.000068
535.968	5007.931	0.001868	0.001939	0.000071
536.468	5007.931	0.001844	0.001920	0.000076
536.968	5007.931	0.001787	0.001870	0.000083
537.468	5007.931	0.001772	0.001862	0.000090
537.968	5007.931	0.001798	0.001888	0.000090
538.468	5007.931	0.001849	0.001940	0.000091
538.968	5007.931	0.001848	0.001937	0.000089
539.468	5007.931	0.001847	0.001932	0.000085
539.968	5007.931	0.001827	0.001910	0.000083
540.468	5007.931	0.001844	0.001927	0.000083
540.968	5007.931	0.001862	0.001945	0.000084
541.468	5007.931	0.001850	0.001928	0.000078
541.968	5007.931	0.001778	0.001850	0.000072
542.468	5007.931	0.001681	0.001760	0.000078
542.968	5007.931	0.001556	0.001637	0.000081
543.468	5007.931	0.001451	0.001525	0.000074
543.968	5007.931	0.001365	0.001432	0.000067
544.468	5007.931	0.001284	0.001350	0.000067
544.968	5007.931	0.001191	0.001256	0.000065
545.468	5007.931	0.001095	0.001154	0.000058
545.968	5007.931	0.001017	0.001070	0.000053
546.468	5007.931	0.000944	0.000992	0.000048
546.968	5007.931	0.000874	0.000918	0.000043
547.468	5007.931	0.000800	0.000839	0.000039
547.968	5007.931	0.000710	0.000745	0.000035
548.468	5007.931	0.000610	0.000640	0.000031
518.968	5008.431	0.000820	0.000864	0.000044
519.468	5008.431	0.000959	0.001010	0.000052
519.968	5008.431	0.001057	0.001116	0.000058
520.468	5008.431	0.001146	0.001210	0.000063
520.968	5008.431	0.001216	0.001283	0.000067
521.468	5008.431	0.001280	0.001350	0.000071
521.968	5008.431	0.001374	0.001449	0.000075
522.468	5008.431	0.001486	0.001561	0.000075
522.968	5008.431	0.001570	0.001639	0.000069
523.468	5008.431	0.001612	0.001671	0.000059
523.968	5008.431	0.001623	0.001687	0.000063
524.468	5008.431	0.001646	0.001724	0.000077
524.968	5008.431	0.001675	0.001769	0.000093
525.468	5008.431	0.001680	0.001794	0.000115
525.968	5008.431	0.001682	0.001798	0.000116
526.468	5008.431	0.001719	0.001828	0.000109
526.968	5008.431	0.001750	0.001858	0.000108
527.468	5008.431	0.001804	0.001905	0.000101
527.968	5008.431	0.001851	0.001953	0.000102

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5008.431	0.001885	0.001994	0.000108
528.968	5008.431	0.001933	0.002037	0.000104
529.468	5008.431	0.001994	0.002086	0.000092
529.968	5008.431	0.002028	0.002120	0.000092
530.468	5008.431	0.002021	0.002127	0.000105
530.968	5008.431	0.002040	0.002154	0.000114
531.468	5008.431	0.002077	0.002190	0.000113
531.968	5008.431	0.002116	0.002213	0.000097
532.468	5008.431	0.002142	0.002233	0.000091
532.968	5008.431	0.002168	0.002262	0.000094
533.468	5008.431	0.002230	0.002323	0.000093
533.968	5008.431	0.002261	0.002344	0.000083
534.468	5008.431	0.002195	0.002273	0.000078
534.968	5008.431	0.002038	0.002117	0.000079
535.468	5008.431	0.001989	0.002069	0.000080
535.968	5008.431	0.002002	0.002081	0.000079
536.468	5008.431	0.001967	0.002047	0.000080
536.968	5008.431	0.001916	0.002002	0.000086
537.468	5008.431	0.001894	0.001984	0.000091
537.968	5008.431	0.001932	0.002022	0.000091
538.468	5008.431	0.001985	0.002079	0.000094
538.968	5008.431	0.001979	0.002069	0.000090
539.468	5008.431	0.001940	0.002027	0.000086
539.968	5008.431	0.001923	0.002010	0.000087
540.468	5008.431	0.001958	0.002048	0.000089
540.968	5008.431	0.001984	0.002073	0.000089
541.468	5008.431	0.001951	0.002031	0.000080
541.968	5008.431	0.001865	0.001942	0.000076
542.468	5008.431	0.001749	0.001833	0.000084
542.968	5008.431	0.001625	0.001713	0.000087
543.468	5008.431	0.001509	0.001590	0.000081
543.968	5008.431	0.001431	0.001506	0.000076
544.468	5008.431	0.001347	0.001422	0.000075
544.968	5008.431	0.001249	0.001319	0.000071
545.468	5008.431	0.001152	0.001214	0.000062
545.968	5008.431	0.001072	0.001127	0.000055
546.468	5008.431	0.001005	0.001055	0.000051
546.968	5008.431	0.000933	0.000979	0.000046
547.468	5008.431	0.000849	0.000891	0.000042
547.968	5008.431	0.000749	0.000787	0.000038
548.468	5008.431	0.000645	0.000678	0.000034
518.968	5008.931	0.000902	0.000947	0.000045
519.468	5008.931	0.001034	0.001086	0.000053
519.968	5008.931	0.001142	0.001202	0.000060
520.468	5008.931	0.001238	0.001305	0.000067
520.968	5008.931	0.001320	0.001391	0.000071
521.468	5008.931	0.001382	0.001455	0.000073
521.968	5008.931	0.001452	0.001530	0.000078

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5008.931	0.001545	0.001630	0.000084
522.968	5008.931	0.001648	0.001732	0.000085
523.468	5008.931	0.001712	0.001783	0.000071
523.968	5008.931	0.001748	0.001813	0.000065
524.468	5008.931	0.001780	0.001854	0.000074
524.968	5008.931	0.001809	0.001902	0.000092
525.468	5008.931	0.001824	0.001942	0.000117
525.968	5008.931	0.001828	0.001951	0.000123
526.468	5008.931	0.001845	0.001961	0.000116
526.968	5008.931	0.001886	0.002000	0.000114
527.468	5008.931	0.001935	0.002041	0.000106
527.968	5008.931	0.001951	0.002062	0.000111
528.468	5008.931	0.001971	0.002086	0.000115
528.968	5008.931	0.002046	0.002151	0.000105
529.468	5008.931	0.002113	0.002206	0.000094
529.968	5008.931	0.002127	0.002223	0.000096
530.468	5008.931	0.002068	0.002179	0.000111
530.968	5008.931	0.002109	0.002224	0.000115
531.468	5008.931	0.002154	0.002272	0.000119
531.968	5008.931	0.002197	0.002307	0.000110
532.468	5008.931	0.002221	0.002314	0.000093
532.968	5008.931	0.002195	0.002280	0.000085
533.468	5008.931	0.002300	0.002389	0.000089
533.968	5008.931	0.002343	0.002428	0.000085
534.468	5008.931	0.002320	0.002406	0.000086
534.968	5008.931	0.002181	0.002271	0.000090
535.468	5008.931	0.002096	0.002187	0.000092
535.968	5008.931	0.002105	0.002192	0.000087
536.468	5008.931	0.002079	0.002160	0.000081
536.968	5008.931	0.002026	0.002114	0.000089
537.468	5008.931	0.002008	0.002100	0.000092
537.968	5008.931	0.002041	0.002130	0.000089
538.468	5008.931	0.002105	0.002198	0.000092
538.968	5008.931	0.002091	0.002181	0.000090
539.468	5008.931	0.002025	0.002114	0.000089
539.968	5008.931	0.002034	0.002126	0.000092
540.468	5008.931	0.002068	0.002163	0.000095
540.968	5008.931	0.002076	0.002170	0.000094
541.468	5008.931	0.002041	0.002125	0.000084
541.968	5008.931	0.001941	0.002023	0.000082
542.468	5008.931	0.001816	0.001909	0.000093
542.968	5008.931	0.001687	0.001784	0.000097
543.468	5008.931	0.001571	0.001660	0.000089
543.968	5008.931	0.001495	0.001578	0.000083
544.468	5008.931	0.001406	0.001486	0.000080
544.968	5008.931	0.001306	0.001380	0.000074
545.468	5008.931	0.001208	0.001274	0.000065
545.968	5008.931	0.001129	0.001187	0.000059

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5008.931	0.001061	0.001115	0.000054
546.968	5008.931	0.000984	0.001034	0.000050
547.468	5008.931	0.000893	0.000939	0.000046
547.968	5008.931	0.000790	0.000832	0.000042
548.468	5008.931	0.000677	0.000714	0.000037
518.968	5009.431	0.000972	0.001017	0.000045
519.468	5009.431	0.001124	0.001177	0.000053
519.968	5009.431	0.001227	0.001288	0.000062
520.468	5009.431	0.001323	0.001392	0.000069
520.968	5009.431	0.001418	0.001491	0.000073
521.468	5009.431	0.001498	0.001572	0.000074
521.968	5009.431	0.001555	0.001633	0.000079
522.468	5009.431	0.001634	0.001721	0.000087
522.968	5009.431	0.001714	0.001807	0.000093
523.468	5009.431	0.001808	0.001893	0.000084
523.968	5009.431	0.001868	0.001934	0.000066
524.468	5009.431	0.001907	0.001973	0.000066
524.968	5009.431	0.001928	0.002008	0.000080
525.468	5009.431	0.001962	0.002068	0.000106
525.968	5009.431	0.001988	0.002113	0.000125
526.468	5009.431	0.002001	0.002124	0.000123
526.968	5009.431	0.002027	0.002146	0.000118
527.468	5009.431	0.002057	0.002167	0.000110
527.968	5009.431	0.002035	0.002152	0.000117
528.468	5009.431	0.002043	0.002165	0.000122
528.968	5009.431	0.002138	0.002245	0.000107
529.468	5009.431	0.002243	0.002339	0.000096
529.968	5009.431	0.002239	0.002342	0.000103
530.468	5009.431	0.002157	0.002278	0.000121
530.968	5009.431	0.002143	0.002261	0.000119
531.468	5009.431	0.002208	0.002325	0.000117
531.968	5009.431	0.002241	0.002356	0.000115
532.468	5009.431	0.002278	0.002375	0.000097
532.968	5009.431	0.002258	0.002340	0.000082
533.468	5009.431	0.002323	0.002409	0.000087
533.968	5009.431	0.002391	0.002484	0.000093
534.468	5009.431	0.002427	0.002523	0.000095
534.968	5009.431	0.002375	0.002479	0.000103
535.468	5009.431	0.002239	0.002340	0.000101
535.968	5009.431	0.002192	0.002284	0.000093
536.468	5009.431	0.002177	0.002258	0.000081
536.968	5009.431	0.002139	0.002228	0.000089
537.468	5009.431	0.002120	0.002215	0.000094
537.968	5009.431	0.002155	0.002244	0.000089
538.468	5009.431	0.002204	0.002293	0.000089
538.968	5009.431	0.002190	0.002279	0.000089
539.468	5009.431	0.002123	0.002216	0.000094
539.968	5009.431	0.002125	0.002223	0.000098

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5009.431	0.002134	0.002234	0.000100
540.968	5009.431	0.002157	0.002255	0.000098
541.468	5009.431	0.002122	0.002209	0.000087
541.968	5009.431	0.002016	0.002103	0.000088
542.468	5009.431	0.001888	0.001988	0.000100
542.968	5009.431	0.001764	0.001867	0.000103
543.468	5009.431	0.001652	0.001745	0.000092
543.968	5009.431	0.001558	0.001642	0.000084
544.468	5009.431	0.001463	0.001545	0.000082
544.968	5009.431	0.001359	0.001437	0.000078
545.468	5009.431	0.001269	0.001339	0.000070
545.968	5009.431	0.001195	0.001258	0.000063
546.468	5009.431	0.001125	0.001183	0.000058
546.968	5009.431	0.001035	0.001090	0.000055
547.468	5009.431	0.000936	0.000988	0.000052
547.968	5009.431	0.000824	0.000871	0.000047
548.468	5009.431	0.000708	0.000748	0.000040
518.968	5009.931	0.001052	0.001100	0.000048
519.468	5009.931	0.001210	0.001266	0.000056
519.968	5009.931	0.001318	0.001382	0.000064
520.468	5009.931	0.001398	0.001469	0.000072
520.968	5009.931	0.001506	0.001583	0.000077
521.468	5009.931	0.001596	0.001672	0.000077
521.968	5009.931	0.001669	0.001746	0.000077
522.468	5009.931	0.001730	0.001813	0.000083
522.968	5009.931	0.001815	0.001906	0.000092
523.468	5009.931	0.001894	0.001986	0.000092
523.968	5009.931	0.001982	0.002056	0.000074
524.468	5009.931	0.002030	0.002094	0.000064
524.968	5009.931	0.002064	0.002133	0.000069
525.468	5009.931	0.002094	0.002184	0.000089
525.968	5009.931	0.002132	0.002249	0.000117
526.468	5009.931	0.002152	0.002271	0.000119
526.968	5009.931	0.002178	0.002295	0.000117
527.468	5009.931	0.002179	0.002291	0.000113
527.968	5009.931	0.002132	0.002250	0.000118
528.468	5009.931	0.002115	0.002235	0.000120
528.968	5009.931	0.002221	0.002326	0.000104
529.468	5009.931	0.002339	0.002433	0.000095
529.968	5009.931	0.002336	0.002441	0.000105
530.468	5009.931	0.002254	0.002377	0.000123
530.968	5009.931	0.002241	0.002364	0.000123
531.468	5009.931	0.002301	0.002418	0.000117
531.968	5009.931	0.002312	0.002426	0.000114
532.468	5009.931	0.002275	0.002378	0.000103
532.968	5009.931	0.002312	0.002401	0.000089
533.468	5009.931	0.002405	0.002498	0.000093
533.968	5009.931	0.002484	0.002589	0.000105

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5009.931	0.002534	0.002637	0.000104
534.968	5009.931	0.002497	0.002608	0.000111
535.468	5009.931	0.002385	0.002492	0.000106
535.968	5009.931	0.002300	0.002395	0.000094
536.468	5009.931	0.002281	0.002361	0.000080
536.968	5009.931	0.002265	0.002350	0.000085
537.468	5009.931	0.002224	0.002317	0.000093
537.968	5009.931	0.002229	0.002317	0.000088
538.468	5009.931	0.002278	0.002365	0.000087
538.968	5009.931	0.002251	0.002339	0.000088
539.468	5009.931	0.002197	0.002293	0.000096
539.968	5009.931	0.002196	0.002298	0.000102
540.468	5009.931	0.002189	0.002296	0.000108
540.968	5009.931	0.002222	0.002326	0.000104
541.468	5009.931	0.002174	0.002266	0.000092
541.968	5009.931	0.002061	0.002155	0.000094
542.468	5009.931	0.001968	0.002072	0.000105
542.968	5009.931	0.001856	0.001961	0.000105
543.468	5009.931	0.001740	0.001833	0.000092
543.968	5009.931	0.001635	0.001719	0.000084
544.468	5009.931	0.001528	0.001613	0.000085
544.968	5009.931	0.001428	0.001511	0.000083
545.468	5009.931	0.001349	0.001425	0.000076
545.968	5009.931	0.001274	0.001342	0.000068
546.468	5009.931	0.001185	0.001248	0.000063
546.968	5009.931	0.001085	0.001145	0.000060
547.468	5009.931	0.000981	0.001038	0.000058
547.968	5009.931	0.000869	0.000921	0.000052
548.468	5009.931	0.000745	0.000788	0.000043
518.968	5010.431	0.001125	0.001179	0.000054
519.468	5010.431	0.001303	0.001364	0.000061
519.968	5010.431	0.001403	0.001470	0.000067
520.468	5010.431	0.001484	0.001558	0.000074
520.968	5010.431	0.001567	0.001647	0.000080
521.468	5010.431	0.001678	0.001760	0.000082
521.968	5010.431	0.001775	0.001854	0.000079
522.468	5010.431	0.001843	0.001924	0.000081
522.968	5010.431	0.001906	0.001995	0.000089
523.468	5010.431	0.001980	0.002077	0.000096
523.968	5010.431	0.002072	0.002161	0.000089
524.468	5010.431	0.002140	0.002209	0.000070
524.968	5010.431	0.002169	0.002230	0.000061
525.468	5010.431	0.002211	0.002288	0.000078
525.968	5010.431	0.002276	0.002388	0.000112
526.468	5010.431	0.002294	0.002406	0.000113
526.968	5010.431	0.002305	0.002415	0.000110
527.468	5010.431	0.002312	0.002426	0.000114
527.968	5010.431	0.002255	0.002376	0.000121

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5010.431	0.002235	0.002355	0.000119
528.968	5010.431	0.002318	0.002420	0.000102
529.468	5010.431	0.002425	0.002517	0.000092
529.968	5010.431	0.002444	0.002541	0.000097
530.468	5010.431	0.002372	0.002481	0.000109
530.968	5010.431	0.002356	0.002469	0.000112
531.468	5010.431	0.002340	0.002449	0.000109
531.968	5010.431	0.002322	0.002432	0.000109
532.468	5010.431	0.002283	0.002391	0.000107
532.968	5010.431	0.002367	0.002470	0.000103
533.468	5010.431	0.002450	0.002555	0.000105
533.968	5010.431	0.002528	0.002638	0.000110
534.468	5010.431	0.002592	0.002702	0.000110
534.968	5010.431	0.002616	0.002727	0.000112
535.468	5010.431	0.002534	0.002640	0.000106
535.968	5010.431	0.002420	0.002511	0.000090
536.468	5010.431	0.002381	0.002457	0.000076
536.968	5010.431	0.002343	0.002423	0.000080
537.468	5010.431	0.002291	0.002382	0.000091
537.968	5010.431	0.002299	0.002386	0.000087
538.468	5010.431	0.002345	0.002431	0.000086
538.968	5010.431	0.002293	0.002381	0.000088
539.468	5010.431	0.002262	0.002359	0.000097
539.968	5010.431	0.002252	0.002357	0.000105
540.468	5010.431	0.002267	0.002381	0.000114
540.968	5010.431	0.002298	0.002410	0.000111
541.468	5010.431	0.002222	0.002323	0.000101
541.968	5010.431	0.002118	0.002218	0.000100
542.468	5010.431	0.002057	0.002165	0.000108
542.968	5010.431	0.001976	0.002084	0.000108
543.468	5010.431	0.001839	0.001935	0.000096
543.968	5010.431	0.001720	0.001810	0.000089
544.468	5010.431	0.001616	0.001706	0.000091
544.968	5010.431	0.001514	0.001601	0.000087
545.468	5010.431	0.001436	0.001513	0.000077
545.968	5010.431	0.001339	0.001407	0.000068
546.468	5010.431	0.001242	0.001307	0.000065
546.968	5010.431	0.001139	0.001202	0.000063
547.468	5010.431	0.001040	0.001101	0.000061
547.968	5010.431	0.000931	0.000987	0.000055
548.468	5010.431	0.000794	0.000839	0.000045
518.968	5010.931	0.001213	0.001277	0.000064
519.468	5010.931	0.001404	0.001475	0.000071
519.968	5010.931	0.001516	0.001590	0.000073
520.468	5010.931	0.001582	0.001658	0.000076
520.968	5010.931	0.001657	0.001737	0.000080
521.468	5010.931	0.001756	0.001842	0.000086
521.968	5010.931	0.001850	0.001936	0.000086

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5010.931	0.001931	0.002013	0.000082
522.968	5010.931	0.001986	0.002074	0.000088
523.468	5010.931	0.002065	0.002166	0.000101
523.968	5010.931	0.002161	0.002265	0.000105
524.468	5010.931	0.002228	0.002309	0.000081
524.968	5010.931	0.002288	0.002348	0.000061
525.468	5010.931	0.002320	0.002393	0.000073
525.968	5010.931	0.002378	0.002494	0.000116
526.468	5010.931	0.002400	0.002524	0.000123
526.968	5010.931	0.002404	0.002516	0.000112
527.468	5010.931	0.002435	0.002549	0.000114
527.968	5010.931	0.002397	0.002519	0.000122
528.468	5010.931	0.002350	0.002473	0.000123
528.968	5010.931	0.002394	0.002505	0.000111
529.468	5010.931	0.002474	0.002574	0.000100
529.968	5010.931	0.002505	0.002600	0.000095
530.468	5010.931	0.002470	0.002568	0.000098
530.968	5010.931	0.002450	0.002550	0.000100
531.468	5010.931	0.002393	0.002490	0.000097
531.968	5010.931	0.002352	0.002456	0.000104
532.468	5010.931	0.002335	0.002442	0.000107
532.968	5010.931	0.002423	0.002534	0.000111
533.468	5010.931	0.002497	0.002614	0.000118
533.968	5010.931	0.002577	0.002691	0.000114
534.468	5010.931	0.002658	0.002771	0.000113
534.968	5010.931	0.002686	0.002792	0.000106
535.468	5010.931	0.002668	0.002764	0.000097
535.968	5010.931	0.002557	0.002642	0.000085
536.468	5010.931	0.002460	0.002537	0.000077
536.968	5010.931	0.002399	0.002480	0.000081
537.468	5010.931	0.002350	0.002442	0.000092
537.968	5010.931	0.002356	0.002446	0.000090
538.468	5010.931	0.002368	0.002455	0.000087
538.968	5010.931	0.002342	0.002431	0.000089
539.468	5010.931	0.002321	0.002417	0.000097
539.968	5010.931	0.002343	0.002451	0.000109
540.468	5010.931	0.002368	0.002488	0.000120
540.968	5010.931	0.002376	0.002493	0.000117
541.468	5010.931	0.002278	0.002385	0.000108
541.968	5010.931	0.002191	0.002297	0.000105
542.468	5010.931	0.002154	0.002262	0.000108
542.968	5010.931	0.002070	0.002177	0.000107
543.468	5010.931	0.001934	0.002032	0.000098
543.968	5010.931	0.001799	0.001892	0.000094
544.468	5010.931	0.001700	0.001791	0.000091
544.968	5010.931	0.001587	0.001670	0.000084
545.468	5010.931	0.001491	0.001565	0.000074
545.968	5010.931	0.001392	0.001459	0.000067

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5010.931	0.001288	0.001353	0.000065
546.968	5010.931	0.001200	0.001265	0.000065
547.468	5010.931	0.001112	0.001176	0.000064
547.968	5010.931	0.000998	0.001055	0.000057
548.468	5010.931	0.000848	0.000894	0.000046
518.968	5011.431	0.001310	0.001380	0.000070
519.468	5011.431	0.001518	0.001600	0.000082
519.968	5011.431	0.001632	0.001717	0.000085
520.468	5011.431	0.001696	0.001779	0.000084
520.968	5011.431	0.001752	0.001834	0.000083
521.468	5011.431	0.001821	0.001909	0.000087
521.968	5011.431	0.001919	0.002012	0.000093
522.468	5011.431	0.002017	0.002107	0.000090
522.968	5011.431	0.002083	0.002172	0.000090
523.468	5011.431	0.002149	0.002251	0.000102
523.968	5011.431	0.002240	0.002345	0.000106
524.468	5011.431	0.002331	0.002424	0.000093
524.968	5011.431	0.002381	0.002455	0.000074
525.468	5011.431	0.002423	0.002500	0.000077
525.968	5011.431	0.002481	0.002598	0.000117
526.468	5011.431	0.002489	0.002625	0.000135
526.968	5011.431	0.002471	0.002589	0.000117
527.468	5011.431	0.002504	0.002619	0.000115
527.968	5011.431	0.002491	0.002611	0.000119
528.468	5011.431	0.002451	0.002571	0.000120
528.968	5011.431	0.002470	0.002584	0.000114
529.468	5011.431	0.002528	0.002632	0.000104
529.968	5011.431	0.002570	0.002666	0.000096
530.468	5011.431	0.002554	0.002654	0.000101
530.968	5011.431	0.002488	0.002594	0.000106
531.468	5011.431	0.002434	0.002536	0.000102
531.968	5011.431	0.002375	0.002480	0.000105
532.468	5011.431	0.002391	0.002497	0.000106
532.968	5011.431	0.002502	0.002613	0.000111
533.468	5011.431	0.002557	0.002673	0.000116
533.968	5011.431	0.002620	0.002732	0.000112
534.468	5011.431	0.002688	0.002806	0.000118
534.968	5011.431	0.002725	0.002824	0.000099
535.468	5011.431	0.002714	0.002799	0.000085
535.968	5011.431	0.002674	0.002755	0.000081
536.468	5011.431	0.002542	0.002632	0.000090
536.968	5011.431	0.002436	0.002533	0.000096
537.468	5011.431	0.002404	0.002503	0.000099
537.968	5011.431	0.002397	0.002492	0.000095
538.468	5011.431	0.002397	0.002489	0.000091
538.968	5011.431	0.002382	0.002475	0.000093
539.468	5011.431	0.002417	0.002516	0.000099
539.968	5011.431	0.002417	0.002530	0.000113

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5011.431	0.002460	0.002581	0.000121
540.968	5011.431	0.002451	0.002565	0.000114
541.468	5011.431	0.002357	0.002470	0.000113
541.968	5011.431	0.002285	0.002396	0.000111
542.468	5011.431	0.002247	0.002356	0.000109
542.968	5011.431	0.002162	0.002271	0.000109
543.468	5011.431	0.002014	0.002116	0.000102
543.968	5011.431	0.001872	0.001968	0.000096
544.468	5011.431	0.001762	0.001852	0.000090
544.968	5011.431	0.001646	0.001729	0.000084
545.468	5011.431	0.001538	0.001615	0.000077
545.968	5011.431	0.001445	0.001517	0.000071
546.468	5011.431	0.001356	0.001426	0.000070
546.968	5011.431	0.001278	0.001349	0.000070
547.468	5011.431	0.001188	0.001255	0.000067
547.968	5011.431	0.001065	0.001123	0.000058
548.468	5011.431	0.000906	0.000955	0.000049
518.968	5011.931	0.001399	0.001466	0.000067
519.468	5011.931	0.001630	0.001713	0.000083
519.968	5011.931	0.001768	0.001863	0.000095
520.468	5011.931	0.001835	0.001932	0.000097
520.968	5011.931	0.001875	0.001969	0.000094
521.468	5011.931	0.001919	0.002011	0.000092
521.968	5011.931	0.001994	0.002089	0.000096
522.468	5011.931	0.002096	0.002195	0.000100
522.968	5011.931	0.002172	0.002270	0.000098
523.468	5011.931	0.002230	0.002328	0.000098
523.968	5011.931	0.002323	0.002419	0.000096
524.468	5011.931	0.002417	0.002513	0.000096
524.968	5011.931	0.002499	0.002591	0.000091
525.468	5011.931	0.002559	0.002641	0.000082
525.968	5011.931	0.002612	0.002725	0.000113
526.468	5011.931	0.002564	0.002701	0.000137
526.968	5011.931	0.002554	0.002667	0.000113
527.468	5011.931	0.002566	0.002676	0.000111
527.968	5011.931	0.002569	0.002693	0.000124
528.468	5011.931	0.002551	0.002664	0.000114
528.968	5011.931	0.002548	0.002653	0.000104
529.468	5011.931	0.002563	0.002662	0.000099
529.968	5011.931	0.002626	0.002717	0.000092
530.468	5011.931	0.002635	0.002738	0.000104
530.968	5011.931	0.002549	0.002661	0.000111
531.468	5011.931	0.002486	0.002587	0.000101
531.968	5011.931	0.002449	0.002549	0.000099
532.468	5011.931	0.002469	0.002573	0.000104
532.968	5011.931	0.002557	0.002667	0.000110
533.468	5011.931	0.002597	0.002701	0.000105
533.968	5011.931	0.002652	0.002754	0.000102

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5011.931	0.002685	0.002812	0.000127
534.968	5011.931	0.002740	0.002842	0.000102
535.468	5011.931	0.002733	0.002812	0.000080
535.968	5011.931	0.002729	0.002814	0.000085
536.468	5011.931	0.002603	0.002706	0.000103
536.968	5011.931	0.002484	0.002604	0.000120
537.468	5011.931	0.002457	0.002566	0.000109
537.968	5011.931	0.002449	0.002547	0.000098
538.468	5011.931	0.002463	0.002558	0.000095
538.968	5011.931	0.002449	0.002550	0.000101
539.468	5011.931	0.002470	0.002580	0.000109
539.968	5011.931	0.002497	0.002616	0.000119
540.468	5011.931	0.002572	0.002690	0.000119
540.968	5011.931	0.002577	0.002692	0.000115
541.468	5011.931	0.002479	0.002597	0.000118
541.968	5011.931	0.002416	0.002529	0.000113
542.468	5011.931	0.002364	0.002475	0.000110
542.968	5011.931	0.002258	0.002368	0.000111
543.468	5011.931	0.002095	0.002199	0.000104
543.968	5011.931	0.001958	0.002054	0.000096
544.468	5011.931	0.001828	0.001918	0.000090
544.968	5011.931	0.001705	0.001791	0.000086
545.468	5011.931	0.001592	0.001673	0.000080
545.968	5011.931	0.001508	0.001584	0.000076
546.468	5011.931	0.001430	0.001506	0.000075
546.968	5011.931	0.001356	0.001430	0.000074
547.468	5011.931	0.001263	0.001331	0.000068
547.968	5011.931	0.001124	0.001183	0.000060
548.468	5011.931	0.000947	0.000999	0.000052
518.968	5012.431	0.001488	0.001552	0.000064
519.468	5012.431	0.001750	0.001828	0.000078
519.968	5012.431	0.001910	0.002004	0.000094
520.468	5012.431	0.001990	0.002095	0.000105
520.968	5012.431	0.002013	0.002121	0.000108
521.468	5012.431	0.002042	0.002147	0.000105
521.968	5012.431	0.002104	0.002208	0.000104
522.468	5012.431	0.002181	0.002289	0.000108
522.968	5012.431	0.002284	0.002391	0.000107
523.468	5012.431	0.002335	0.002428	0.000093
523.968	5012.431	0.002402	0.002488	0.000085
524.468	5012.431	0.002509	0.002601	0.000092
524.968	5012.431	0.002610	0.002707	0.000097
525.468	5012.431	0.002736	0.002821	0.000085
525.968	5012.431	0.002772	0.002874	0.000102
526.468	5012.431	0.002679	0.002813	0.000134
526.968	5012.431	0.002639	0.002748	0.000109
527.468	5012.431	0.002656	0.002758	0.000102
527.968	5012.431	0.002647	0.002769	0.000122

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5012.431	0.002645	0.002759	0.000114
528.968	5012.431	0.002641	0.002737	0.000096
529.468	5012.431	0.002624	0.002716	0.000092
529.968	5012.431	0.002682	0.002758	0.000076
530.468	5012.431	0.002705	0.002790	0.000085
530.968	5012.431	0.002609	0.002706	0.000097
531.468	5012.431	0.002564	0.002657	0.000092
531.968	5012.431	0.002513	0.002604	0.000090
532.468	5012.431	0.002535	0.002631	0.000096
532.968	5012.431	0.002580	0.002682	0.000102
533.468	5012.431	0.002598	0.002691	0.000093
533.968	5012.431	0.002648	0.002741	0.000093
534.468	5012.431	0.002719	0.002841	0.000122
534.968	5012.431	0.002783	0.002877	0.000094
535.468	5012.431	0.002764	0.002843	0.000079
535.968	5012.431	0.002718	0.002812	0.000094
536.468	5012.431	0.002652	0.002756	0.000104
536.968	5012.431	0.002571	0.002709	0.000138
537.468	5012.431	0.002514	0.002636	0.000121
537.968	5012.431	0.002503	0.002602	0.000099
538.468	5012.431	0.002518	0.002619	0.000100
538.968	5012.431	0.002522	0.002633	0.000111
539.468	5012.431	0.002537	0.002657	0.000120
539.968	5012.431	0.002575	0.002695	0.000120
540.468	5012.431	0.002677	0.002789	0.000112
540.968	5012.431	0.002697	0.002807	0.000111
541.468	5012.431	0.002615	0.002731	0.000116
541.968	5012.431	0.002557	0.002667	0.000110
542.468	5012.431	0.002463	0.002572	0.000109
542.968	5012.431	0.002320	0.002431	0.000111
543.468	5012.431	0.002158	0.002261	0.000103
543.968	5012.431	0.002009	0.002103	0.000095
544.468	5012.431	0.001878	0.001967	0.000089
544.968	5012.431	0.001774	0.001860	0.000085
545.468	5012.431	0.001673	0.001754	0.000081
545.968	5012.431	0.001579	0.001656	0.000078
546.468	5012.431	0.001509	0.001586	0.000077
546.968	5012.431	0.001440	0.001514	0.000074
547.468	5012.431	0.001349	0.001418	0.000069
547.968	5012.431	0.001205	0.001269	0.000064
548.468	5012.431	0.001013	0.001069	0.000057
518.968	5012.931	0.001594	0.001660	0.000066
519.468	5012.931	0.001884	0.001960	0.000075
519.968	5012.931	0.002070	0.002157	0.000087
520.468	5012.931	0.002152	0.002253	0.000101
520.968	5012.931	0.002198	0.002309	0.000111
521.468	5012.931	0.002207	0.002322	0.000115
521.968	5012.931	0.002264	0.002382	0.000118

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5012.931	0.002339	0.002458	0.000119
522.968	5012.931	0.002429	0.002542	0.000113
523.468	5012.931	0.002474	0.002572	0.000098
523.968	5012.931	0.002515	0.002603	0.000087
524.468	5012.931	0.002610	0.002697	0.000087
524.968	5012.931	0.002722	0.002815	0.000093
525.468	5012.931	0.002883	0.002974	0.000091
525.968	5012.931	0.002973	0.003073	0.000100
526.468	5012.931	0.002851	0.002987	0.000136
526.968	5012.931	0.002767	0.002882	0.000115
527.468	5012.931	0.002759	0.002861	0.000101
527.968	5012.931	0.002732	0.002847	0.000116
528.468	5012.931	0.002716	0.002829	0.000114
528.968	5012.931	0.002733	0.002817	0.000084
529.468	5012.931	0.002730	0.002793	0.000062
529.968	5012.931	0.002747	0.002793	0.000046
530.468	5012.931	0.002710	0.002764	0.000054
530.968	5012.931	0.002626	0.002704	0.000079
531.468	5012.931	0.002565	0.002649	0.000084
531.968	5012.931	0.002585	0.002670	0.000085
532.468	5012.931	0.002629	0.002723	0.000094
532.968	5012.931	0.002601	0.002703	0.000102
533.468	5012.931	0.002578	0.002674	0.000096
533.968	5012.931	0.002639	0.002730	0.000091
534.468	5012.931	0.002761	0.002862	0.000101
534.968	5012.931	0.002841	0.002911	0.000070
535.468	5012.931	0.002773	0.002867	0.000093
535.968	5012.931	0.002701	0.002796	0.000095
536.468	5012.931	0.002693	0.002795	0.000102
536.968	5012.931	0.002715	0.002840	0.000125
537.468	5012.931	0.002627	0.002761	0.000134
537.968	5012.931	0.002584	0.002683	0.000099
538.468	5012.931	0.002575	0.002679	0.000104
538.968	5012.931	0.002601	0.002718	0.000117
539.468	5012.931	0.002617	0.002744	0.000126
539.968	5012.931	0.002650	0.002772	0.000122
540.468	5012.931	0.002786	0.002894	0.000108
540.968	5012.931	0.002803	0.002915	0.000112
541.468	5012.931	0.002763	0.002883	0.000120
541.968	5012.931	0.002686	0.002802	0.000116
542.468	5012.931	0.002555	0.002672	0.000116
542.968	5012.931	0.002390	0.002506	0.000116
543.468	5012.931	0.002205	0.002311	0.000106
543.968	5012.931	0.002051	0.002150	0.000100
544.468	5012.931	0.001935	0.002029	0.000094
544.968	5012.931	0.001845	0.001934	0.000089
545.468	5012.931	0.001752	0.001837	0.000085
545.968	5012.931	0.001664	0.001746	0.000082

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5012.931	0.001599	0.001679	0.000080
546.968	5012.931	0.001530	0.001605	0.000075
547.468	5012.931	0.001434	0.001504	0.000071
547.968	5012.931	0.001278	0.001345	0.000066
548.468	5012.931	0.001078	0.001136	0.000058
518.968	5013.431	0.001680	0.001755	0.000075
519.468	5013.431	0.002001	0.002085	0.000084
519.968	5013.431	0.002198	0.002285	0.000087
520.468	5013.431	0.002320	0.002415	0.000095
520.968	5013.431	0.002383	0.002487	0.000103
521.468	5013.431	0.002421	0.002530	0.000109
521.968	5013.431	0.002445	0.002557	0.000112
522.468	5013.431	0.002513	0.002626	0.000113
522.968	5013.431	0.002599	0.002709	0.000111
523.468	5013.431	0.002659	0.002766	0.000108
523.968	5013.431	0.002665	0.002765	0.000100
524.468	5013.431	0.002728	0.002818	0.000090
524.968	5013.431	0.002860	0.002945	0.000085
525.468	5013.431	0.003032	0.003118	0.000086
525.968	5013.431	0.003161	0.003260	0.000099
526.468	5013.431	0.003062	0.003210	0.000148
526.968	5013.431	0.002927	0.003062	0.000135
527.468	5013.431	0.002879	0.002986	0.000107
527.968	5013.431	0.002817	0.002926	0.000109
528.468	5013.431	0.002785	0.002884	0.000099
528.968	5013.431	0.002814	0.002879	0.000066
529.468	5013.431	0.002842	0.002883	0.000041
529.968	5013.431	0.002815	0.002843	0.000028
530.468	5013.431	0.002714	0.002747	0.000032
530.968	5013.431	0.002645	0.002707	0.000062
531.468	5013.431	0.002602	0.002685	0.000083
531.968	5013.431	0.002639	0.002732	0.000093
532.468	5013.431	0.002670	0.002767	0.000097
532.968	5013.431	0.002617	0.002715	0.000098
533.468	5013.431	0.002580	0.002676	0.000097
533.968	5013.431	0.002648	0.002740	0.000092
534.468	5013.431	0.002744	0.002835	0.000091
534.968	5013.431	0.002819	0.002898	0.000079
535.468	5013.431	0.002732	0.002830	0.000098
535.968	5013.431	0.002658	0.002763	0.000105
536.468	5013.431	0.002745	0.002849	0.000104
536.968	5013.431	0.002888	0.002987	0.000099
537.468	5013.431	0.002823	0.002953	0.000130
537.968	5013.431	0.002685	0.002784	0.000099
538.468	5013.431	0.002668	0.002774	0.000106
538.968	5013.431	0.002691	0.002815	0.000124
539.468	5013.431	0.002706	0.002841	0.000135
539.968	5013.431	0.002809	0.002939	0.000130

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5013.431	0.002972	0.003086	0.000114
540.968	5013.431	0.002993	0.003117	0.000124
541.468	5013.431	0.002935	0.003071	0.000136
541.968	5013.431	0.002828	0.002961	0.000133
542.468	5013.431	0.002673	0.002802	0.000128
542.968	5013.431	0.002472	0.002597	0.000125
543.468	5013.431	0.002281	0.002396	0.000115
543.968	5013.431	0.002118	0.002226	0.000108
544.468	5013.431	0.002024	0.002126	0.000102
544.968	5013.431	0.001930	0.002027	0.000097
545.468	5013.431	0.001834	0.001928	0.000094
545.968	5013.431	0.001752	0.001843	0.000091
546.468	5013.431	0.001687	0.001772	0.000085
546.968	5013.431	0.001603	0.001681	0.000077
547.468	5013.431	0.001496	0.001567	0.000071
547.968	5013.431	0.001345	0.001410	0.000065
548.468	5013.431	0.001140	0.001194	0.000055
518.968	5013.931	0.001748	0.001836	0.000088
519.468	5013.931	0.002095	0.002196	0.000101
519.968	5013.931	0.002315	0.002418	0.000103
520.468	5013.931	0.002470	0.002576	0.000106
520.968	5013.931	0.002581	0.002691	0.000110
521.468	5013.931	0.002643	0.002751	0.000108
521.968	5013.931	0.002678	0.002782	0.000105
522.468	5013.931	0.002711	0.002814	0.000103
522.968	5013.931	0.002778	0.002882	0.000104
523.468	5013.931	0.002862	0.002972	0.000110
523.968	5013.931	0.002871	0.002990	0.000118
524.468	5013.931	0.002880	0.002997	0.000117
524.968	5013.931	0.003013	0.003118	0.000105
525.468	5013.931	0.003202	0.003290	0.000088
525.968	5013.931	0.003354	0.003441	0.000087
526.468	5013.931	0.003295	0.003436	0.000141
526.968	5013.931	0.003150	0.003302	0.000152
527.468	5013.931	0.003034	0.003130	0.000097
527.968	5013.931	0.002935	0.003037	0.000102
528.468	5013.931	0.002879	0.002980	0.000101
528.968	5013.931	0.002916	0.002983	0.000067
529.468	5013.931	0.002963	0.003015	0.000052
529.968	5013.931	0.002886	0.002910	0.000024
530.468	5013.931	0.002747	0.002776	0.000028
530.968	5013.931	0.002711	0.002764	0.000053
531.468	5013.931	0.002671	0.002749	0.000077
531.968	5013.931	0.002738	0.002835	0.000098
532.468	5013.931	0.002708	0.002816	0.000108
532.968	5013.931	0.002614	0.002722	0.000108
533.468	5013.931	0.002548	0.002651	0.000103
533.968	5013.931	0.002628	0.002711	0.000084

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5013.931	0.002701	0.002785	0.000084
534.968	5013.931	0.002683	0.002768	0.000085
535.468	5013.931	0.002643	0.002736	0.000093
535.968	5013.931	0.002637	0.002745	0.000108
536.468	5013.931	0.002813	0.002922	0.000109
536.968	5013.931	0.002984	0.003093	0.000109
537.468	5013.931	0.003002	0.003121	0.000120
537.968	5013.931	0.002829	0.002950	0.000122
538.468	5013.931	0.002766	0.002882	0.000116
538.968	5013.931	0.002799	0.002933	0.000134
539.468	5013.931	0.002873	0.003016	0.000144
539.968	5013.931	0.002997	0.003134	0.000136
540.468	5013.931	0.003122	0.003238	0.000116
540.968	5013.931	0.003201	0.003328	0.000127
541.468	5013.931	0.003121	0.003273	0.000152
541.968	5013.931	0.002991	0.003141	0.000150
542.468	5013.931	0.002820	0.002961	0.000142
542.968	5013.931	0.002593	0.002728	0.000135
543.468	5013.931	0.002387	0.002510	0.000123
543.968	5013.931	0.002253	0.002370	0.000117
544.468	5013.931	0.002142	0.002251	0.000109
544.968	5013.931	0.002050	0.002153	0.000102
545.468	5013.931	0.001947	0.002044	0.000097
545.968	5013.931	0.001872	0.001963	0.000090
546.468	5013.931	0.001779	0.001861	0.000083
546.968	5013.931	0.001676	0.001750	0.000074
547.468	5013.931	0.001563	0.001631	0.000068
547.968	5013.931	0.001394	0.001453	0.000060
548.468	5013.931	0.001169	0.001218	0.000049
518.968	5014.431	0.001830	0.001924	0.000094
519.468	5014.431	0.002212	0.002322	0.000110
519.968	5014.431	0.002462	0.002578	0.000116
520.468	5014.431	0.002656	0.002776	0.000119
520.968	5014.431	0.002771	0.002893	0.000122
521.468	5014.431	0.002836	0.002953	0.000118
521.968	5014.431	0.002920	0.003037	0.000117
522.468	5014.431	0.002955	0.003072	0.000118
522.968	5014.431	0.002983	0.003097	0.000115
523.468	5014.431	0.003080	0.003190	0.000110
523.968	5014.431	0.003114	0.003233	0.000118
524.468	5014.431	0.003126	0.003261	0.000136
524.968	5014.431	0.003233	0.003365	0.000131
525.468	5014.431	0.003450	0.003552	0.000102
525.968	5014.431	0.003587	0.003661	0.000074
526.468	5014.431	0.003558	0.003656	0.000097
526.968	5014.431	0.003422	0.003565	0.000143
527.468	5014.431	0.003242	0.003344	0.000102
527.968	5014.431	0.003056	0.003168	0.000111

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5014.431	0.002984	0.003082	0.000099
528.968	5014.431	0.003074	0.003123	0.000048
529.468	5014.431	0.003111	0.003159	0.000048
529.968	5014.431	0.002949	0.002985	0.000036
530.468	5014.431	0.002835	0.002875	0.000041
530.968	5014.431	0.002832	0.002895	0.000062
531.468	5014.431	0.002825	0.002900	0.000074
531.968	5014.431	0.002857	0.002930	0.000072
532.468	5014.431	0.002769	0.002852	0.000083
532.968	5014.431	0.002637	0.002748	0.000111
533.468	5014.431	0.002553	0.002672	0.000119
533.968	5014.431	0.002580	0.002674	0.000094
534.468	5014.431	0.002614	0.002695	0.000081
534.968	5014.431	0.002608	0.002702	0.000094
535.468	5014.431	0.002580	0.002676	0.000096
535.968	5014.431	0.002653	0.002737	0.000084
536.468	5014.431	0.002864	0.002958	0.000094
536.968	5014.431	0.003001	0.003125	0.000124
537.468	5014.431	0.003091	0.003214	0.000124
537.968	5014.431	0.002933	0.003072	0.000139
538.468	5014.431	0.002873	0.002987	0.000114
538.968	5014.431	0.002950	0.003066	0.000116
539.468	5014.431	0.003036	0.003159	0.000123
539.968	5014.431	0.003142	0.003266	0.000124
540.468	5014.431	0.003256	0.003375	0.000119
540.968	5014.431	0.003306	0.003441	0.000135
541.468	5014.431	0.003245	0.003395	0.000150
541.968	5014.431	0.003139	0.003280	0.000141
542.468	5014.431	0.002970	0.003106	0.000136
542.968	5014.431	0.002729	0.002864	0.000135
543.468	5014.431	0.002551	0.002680	0.000129
543.968	5014.431	0.002420	0.002541	0.000121
544.468	5014.431	0.002301	0.002409	0.000108
544.968	5014.431	0.002185	0.002282	0.000097
545.468	5014.431	0.002046	0.002134	0.000087
545.968	5014.431	0.001945	0.002024	0.000080
546.468	5014.431	0.001878	0.001953	0.000075
546.968	5014.431	0.001747	0.001816	0.000069
547.468	5014.431	0.001580	0.001642	0.000062
547.968	5014.431	0.001407	0.001463	0.000055
548.468	5014.431	0.001173	0.001220	0.000047
518.968	5014.931	0.001928	0.002022	0.000094
519.468	5014.931	0.002322	0.002432	0.000111
519.968	5014.931	0.002591	0.002710	0.000119
520.468	5014.931	0.002830	0.002955	0.000125
520.968	5014.931	0.002970	0.003097	0.000127
521.468	5014.931	0.003086	0.003208	0.000122
521.968	5014.931	0.003166	0.003290	0.000124

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5014.931	0.003240	0.003375	0.000135
522.968	5014.931	0.003275	0.003413	0.000138
523.468	5014.931	0.003307	0.003436	0.000128
523.968	5014.931	0.003424	0.003544	0.000120
524.468	5014.931	0.003457	0.003589	0.000132
524.968	5014.931	0.003525	0.003662	0.000137
525.468	5014.931	0.003730	0.003832	0.000102
525.968	5014.931	0.003886	0.003938	0.000052
526.468	5014.931	0.003867	0.003906	0.000040
526.968	5014.931	0.003656	0.003753	0.000096
527.468	5014.931	0.003391	0.003497	0.000106
527.968	5014.931	0.003177	0.003299	0.000123
528.468	5014.931	0.003091	0.003205	0.000115
528.968	5014.931	0.003233	0.003258	0.000025
529.468	5014.931	0.003273	0.003292	0.000020
529.968	5014.931	0.003076	0.003116	0.000041
530.468	5014.931	0.002951	0.003002	0.000050
530.968	5014.931	0.002922	0.002984	0.000062
531.468	5014.931	0.002953	0.003016	0.000063
531.968	5014.931	0.002943	0.002994	0.000051
532.468	5014.931	0.002818	0.002875	0.000056
532.968	5014.931	0.002660	0.002742	0.000082
533.468	5014.931	0.002566	0.002667	0.000101
533.968	5014.931	0.002528	0.002630	0.000102
534.468	5014.931	0.002560	0.002658	0.000098
534.968	5014.931	0.002617	0.002712	0.000095
535.468	5014.931	0.002587	0.002698	0.000111
535.968	5014.931	0.002628	0.002723	0.000095
536.468	5014.931	0.002817	0.002906	0.000089
536.968	5014.931	0.002948	0.003079	0.000131
537.468	5014.931	0.003052	0.003174	0.000122
537.968	5014.931	0.003034	0.003138	0.000103
538.468	5014.931	0.003036	0.003116	0.000081
538.968	5014.931	0.003154	0.003247	0.000093
539.468	5014.931	0.003262	0.003367	0.000105
539.968	5014.931	0.003358	0.003467	0.000109
540.468	5014.931	0.003417	0.003537	0.000120
540.968	5014.931	0.003419	0.003553	0.000134
541.468	5014.931	0.003336	0.003480	0.000144
541.968	5014.931	0.003212	0.003359	0.000147
542.468	5014.931	0.003056	0.003204	0.000148
542.968	5014.931	0.002841	0.002984	0.000143
543.468	5014.931	0.002678	0.002807	0.000128
543.968	5014.931	0.002534	0.002646	0.000112
544.468	5014.931	0.002373	0.002472	0.000098
544.968	5014.931	0.002270	0.002360	0.000091
545.468	5014.931	0.002164	0.002248	0.000084
545.968	5014.931	0.002064	0.002142	0.000078

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5014.931	0.001924	0.001994	0.000071
546.968	5014.931	0.001818	0.001883	0.000064
547.468	5014.931	0.001623	0.001683	0.000060
547.968	5014.931	0.001414	0.001470	0.000056
548.468	5014.931	0.001155	0.001204	0.000049
518.968	5015.431	0.002016	0.002111	0.000096
519.468	5015.431	0.002429	0.002545	0.000116
519.968	5015.431	0.002696	0.002821	0.000125
520.468	5015.431	0.002914	0.003046	0.000133
520.968	5015.431	0.003172	0.003310	0.000138
521.468	5015.431	0.003326	0.003457	0.000132
521.968	5015.431	0.003453	0.003576	0.000123
522.468	5015.431	0.003569	0.003702	0.000133
522.968	5015.431	0.003616	0.003762	0.000146
523.468	5015.431	0.003653	0.003803	0.000149
523.968	5015.431	0.003729	0.003876	0.000147
524.468	5015.431	0.003806	0.003946	0.000140
524.968	5015.431	0.003858	0.003991	0.000133
525.468	5015.431	0.004064	0.004188	0.000124
525.968	5015.431	0.004210	0.004298	0.000089
526.468	5015.431	0.004115	0.004164	0.000050
526.968	5015.431	0.003847	0.003932	0.000086
527.468	5015.431	0.003530	0.003654	0.000124
527.968	5015.431	0.003280	0.003387	0.000108
528.468	5015.431	0.003194	0.003310	0.000116
528.968	5015.431	0.003308	0.003358	0.000051
529.468	5015.431	0.003346	0.003381	0.000035
529.968	5015.431	0.003218	0.003268	0.000049
530.468	5015.431	0.003076	0.003131	0.000055
530.968	5015.431	0.003010	0.003067	0.000056
531.468	5015.431	0.003000	0.003052	0.000052
531.968	5015.431	0.002978	0.003033	0.000055
532.468	5015.431	0.002856	0.002911	0.000056
532.968	5015.431	0.002693	0.002767	0.000074
533.468	5015.431	0.002595	0.002672	0.000078
533.968	5015.431	0.002503	0.002580	0.000077
534.468	5015.431	0.002487	0.002573	0.000086
534.968	5015.431	0.002606	0.002694	0.000087
535.468	5015.431	0.002610	0.002720	0.000110
535.968	5015.431	0.002623	0.002754	0.000131
536.468	5015.431	0.002773	0.002891	0.000118
536.968	5015.431	0.002922	0.003051	0.000129
537.468	5015.431	0.003051	0.003155	0.000104
537.968	5015.431	0.003157	0.003232	0.000075
538.468	5015.431	0.003220	0.003302	0.000082
538.968	5015.431	0.003371	0.003479	0.000108
539.468	5015.431	0.003482	0.003598	0.000116
539.968	5015.431	0.003540	0.003665	0.000125

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5015.431	0.003594	0.003726	0.000131
540.968	5015.431	0.003613	0.003746	0.000133
541.468	5015.431	0.003465	0.003613	0.000148
541.968	5015.431	0.003318	0.003471	0.000154
542.468	5015.431	0.003166	0.003316	0.000150
542.968	5015.431	0.002973	0.003109	0.000136
543.468	5015.431	0.002776	0.002895	0.000119
543.968	5015.431	0.002614	0.002720	0.000106
544.468	5015.431	0.002443	0.002542	0.000100
544.968	5015.431	0.002346	0.002442	0.000095
545.468	5015.431	0.002241	0.002332	0.000090
545.968	5015.431	0.002116	0.002199	0.000083
546.468	5015.431	0.002001	0.002074	0.000073
546.968	5015.431	0.001839	0.001904	0.000065
547.468	5015.431	0.001653	0.001715	0.000062
547.968	5015.431	0.001435	0.001494	0.000060
548.468	5015.431	0.001169	0.001221	0.000052
518.968	5015.931	0.002088	0.002175	0.000088
519.468	5015.931	0.002530	0.002642	0.000112
519.968	5015.931	0.002799	0.002927	0.000128
520.468	5015.931	0.003033	0.003175	0.000142
520.968	5015.931	0.003289	0.003442	0.000153
521.468	5015.931	0.003511	0.003663	0.000152
521.968	5015.931	0.003711	0.003852	0.000141
522.468	5015.931	0.003868	0.004005	0.000137
522.968	5015.931	0.004000	0.004157	0.000157
523.468	5015.931	0.004068	0.004247	0.000179
523.968	5015.931	0.004141	0.004332	0.000191
524.468	5015.931	0.004196	0.004383	0.000187
524.968	5015.931	0.004267	0.004434	0.000167
525.468	5015.931	0.004446	0.004613	0.000167
525.968	5015.931	0.004563	0.004717	0.000154
526.468	5015.931	0.004372	0.004453	0.000081
526.968	5015.931	0.004074	0.004142	0.000069
527.468	5015.931	0.003754	0.003878	0.000124
527.968	5015.931	0.003441	0.003569	0.000128
528.468	5015.931	0.003291	0.003394	0.000104
528.968	5015.931	0.003334	0.003400	0.000066
529.468	5015.931	0.003288	0.003341	0.000053
529.968	5015.931	0.003202	0.003267	0.000065
530.468	5015.931	0.003134	0.003193	0.000059
530.968	5015.931	0.003027	0.003076	0.000049
531.468	5015.931	0.003016	0.003063	0.000047
531.968	5015.931	0.003039	0.003098	0.000060
532.468	5015.931	0.002949	0.003012	0.000063
532.968	5015.931	0.002756	0.002833	0.000077
533.468	5015.931	0.002589	0.002666	0.000078
533.968	5015.931	0.002483	0.002544	0.000061

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5015.931	0.002452	0.002511	0.000060
534.968	5015.931	0.002564	0.002633	0.000069
535.468	5015.931	0.002643	0.002730	0.000087
535.968	5015.931	0.002705	0.002847	0.000142
536.468	5015.931	0.002846	0.003016	0.000169
536.968	5015.931	0.002981	0.003144	0.000163
537.468	5015.931	0.003137	0.003261	0.000124
537.968	5015.931	0.003297	0.003403	0.000106
538.468	5015.931	0.003432	0.003551	0.000118
538.968	5015.931	0.003563	0.003683	0.000120
539.468	5015.931	0.003709	0.003831	0.000122
539.968	5015.931	0.003807	0.003952	0.000145
540.468	5015.931	0.003870	0.004005	0.000135
540.968	5015.931	0.003795	0.003939	0.000144
541.468	5015.931	0.003603	0.003763	0.000160
541.968	5015.931	0.003391	0.003541	0.000150
542.468	5015.931	0.003241	0.003375	0.000134
542.968	5015.931	0.003051	0.003166	0.000115
543.468	5015.931	0.002842	0.002942	0.000101
543.968	5015.931	0.002684	0.002780	0.000096
544.468	5015.931	0.002546	0.002643	0.000097
544.968	5015.931	0.002403	0.002499	0.000096
545.468	5015.931	0.002260	0.002352	0.000093
545.968	5015.931	0.002148	0.002233	0.000085
546.468	5015.931	0.002033	0.002107	0.000074
546.968	5015.931	0.001888	0.001954	0.000066
547.468	5015.931	0.001699	0.001765	0.000065
547.968	5015.931	0.001470	0.001535	0.000065
548.468	5015.931	0.001210	0.001268	0.000058
518.968	5016.431	0.002158	0.002224	0.000066
519.468	5016.431	0.002633	0.002721	0.000088
519.968	5016.431	0.002944	0.003059	0.000115
520.468	5016.431	0.003173	0.003314	0.000140
520.968	5016.431	0.003400	0.003561	0.000161
521.468	5016.431	0.003650	0.003822	0.000172
521.968	5016.431	0.003897	0.004068	0.000171
522.468	5016.431	0.004130	0.004293	0.000163
522.968	5016.431	0.004369	0.004527	0.000158
523.468	5016.431	0.004577	0.004750	0.000173
523.968	5016.431	0.004696	0.004891	0.000195
524.468	5016.431	0.004709	0.004912	0.000203
524.968	5016.431	0.004721	0.004914	0.000193
525.468	5016.431	0.004855	0.005036	0.000181
525.968	5016.431	0.004963	0.005138	0.000175
526.468	5016.431	0.004699	0.004822	0.000123
526.968	5016.431	0.004278	0.004350	0.000072
527.468	5016.431	0.003942	0.004040	0.000098
527.968	5016.431	0.003660	0.003812	0.000151

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5016.431	0.003411	0.003513	0.000102
528.968	5016.431	0.003311	0.003380	0.000069
529.468	5016.431	0.003216	0.003281	0.000065
529.968	5016.431	0.003111	0.003191	0.000081
530.468	5016.431	0.003034	0.003106	0.000072
530.968	5016.431	0.002947	0.002999	0.000052
531.468	5016.431	0.002967	0.003020	0.000053
531.968	5016.431	0.003036	0.003091	0.000055
532.468	5016.431	0.002988	0.003049	0.000061
532.968	5016.431	0.002795	0.002872	0.000077
533.468	5016.431	0.002598	0.002673	0.000075
533.968	5016.431	0.002477	0.002532	0.000055
534.468	5016.431	0.002449	0.002490	0.000041
534.968	5016.431	0.002549	0.002601	0.000053
535.468	5016.431	0.002675	0.002731	0.000057
535.968	5016.431	0.002763	0.002855	0.000091
536.468	5016.431	0.002989	0.003113	0.000124
536.968	5016.431	0.003197	0.003351	0.000154
537.468	5016.431	0.003352	0.003480	0.000128
537.968	5016.431	0.003478	0.003611	0.000133
538.468	5016.431	0.003655	0.003813	0.000158
538.968	5016.431	0.003787	0.003937	0.000149
539.468	5016.431	0.003962	0.004091	0.000129
539.968	5016.431	0.004136	0.004247	0.000110
540.468	5016.431	0.004099	0.004205	0.000106
540.968	5016.431	0.003865	0.003995	0.000130
541.468	5016.431	0.003666	0.003810	0.000144
541.968	5016.431	0.003559	0.003696	0.000136
542.468	5016.431	0.003296	0.003417	0.000122
542.968	5016.431	0.003053	0.003152	0.000100
543.468	5016.431	0.002848	0.002938	0.000090
543.968	5016.431	0.002718	0.002808	0.000090
544.468	5016.431	0.002531	0.002620	0.000089
544.968	5016.431	0.002406	0.002494	0.000087
545.468	5016.431	0.002273	0.002358	0.000085
545.968	5016.431	0.002187	0.002266	0.000079
546.468	5016.431	0.002082	0.002151	0.000070
546.968	5016.431	0.001941	0.002007	0.000066
547.468	5016.431	0.001742	0.001813	0.000071
547.968	5016.431	0.001512	0.001589	0.000076
548.468	5016.431	0.001252	0.001321	0.000069
518.968	5016.931	0.002222	0.002283	0.000061
519.468	5016.931	0.002731	0.002804	0.000072
519.968	5016.931	0.003082	0.003181	0.000099
520.468	5016.931	0.003344	0.003478	0.000133
520.968	5016.931	0.003566	0.003730	0.000164
521.468	5016.931	0.003782	0.003969	0.000187
521.968	5016.931	0.004020	0.004213	0.000193

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5016.931	0.004270	0.004455	0.000185
522.968	5016.931	0.004567	0.004733	0.000166
523.468	5016.931	0.004883	0.005023	0.000140
523.968	5016.931	0.005112	0.005252	0.000140
524.468	5016.931	0.005211	0.005385	0.000174
524.968	5016.931	0.005219	0.005405	0.000186
525.468	5016.931	0.005284	0.005443	0.000159
525.968	5016.931	0.005428	0.005570	0.000142
526.468	5016.931	0.005193	0.005314	0.000121
526.968	5016.931	0.004602	0.004681	0.000079
527.468	5016.931	0.004219	0.004294	0.000075
527.968	5016.931	0.003902	0.004005	0.000103
528.468	5016.931	0.003522	0.003627	0.000105
528.968	5016.931	0.003287	0.003350	0.000064
529.468	5016.931	0.003222	0.003277	0.000055
529.968	5016.931	0.003176	0.003236	0.000060
530.468	5016.931	0.003003	0.003075	0.000072
530.968	5016.931	0.002857	0.002918	0.000061
531.468	5016.931	0.002859	0.002924	0.000065
531.968	5016.931	0.002935	0.003006	0.000071
532.468	5016.931	0.002960	0.003013	0.000053
532.968	5016.931	0.002798	0.002862	0.000064
533.468	5016.931	0.002607	0.002671	0.000064
533.968	5016.931	0.002490	0.002537	0.000047
534.468	5016.931	0.002472	0.002508	0.000036
534.968	5016.931	0.002538	0.002593	0.000055
535.468	5016.931	0.002689	0.002755	0.000066
535.968	5016.931	0.002761	0.002855	0.000094
536.468	5016.931	0.003063	0.003157	0.000094
536.968	5016.931	0.003453	0.003529	0.000076
537.468	5016.931	0.003672	0.003734	0.000062
537.968	5016.931	0.003727	0.003864	0.000138
538.468	5016.931	0.003898	0.004091	0.000193
538.968	5016.931	0.004078	0.004273	0.000194
539.468	5016.931	0.004204	0.004344	0.000140
539.968	5016.931	0.004237	0.004339	0.000101
540.468	5016.931	0.004070	0.004160	0.000089
540.968	5016.931	0.003867	0.003962	0.000095
541.468	5016.931	0.003689	0.003792	0.000103
541.968	5016.931	0.003548	0.003660	0.000112
542.468	5016.931	0.003316	0.003424	0.000108
542.968	5016.931	0.003054	0.003147	0.000093
543.468	5016.931	0.002845	0.002937	0.000092
543.968	5016.931	0.002650	0.002740	0.000090
544.468	5016.931	0.002491	0.002573	0.000082
544.968	5016.931	0.002356	0.002433	0.000077
545.468	5016.931	0.002287	0.002365	0.000077
545.968	5016.931	0.002207	0.002285	0.000078

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5016.931	0.002100	0.002177	0.000076
546.968	5016.931	0.001938	0.002014	0.000075
547.468	5016.931	0.001761	0.001842	0.000081
547.968	5016.931	0.001563	0.001647	0.000084
548.468	5016.931	0.001316	0.001389	0.000073
518.968	5017.431	0.002270	0.002341	0.000071
519.468	5017.431	0.002794	0.002869	0.000075
519.968	5017.431	0.003131	0.003221	0.000090
520.468	5017.431	0.003469	0.003590	0.000122
520.968	5017.431	0.003719	0.003869	0.000149
521.468	5017.431	0.003953	0.004124	0.000171
521.968	5017.431	0.004203	0.004389	0.000185
522.468	5017.431	0.004419	0.004606	0.000187
522.968	5017.431	0.004679	0.004868	0.000188
523.468	5017.431	0.004952	0.005131	0.000179
523.968	5017.431	0.005244	0.005388	0.000144
524.468	5017.431	0.005536	0.005662	0.000125
524.968	5017.431	0.005687	0.005839	0.000152
525.468	5017.431	0.005728	0.005890	0.000162
525.968	5017.431	0.005850	0.006010	0.000160
526.468	5017.431	0.005806	0.005956	0.000150
526.968	5017.431	0.005137	0.005219	0.000082
527.468	5017.431	0.004569	0.004604	0.000035
527.968	5017.431	0.004226	0.004273	0.000047
528.468	5017.431	0.003769	0.003847	0.000078
528.968	5017.431	0.003465	0.003528	0.000064
529.468	5017.431	0.003320	0.003347	0.000026
529.968	5017.431	0.003159	0.003193	0.000035
530.468	5017.431	0.002985	0.003034	0.000049
530.968	5017.431	0.002846	0.002896	0.000050
531.468	5017.431	0.002834	0.002870	0.000035
531.968	5017.431	0.002879	0.002923	0.000043
532.468	5017.431	0.002922	0.002956	0.000034
532.968	5017.431	0.002810	0.002839	0.000029
533.468	5017.431	0.002648	0.002690	0.000042
533.968	5017.431	0.002534	0.002564	0.000030
534.468	5017.431	0.002526	0.002554	0.000028
534.968	5017.431	0.002548	0.002606	0.000058
535.468	5017.431	0.002716	0.002792	0.000077
535.968	5017.431	0.002840	0.002940	0.000100
536.468	5017.431	0.003199	0.003297	0.000099
536.968	5017.431	0.003676	0.003753	0.000076
537.468	5017.431	0.003895	0.003990	0.000096
537.968	5017.431	0.003975	0.004113	0.000138
538.468	5017.431	0.004169	0.004349	0.000180
538.968	5017.431	0.004307	0.004522	0.000214
539.468	5017.431	0.004275	0.004462	0.000186
539.968	5017.431	0.004111	0.004267	0.000156

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5017.431	0.003976	0.004119	0.000142
540.968	5017.431	0.003842	0.003949	0.000107
541.468	5017.431	0.003698	0.003780	0.000082
541.968	5017.431	0.003539	0.003631	0.000091
542.468	5017.431	0.003297	0.003398	0.000101
542.968	5017.431	0.003048	0.003139	0.000091
543.468	5017.431	0.002839	0.002933	0.000094
543.968	5017.431	0.002651	0.002749	0.000098
544.468	5017.431	0.002520	0.002612	0.000093
544.968	5017.431	0.002375	0.002464	0.000089
545.468	5017.431	0.002323	0.002415	0.000091
545.968	5017.431	0.002243	0.002334	0.000091
546.468	5017.431	0.002120	0.002206	0.000086
546.968	5017.431	0.001958	0.002040	0.000082
547.468	5017.431	0.001791	0.001872	0.000081
547.968	5017.431	0.001615	0.001692	0.000078
548.468	5017.431	0.001366	0.001430	0.000063
518.968	5017.931	0.002358	0.002438	0.000080
519.468	5017.931	0.002850	0.002935	0.000085
519.968	5017.931	0.003177	0.003268	0.000092
520.468	5017.931	0.003486	0.003593	0.000106
520.968	5017.931	0.003758	0.003876	0.000119
521.468	5017.931	0.004089	0.004218	0.000129
521.968	5017.931	0.004414	0.004565	0.000150
522.468	5017.931	0.004687	0.004864	0.000177
522.968	5017.931	0.004933	0.005129	0.000196
523.468	5017.931	0.005171	0.005374	0.000203
523.968	5017.931	0.005327	0.005517	0.000190
524.468	5017.931	0.005556	0.005715	0.000160
524.968	5017.931	0.005806	0.005960	0.000154
525.468	5017.931	0.005976	0.006117	0.000141
525.968	5017.931	0.006073	0.006186	0.000113
526.468	5017.931	0.006039	0.006162	0.000123
526.968	5017.931	0.005628	0.005723	0.000095
527.468	5017.931	0.004979	0.005007	0.000028
527.968	5017.931	0.004590	0.004608	0.000018
528.468	5017.931	0.004155	0.004185	0.000030
528.968	5017.931	0.003802	0.003840	0.000038
529.468	5017.931	0.003460	0.003517	0.000057
529.968	5017.931	0.003166	0.003231	0.000065
530.468	5017.931	0.003009	0.003089	0.000080
530.968	5017.931	0.002921	0.002993	0.000072
531.468	5017.931	0.002869	0.002921	0.000052
531.968	5017.931	0.002864	0.002881	0.000017
532.468	5017.931	0.002871	0.002889	0.000018
532.968	5017.931	0.002861	0.002881	0.000021
533.468	5017.931	0.002698	0.002732	0.000034
533.968	5017.931	0.002560	0.002584	0.000024

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5017.931	0.002552	0.002577	0.000026
534.968	5017.931	0.002610	0.002662	0.000053
535.468	5017.931	0.002720	0.002803	0.000083
535.968	5017.931	0.003109	0.003198	0.000090
536.468	5017.931	0.003541	0.003625	0.000084
536.968	5017.931	0.004010	0.004095	0.000085
537.468	5017.931	0.004257	0.004341	0.000083
537.968	5017.931	0.004174	0.004287	0.000113
538.468	5017.931	0.004222	0.004398	0.000176
538.968	5017.931	0.004269	0.004474	0.000205
539.468	5017.931	0.004328	0.004539	0.000211
539.968	5017.931	0.004196	0.004422	0.000226
540.468	5017.931	0.003964	0.004155	0.000191
540.968	5017.931	0.003794	0.003920	0.000126
541.468	5017.931	0.003701	0.003796	0.000095
541.968	5017.931	0.003532	0.003643	0.000111
542.468	5017.931	0.003282	0.003404	0.000122
542.968	5017.931	0.003027	0.003134	0.000108
543.468	5017.931	0.002832	0.002948	0.000116
543.968	5017.931	0.002682	0.002809	0.000128
544.468	5017.931	0.002545	0.002660	0.000115
544.968	5017.931	0.002446	0.002551	0.000105
545.468	5017.931	0.002374	0.002476	0.000102
545.968	5017.931	0.002279	0.002375	0.000096
546.468	5017.931	0.002135	0.002221	0.000086
546.968	5017.931	0.001971	0.002050	0.000079
547.468	5017.931	0.001811	0.001885	0.000074
547.968	5017.931	0.001638	0.001703	0.000065
548.468	5017.931	0.001401	0.001455	0.000054
518.968	5018.431	0.002437	0.002521	0.000084
519.468	5018.431	0.002962	0.003057	0.000095
519.968	5018.431	0.003277	0.003380	0.000103
520.468	5018.431	0.003516	0.003623	0.000107
520.968	5018.431	0.003776	0.003888	0.000111
521.468	5018.431	0.004095	0.004211	0.000116
521.968	5018.431	0.004501	0.004623	0.000122
522.468	5018.431	0.004937	0.005076	0.000139
522.968	5018.431	0.005280	0.005442	0.000162
523.468	5018.431	0.005505	0.005680	0.000175
523.968	5018.431	0.005581	0.005759	0.000178
524.468	5018.431	0.005657	0.005819	0.000162
524.968	5018.431	0.005877	0.006026	0.000148
525.468	5018.431	0.006063	0.006224	0.000161
525.968	5018.431	0.006077	0.006198	0.000121
526.468	5018.431	0.005897	0.005971	0.000074
526.968	5018.431	0.005595	0.005654	0.000060
527.468	5018.431	0.005171	0.005208	0.000037
527.968	5018.431	0.004794	0.004779	-0.000015

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5018.431	0.004633	0.004621	-0.000012
528.968	5018.431	0.004173	0.004230	0.000057
529.468	5018.431	0.003745	0.003834	0.000089
529.968	5018.431	0.003501	0.003596	0.000095
530.468	5018.431	0.003398	0.003507	0.000109
530.968	5018.431	0.003256	0.003380	0.000123
531.468	5018.431	0.003115	0.003216	0.000101
531.968	5018.431	0.002967	0.003029	0.000062
532.468	5018.431	0.002877	0.002900	0.000023
532.968	5018.431	0.002862	0.002891	0.000029
533.468	5018.431	0.002745	0.002781	0.000036
533.968	5018.431	0.002565	0.002605	0.000040
534.468	5018.431	0.002528	0.002572	0.000044
534.968	5018.431	0.002592	0.002649	0.000057
535.468	5018.431	0.002704	0.002781	0.000077
535.968	5018.431	0.003385	0.003470	0.000085
536.468	5018.431	0.004014	0.004107	0.000092
536.968	5018.431	0.004435	0.004526	0.000091
537.468	5018.431	0.004518	0.004597	0.000080
537.968	5018.431	0.004280	0.004396	0.000116
538.468	5018.431	0.004224	0.004426	0.000202
538.968	5018.431	0.004283	0.004531	0.000248
539.468	5018.431	0.004286	0.004552	0.000265
539.968	5018.431	0.004135	0.004339	0.000204
540.468	5018.431	0.004001	0.004138	0.000136
540.968	5018.431	0.003858	0.003962	0.000103
541.468	5018.431	0.003771	0.003878	0.000107
541.968	5018.431	0.003576	0.003698	0.000122
542.468	5018.431	0.003291	0.003414	0.000123
542.968	5018.431	0.003063	0.003180	0.000117
543.468	5018.431	0.002889	0.003024	0.000136
543.968	5018.431	0.002737	0.002881	0.000144
544.468	5018.431	0.002604	0.002726	0.000122
544.968	5018.431	0.002490	0.002599	0.000109
545.468	5018.431	0.002387	0.002493	0.000106
545.968	5018.431	0.002282	0.002379	0.000097
546.468	5018.431	0.002138	0.002227	0.000088
546.968	5018.431	0.001982	0.002062	0.000080
547.468	5018.431	0.001838	0.001909	0.000071
547.968	5018.431	0.001659	0.001719	0.000060
548.468	5018.431	0.001395	0.001447	0.000052
518.968	5018.931	0.002449	0.002534	0.000085
519.468	5018.931	0.002998	0.003097	0.000099
519.968	5018.931	0.003403	0.003514	0.000111
520.468	5018.931	0.003701	0.003820	0.000119
520.968	5018.931	0.003947	0.004074	0.000126
521.468	5018.931	0.004253	0.004389	0.000137
521.968	5018.931	0.004657	0.004794	0.000137

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5018.931	0.005135	0.005269	0.000133
522.968	5018.931	0.005479	0.005625	0.000146
523.468	5018.931	0.005628	0.005779	0.000151
523.968	5018.931	0.005724	0.005872	0.000148
524.468	5018.931	0.005827	0.005969	0.000143
524.968	5018.931	0.005979	0.006109	0.000130
525.468	5018.931	0.006194	0.006344	0.000149
525.968	5018.931	0.006192	0.006355	0.000163
526.468	5018.931	0.005990	0.006108	0.000118
526.968	5018.931	0.005698	0.005766	0.000068
527.468	5018.931	0.005366	0.005412	0.000046
527.968	5018.931	0.005184	0.005206	0.000022
528.468	5018.931	0.005015	0.005048	0.000033
528.968	5018.931	0.004587	0.004639	0.000052
529.468	5018.931	0.004241	0.004308	0.000067
529.968	5018.931	0.004093	0.004167	0.000074
530.468	5018.931	0.004020	0.004094	0.000075
530.968	5018.931	0.003922	0.004022	0.000099
531.468	5018.931	0.003728	0.003840	0.000113
531.968	5018.931	0.003298	0.003383	0.000085
532.468	5018.931	0.002904	0.002943	0.000039
532.968	5018.931	0.002821	0.002840	0.000019
533.468	5018.931	0.002814	0.002842	0.000027
533.968	5018.931	0.002720	0.002768	0.000048
534.468	5018.931	0.002633	0.002693	0.000060
534.968	5018.931	0.002619	0.002685	0.000065
535.468	5018.931	0.002946	0.003018	0.000072
535.968	5018.931	0.003705	0.003781	0.000076
536.468	5018.931	0.004350	0.004445	0.000095
536.968	5018.931	0.004553	0.004639	0.000086
537.468	5018.931	0.004448	0.004531	0.000083
537.968	5018.931	0.004362	0.004476	0.000114
538.468	5018.931	0.004381	0.004561	0.000179
538.968	5018.931	0.004545	0.004773	0.000229
539.468	5018.931	0.004704	0.004932	0.000228
539.968	5018.931	0.004451	0.004608	0.000157
540.468	5018.931	0.004148	0.004258	0.000110
540.968	5018.931	0.003979	0.004078	0.000099
541.468	5018.931	0.003786	0.003900	0.000113
541.968	5018.931	0.003531	0.003654	0.000123
542.468	5018.931	0.003300	0.003424	0.000124
542.968	5018.931	0.003142	0.003270	0.000127
543.468	5018.931	0.002993	0.003126	0.000133
543.968	5018.931	0.002822	0.002950	0.000128
544.468	5018.931	0.002677	0.002785	0.000109
544.968	5018.931	0.002549	0.002655	0.000106
545.468	5018.931	0.002422	0.002525	0.000102
545.968	5018.931	0.002305	0.002397	0.000093

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5018.931	0.002152	0.002236	0.000084
546.968	5018.931	0.001994	0.002069	0.000076
547.468	5018.931	0.001830	0.001894	0.000065
547.968	5018.931	0.001632	0.001688	0.000057
548.468	5018.931	0.001367	0.001420	0.000053
518.968	5019.431	0.002413	0.002501	0.000088
519.468	5019.431	0.003015	0.003121	0.000106
519.968	5019.431	0.003439	0.003557	0.000118
520.468	5019.431	0.003825	0.003955	0.000130
520.968	5019.431	0.004199	0.004338	0.000139
521.468	5019.431	0.004601	0.004750	0.000149
521.968	5019.431	0.004971	0.005135	0.000164
522.468	5019.431	0.005319	0.005484	0.000165
522.968	5019.431	0.005558	0.005708	0.000150
523.468	5019.431	0.005747	0.005893	0.000146
523.968	5019.431	0.005833	0.005990	0.000157
524.468	5019.431	0.005916	0.006091	0.000175
524.968	5019.431	0.006050	0.006232	0.000182
525.468	5019.431	0.006349	0.006516	0.000168
525.968	5019.431	0.006530	0.006691	0.000161
526.468	5019.431	0.006403	0.006551	0.000149
526.968	5019.431	0.006078	0.006177	0.000099
527.468	5019.431	0.005735	0.005781	0.000045
527.968	5019.431	0.005550	0.005586	0.000036
528.468	5019.431	0.005196	0.005272	0.000076
528.968	5019.431	0.004816	0.004898	0.000082
529.468	5019.431	0.004591	0.004663	0.000072
529.968	5019.431	0.004580	0.004623	0.000043
530.468	5019.431	0.004581	0.004614	0.000033
530.968	5019.431	0.004609	0.004651	0.000041
531.468	5019.431	0.004525	0.004584	0.000059
531.968	5019.431	0.004075	0.004152	0.000076
532.468	5019.431	0.003372	0.003432	0.000059
532.968	5019.431	0.003065	0.003108	0.000044
533.468	5019.431	0.003088	0.003111	0.000023
533.968	5019.431	0.003317	0.003353	0.000036
534.468	5019.431	0.003160	0.003206	0.000046
534.968	5019.431	0.003604	0.003665	0.000061
535.468	5019.431	0.003852	0.003925	0.000073
535.968	5019.431	0.004203	0.004246	0.000043
536.468	5019.431	0.004493	0.004545	0.000053
536.968	5019.431	0.004538	0.004624	0.000087
537.468	5019.431	0.004553	0.004657	0.000104
537.968	5019.431	0.004560	0.004704	0.000144
538.468	5019.431	0.004546	0.004725	0.000179
538.968	5019.431	0.004657	0.004837	0.000180
539.468	5019.431	0.004853	0.005006	0.000153
539.968	5019.431	0.004637	0.004784	0.000146

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5019.431	0.004247	0.004406	0.000159
540.968	5019.431	0.004007	0.004157	0.000150
541.468	5019.431	0.003770	0.003906	0.000137
541.968	5019.431	0.003513	0.003639	0.000126
542.468	5019.431	0.003326	0.003468	0.000142
542.968	5019.431	0.003193	0.003344	0.000151
543.468	5019.431	0.003039	0.003178	0.000139
543.968	5019.431	0.002857	0.002988	0.000131
544.468	5019.431	0.002722	0.002843	0.000122
544.968	5019.431	0.002595	0.002714	0.000119
545.468	5019.431	0.002507	0.002617	0.000109
545.968	5019.431	0.002352	0.002447	0.000095
546.468	5019.431	0.002179	0.002264	0.000084
546.968	5019.431	0.002008	0.002083	0.000075
547.468	5019.431	0.001826	0.001889	0.000063
547.968	5019.431	0.001615	0.001673	0.000058
548.468	5019.431	0.001350	0.001406	0.000055
518.968	5019.931	0.002453	0.002531	0.000078
519.468	5019.931	0.003013	0.003112	0.000098
519.968	5019.931	0.003419	0.003535	0.000116
520.468	5019.931	0.003832	0.003962	0.000130
520.968	5019.931	0.004275	0.004413	0.000138
521.468	5019.931	0.004748	0.004897	0.000148
521.968	5019.931	0.005170	0.005332	0.000162
522.468	5019.931	0.005422	0.005588	0.000166
522.968	5019.931	0.005651	0.005806	0.000155
523.468	5019.931	0.005897	0.006037	0.000141
523.968	5019.931	0.006111	0.006247	0.000136
524.468	5019.931	0.006220	0.006373	0.000153
524.968	5019.931	0.006361	0.006545	0.000184
525.468	5019.931	0.006665	0.006869	0.000203
525.968	5019.931	0.006967	0.007172	0.000205
526.468	5019.931	0.006854	0.007023	0.000169
526.968	5019.931	0.006355	0.006471	0.000116
527.468	5019.931	0.005837	0.005909	0.000072
527.968	5019.931	0.005475	0.005544	0.000069
528.468	5019.931	0.005206	0.005294	0.000088
528.968	5019.931	0.004919	0.005014	0.000095
529.468	5019.931	0.004826	0.004913	0.000087
529.968	5019.931	0.004926	0.004997	0.000070
530.468	5019.931	0.005041	0.005097	0.000056
530.968	5019.931	0.005161	0.005207	0.000046
531.468	5019.931	0.005322	0.005371	0.000049
531.968	5019.931	0.005266	0.005296	0.000030
532.468	5019.931	0.004956	0.004931	-0.000024
532.968	5019.931	0.005315	0.005341	0.000026
533.468	5019.931	0.007557	0.007540	-0.000017
533.968	5019.931	0.004703	0.004664	-0.000039

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5019.931	0.004873	0.004873	0.000001
534.968	5019.931	0.006163	0.006174	0.000011
535.468	5019.931	0.004889	0.004946	0.000056
535.968	5019.931	0.004747	0.004801	0.000054
536.468	5019.931	0.004905	0.005031	0.000126
536.968	5019.931	0.004923	0.005065	0.000142
537.468	5019.931	0.004851	0.004972	0.000121
537.968	5019.931	0.004903	0.005045	0.000142
538.468	5019.931	0.004845	0.004998	0.000153
538.968	5019.931	0.004875	0.005006	0.000131
539.468	5019.931	0.005079	0.005205	0.000126
539.968	5019.931	0.004946	0.005095	0.000148
540.468	5019.931	0.004435	0.004615	0.000180
540.968	5019.931	0.004059	0.004234	0.000175
541.468	5019.931	0.003823	0.003974	0.000150
541.968	5019.931	0.003639	0.003767	0.000128
542.468	5019.931	0.003428	0.003586	0.000158
542.968	5019.931	0.003264	0.003417	0.000153
543.468	5019.931	0.003110	0.003254	0.000144
543.968	5019.931	0.002930	0.003074	0.000144
544.468	5019.931	0.002771	0.002910	0.000139
544.968	5019.931	0.002632	0.002766	0.000134
545.468	5019.931	0.002518	0.002640	0.000122
545.968	5019.931	0.002364	0.002469	0.000105
546.468	5019.931	0.002203	0.002298	0.000095
546.968	5019.931	0.002011	0.002095	0.000084
547.468	5019.931	0.001841	0.001911	0.000069
547.968	5019.931	0.001640	0.001703	0.000063
548.468	5019.931	0.001391	0.001450	0.000059
518.968	5020.431	0.002441	0.002506	0.000065
519.468	5020.431	0.003014	0.003095	0.000081
519.968	5020.431	0.003404	0.003504	0.000100
520.468	5020.431	0.003819	0.003934	0.000115
520.968	5020.431	0.004257	0.004388	0.000131
521.468	5020.431	0.004726	0.004875	0.000149
521.968	5020.431	0.005101	0.005256	0.000155
522.468	5020.431	0.005388	0.005541	0.000153
522.968	5020.431	0.005665	0.005821	0.000156
523.468	5020.431	0.006006	0.006155	0.000149
523.968	5020.431	0.006334	0.006468	0.000135
524.468	5020.431	0.006565	0.006695	0.000130
524.968	5020.431	0.006763	0.006912	0.000149
525.468	5020.431	0.006901	0.007080	0.000179
525.968	5020.431	0.007105	0.007281	0.000175
526.468	5020.431	0.006928	0.007060	0.000132
526.968	5020.431	0.006368	0.006471	0.000103
527.468	5020.431	0.005757	0.005850	0.000093
527.968	5020.431	0.005432	0.005517	0.000086

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5020.431	0.005202	0.005284	0.000083
528.968	5020.431	0.004907	0.004986	0.000080
529.468	5020.431	0.004787	0.004868	0.000080
529.968	5020.431	0.004879	0.004951	0.000071
530.468	5020.431	0.005033	0.005088	0.000055
530.968	5020.431	0.005187	0.005220	0.000032
531.468	5020.431	0.005370	0.005388	0.000018
531.968	5020.431	0.005473	0.005472	-0.000001
532.468	5020.431	0.005418	0.005395	-0.000023
532.968	5020.431	0.005923	0.005890	-0.000033
533.468	5020.431	0.007671	0.007651	-0.000021
533.968	5020.431	0.004322	0.004346	0.000024
534.468	5020.431	0.006002	0.006016	0.000014
534.968	5020.431	0.005608	0.005661	0.000054
535.468	5020.431	0.005221	0.005281	0.000060
535.968	5020.431	0.005189	0.005223	0.000033
536.468	5020.431	0.005554	0.005617	0.000063
536.968	5020.431	0.005643	0.005741	0.000098
537.468	5020.431	0.005298	0.005394	0.000096
537.968	5020.431	0.005206	0.005292	0.000086
538.468	5020.431	0.005155	0.005247	0.000092
538.968	5020.431	0.005051	0.005136	0.000085
539.468	5020.431	0.005131	0.005230	0.000099
539.968	5020.431	0.005142	0.005281	0.000139
540.468	5020.431	0.004739	0.004896	0.000157
540.968	5020.431	0.004245	0.004392	0.000147
541.468	5020.431	0.003957	0.004088	0.000131
541.968	5020.431	0.003840	0.003967	0.000127
542.468	5020.431	0.003614	0.003766	0.000152
542.968	5020.431	0.003408	0.003539	0.000131
543.468	5020.431	0.003226	0.003356	0.000130
543.968	5020.431	0.003013	0.003148	0.000135
544.468	5020.431	0.002827	0.002958	0.000132
544.968	5020.431	0.002682	0.002807	0.000126
545.468	5020.431	0.002546	0.002659	0.000114
545.968	5020.431	0.002393	0.002497	0.000104
546.468	5020.431	0.002209	0.002306	0.000097
546.968	5020.431	0.002035	0.002117	0.000082
547.468	5020.431	0.001874	0.001943	0.000069
547.968	5020.431	0.001687	0.001755	0.000069
548.468	5020.431	0.001445	0.001513	0.000067
518.968	5020.931	0.002339	0.002406	0.000067
519.468	5020.931	0.002875	0.002952	0.000077
519.968	5020.931	0.003303	0.003388	0.000085
520.468	5020.931	0.003705	0.003802	0.000097
520.968	5020.931	0.004129	0.004243	0.000114
521.468	5020.931	0.004555	0.004684	0.000129
521.968	5020.931	0.004906	0.005041	0.000134

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5020.931	0.005250	0.005387	0.000137
522.968	5020.931	0.005553	0.005692	0.000139
523.468	5020.931	0.005904	0.006038	0.000134
523.968	5020.931	0.006190	0.006320	0.000130
524.468	5020.931	0.006460	0.006593	0.000133
524.968	5020.931	0.006710	0.006850	0.000141
525.468	5020.931	0.006737	0.006889	0.000151
525.968	5020.931	0.006704	0.006858	0.000154
526.468	5020.931	0.006491	0.006638	0.000147
526.968	5020.931	0.006360	0.006488	0.000128
527.468	5020.931	0.005620	0.005735	0.000116
527.968	5020.931	0.005266	0.005376	0.000110
528.468	5020.931	0.004997	0.005091	0.000093
528.968	5020.931	0.004603	0.004676	0.000074
529.468	5020.931	0.004417	0.004481	0.000064
529.968	5020.931	0.004433	0.004486	0.000053
530.468	5020.931	0.004441	0.004485	0.000044
530.968	5020.931	0.004408	0.004440	0.000033
531.468	5020.931	0.004344	0.004364	0.000020
531.968	5020.931	0.004166	0.004182	0.000016
532.468	5020.931	0.003737	0.003759	0.000022
532.968	5020.931	0.003492	0.003490	-0.000003
533.468	5020.931	0.003792	0.003791	-0.000001
533.968	5020.931	0.003669	0.003719	0.000050
534.468	5020.931	0.003598	0.003659	0.000061
534.968	5020.931	0.003921	0.003979	0.000058
535.468	5020.931	0.004580	0.004640	0.000060
535.968	5020.931	0.005086	0.005146	0.000061
536.468	5020.931	0.005338	0.005423	0.000086
536.968	5020.931	0.005475	0.005560	0.000085
537.468	5020.931	0.005268	0.005367	0.000099
537.968	5020.931	0.005141	0.005238	0.000097
538.468	5020.931	0.005189	0.005246	0.000057
538.968	5020.931	0.005084	0.005148	0.000064
539.468	5020.931	0.005017	0.005099	0.000083
539.968	5020.931	0.004992	0.005102	0.000110
540.468	5020.931	0.004759	0.004888	0.000129
540.968	5020.931	0.004374	0.004490	0.000116
541.468	5020.931	0.004072	0.004207	0.000135
541.968	5020.931	0.003878	0.004029	0.000150
542.468	5020.931	0.003714	0.003840	0.000126
542.968	5020.931	0.003536	0.003653	0.000116
543.468	5020.931	0.003345	0.003469	0.000124
543.968	5020.931	0.003148	0.003273	0.000125
544.468	5020.931	0.002913	0.003037	0.000124
544.968	5020.931	0.002709	0.002827	0.000118
545.468	5020.931	0.002552	0.002660	0.000108
545.968	5020.931	0.002407	0.002509	0.000102

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5020.931	0.002237	0.002330	0.000093
546.968	5020.931	0.002077	0.002156	0.000079
547.468	5020.931	0.001915	0.001988	0.000073
547.968	5020.931	0.001718	0.001792	0.000074
548.468	5020.931	0.001482	0.001551	0.000069
518.968	5021.431	0.002212	0.002279	0.000067
519.468	5021.431	0.002706	0.002781	0.000075
519.968	5021.431	0.003111	0.003191	0.000081
520.468	5021.431	0.003497	0.003589	0.000092
520.968	5021.431	0.003898	0.004000	0.000102
521.468	5021.431	0.004276	0.004375	0.000100
521.968	5021.431	0.004666	0.004755	0.000090
522.468	5021.431	0.005023	0.005113	0.000090
522.968	5021.431	0.005297	0.005401	0.000104
523.468	5021.431	0.005506	0.005622	0.000116
523.968	5021.431	0.005738	0.005870	0.000133
524.468	5021.431	0.005909	0.006062	0.000153
524.968	5021.431	0.006054	0.006202	0.000148
525.468	5021.431	0.006028	0.006150	0.000121
525.968	5021.431	0.006051	0.006178	0.000127
526.468	5021.431	0.005968	0.006106	0.000138
526.968	5021.431	0.005612	0.005736	0.000124
527.468	5021.431	0.005134	0.005241	0.000108
527.968	5021.431	0.004767	0.004868	0.000101
528.468	5021.431	0.004458	0.004543	0.000085
528.968	5021.431	0.004095	0.004181	0.000086
529.468	5021.431	0.003846	0.003918	0.000072
529.968	5021.431	0.003687	0.003742	0.000055
530.468	5021.431	0.003532	0.003575	0.000043
530.968	5021.431	0.003388	0.003421	0.000033
531.468	5021.431	0.003266	0.003299	0.000033
531.968	5021.431	0.003009	0.003053	0.000044
532.468	5021.431	0.002760	0.002797	0.000036
532.968	5021.431	0.002696	0.002701	0.000005
533.468	5021.431	0.002836	0.002857	0.000020
533.968	5021.431	0.002823	0.002880	0.000057
534.468	5021.431	0.002857	0.002930	0.000073
534.968	5021.431	0.003182	0.003253	0.000071
535.468	5021.431	0.003639	0.003712	0.000072
535.968	5021.431	0.004207	0.004298	0.000091
536.468	5021.431	0.004664	0.004761	0.000097
536.968	5021.431	0.004901	0.004999	0.000098
537.468	5021.431	0.004900	0.004992	0.000092
537.968	5021.431	0.004849	0.004959	0.000110
538.468	5021.431	0.004879	0.004946	0.000067
538.968	5021.431	0.004870	0.004925	0.000055
539.468	5021.431	0.004831	0.004915	0.000084
539.968	5021.431	0.004710	0.004827	0.000118

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5021.431	0.004523	0.004645	0.000122
540.968	5021.431	0.004305	0.004432	0.000127
541.468	5021.431	0.004082	0.004223	0.000141
541.968	5021.431	0.003896	0.004033	0.000137
542.468	5021.431	0.003729	0.003863	0.000134
542.968	5021.431	0.003542	0.003676	0.000135
543.468	5021.431	0.003396	0.003521	0.000126
543.968	5021.431	0.003216	0.003344	0.000128
544.468	5021.431	0.002994	0.003124	0.000130
544.968	5021.431	0.002783	0.002900	0.000116
545.468	5021.431	0.002588	0.002690	0.000102
545.968	5021.431	0.002405	0.002499	0.000094
546.468	5021.431	0.002251	0.002338	0.000087
546.968	5021.431	0.002091	0.002171	0.000080
547.468	5021.431	0.001920	0.001995	0.000075
547.968	5021.431	0.001730	0.001800	0.000069
548.468	5021.431	0.001485	0.001545	0.000060
518.968	5021.931	0.002106	0.002169	0.000063
519.468	5021.931	0.002564	0.002637	0.000073
519.968	5021.931	0.002947	0.003030	0.000084
520.468	5021.931	0.003304	0.003398	0.000094
520.968	5021.931	0.003629	0.003725	0.000095
521.468	5021.931	0.003943	0.004029	0.000086
521.968	5021.931	0.004284	0.004361	0.000077
522.468	5021.931	0.004601	0.004683	0.000082
522.968	5021.931	0.004832	0.004934	0.000102
523.468	5021.931	0.005006	0.005124	0.000118
523.968	5021.931	0.005213	0.005334	0.000121
524.468	5021.931	0.005417	0.005548	0.000131
524.968	5021.931	0.005463	0.005590	0.000126
525.468	5021.931	0.005452	0.005555	0.000103
525.968	5021.931	0.005524	0.005618	0.000094
526.468	5021.931	0.005372	0.005465	0.000093
526.968	5021.931	0.005152	0.005245	0.000093
527.468	5021.931	0.004682	0.004770	0.000089
527.968	5021.931	0.004240	0.004336	0.000096
528.468	5021.931	0.003889	0.003987	0.000098
528.968	5021.931	0.003567	0.003654	0.000087
529.468	5021.931	0.003230	0.003307	0.000076
529.968	5021.931	0.003017	0.003079	0.000062
530.468	5021.931	0.002884	0.002933	0.000049
530.968	5021.931	0.002774	0.002822	0.000048
531.468	5021.931	0.002704	0.002759	0.000055
531.968	5021.931	0.002565	0.002616	0.000052
532.468	5021.931	0.002492	0.002525	0.000033
532.968	5021.931	0.002574	0.002590	0.000017
533.468	5021.931	0.002543	0.002585	0.000042
533.968	5021.931	0.002571	0.002625	0.000054

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5021.931	0.002593	0.002677	0.000084
534.968	5021.931	0.002763	0.002848	0.000085
535.468	5021.931	0.003136	0.003213	0.000077
535.968	5021.931	0.003546	0.003636	0.000090
536.468	5021.931	0.003951	0.004041	0.000090
536.968	5021.931	0.004328	0.004411	0.000082
537.468	5021.931	0.004382	0.004461	0.000079
537.968	5021.931	0.004456	0.004552	0.000096
538.468	5021.931	0.004494	0.004594	0.000101
538.968	5021.931	0.004578	0.004642	0.000063
539.468	5021.931	0.004599	0.004704	0.000105
539.968	5021.931	0.004466	0.004602	0.000136
540.468	5021.931	0.004336	0.004459	0.000123
540.968	5021.931	0.004199	0.004303	0.000104
541.468	5021.931	0.004025	0.004139	0.000114
541.968	5021.931	0.003849	0.003982	0.000132
542.468	5021.931	0.003699	0.003836	0.000137
542.968	5021.931	0.003514	0.003646	0.000132
543.468	5021.931	0.003343	0.003472	0.000129
543.968	5021.931	0.003203	0.003326	0.000124
544.468	5021.931	0.003038	0.003159	0.000122
544.968	5021.931	0.002822	0.002936	0.000114
545.468	5021.931	0.002625	0.002728	0.000102
545.968	5021.931	0.002436	0.002530	0.000093
546.468	5021.931	0.002262	0.002349	0.000086
546.968	5021.931	0.002083	0.002159	0.000076
547.468	5021.931	0.001902	0.001967	0.000065
547.968	5021.931	0.001710	0.001766	0.000056
548.468	5021.931	0.001479	0.001529	0.000051
518.968	5022.431	0.002010	0.002073	0.000063
519.468	5022.431	0.002448	0.002525	0.000077
519.968	5022.431	0.002818	0.002907	0.000089
520.468	5022.431	0.003123	0.003215	0.000092
520.968	5022.431	0.003383	0.003475	0.000091
521.468	5022.431	0.003600	0.003692	0.000092
521.968	5022.431	0.003827	0.003926	0.000100
522.468	5022.431	0.004070	0.004178	0.000108
522.968	5022.431	0.004325	0.004439	0.000113
523.468	5022.431	0.004574	0.004694	0.000119
523.968	5022.431	0.004805	0.004916	0.000111
524.468	5022.431	0.004994	0.005086	0.000092
524.968	5022.431	0.005088	0.005171	0.000083
525.468	5022.431	0.005195	0.005284	0.000090
525.968	5022.431	0.005237	0.005313	0.000076
526.468	5022.431	0.005231	0.005273	0.000042
526.968	5022.431	0.004887	0.004938	0.000052
527.468	5022.431	0.004317	0.004405	0.000088
527.968	5022.431	0.003782	0.003876	0.000093

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5022.431	0.003384	0.003463	0.000080
528.968	5022.431	0.003068	0.003138	0.000071
529.468	5022.431	0.002754	0.002824	0.000070
529.968	5022.431	0.002566	0.002624	0.000058
530.468	5022.431	0.002509	0.002562	0.000053
530.968	5022.431	0.002470	0.002525	0.000055
531.468	5022.431	0.002466	0.002524	0.000058
531.968	5022.431	0.002415	0.002471	0.000055
532.468	5022.431	0.002470	0.002506	0.000036
532.968	5022.431	0.002490	0.002525	0.000036
533.468	5022.431	0.002440	0.002483	0.000044
533.968	5022.431	0.002443	0.002493	0.000050
534.468	5022.431	0.002416	0.002492	0.000075
534.968	5022.431	0.002557	0.002632	0.000074
535.468	5022.431	0.002833	0.002904	0.000071
535.968	5022.431	0.003155	0.003230	0.000076
536.468	5022.431	0.003486	0.003566	0.000080
536.968	5022.431	0.003835	0.003918	0.000083
537.468	5022.431	0.003957	0.004035	0.000079
537.968	5022.431	0.004070	0.004158	0.000088
538.468	5022.431	0.004123	0.004251	0.000128
538.968	5022.431	0.004297	0.004394	0.000097
539.468	5022.431	0.004476	0.004570	0.000094
539.968	5022.431	0.004402	0.004538	0.000136
540.468	5022.431	0.004210	0.004351	0.000141
540.968	5022.431	0.004088	0.004205	0.000117
541.468	5022.431	0.003960	0.004079	0.000119
541.968	5022.431	0.003774	0.003916	0.000142
542.468	5022.431	0.003595	0.003739	0.000144
542.968	5022.431	0.003456	0.003593	0.000138
543.468	5022.431	0.003329	0.003474	0.000144
543.968	5022.431	0.003182	0.003322	0.000140
544.468	5022.431	0.003015	0.003130	0.000115
544.968	5022.431	0.002845	0.002944	0.000098
545.468	5022.431	0.002659	0.002753	0.000095
545.968	5022.431	0.002479	0.002568	0.000089
546.468	5022.431	0.002284	0.002362	0.000079
546.968	5022.431	0.002101	0.002168	0.000067
547.468	5022.431	0.001902	0.001963	0.000061
547.968	5022.431	0.001708	0.001769	0.000061
548.468	5022.431	0.001471	0.001531	0.000060
518.968	5022.931	0.001952	0.002019	0.000067
519.468	5022.931	0.002394	0.002475	0.000080
519.968	5022.931	0.002716	0.002805	0.000089
520.468	5022.931	0.002946	0.003037	0.000091
520.968	5022.931	0.003117	0.003212	0.000095
521.468	5022.931	0.003276	0.003376	0.000100
521.968	5022.931	0.003440	0.003547	0.000107

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5022.931	0.003645	0.003756	0.000112
522.968	5022.931	0.003937	0.004049	0.000112
523.468	5022.931	0.004197	0.004304	0.000107
523.968	5022.931	0.004418	0.004520	0.000102
524.468	5022.931	0.004565	0.004653	0.000089
524.968	5022.931	0.004725	0.004809	0.000084
525.468	5022.931	0.004883	0.004967	0.000084
525.968	5022.931	0.004859	0.004925	0.000066
526.468	5022.931	0.004711	0.004762	0.000051
526.968	5022.931	0.004334	0.004395	0.000061
527.468	5022.931	0.003870	0.003945	0.000075
527.968	5022.931	0.003464	0.003538	0.000074
528.468	5022.931	0.003060	0.003130	0.000069
528.968	5022.931	0.002717	0.002779	0.000063
529.468	5022.931	0.002464	0.002515	0.000052
529.968	5022.931	0.002358	0.002409	0.000051
530.468	5022.931	0.002302	0.002354	0.000053
530.968	5022.931	0.002259	0.002312	0.000053
531.468	5022.931	0.002328	0.002385	0.000057
531.968	5022.931	0.002417	0.002464	0.000047
532.468	5022.931	0.002511	0.002557	0.000045
532.968	5022.931	0.002428	0.002480	0.000052
533.468	5022.931	0.002371	0.002420	0.000049
533.968	5022.931	0.002372	0.002421	0.000049
534.468	5022.931	0.002425	0.002470	0.000045
534.968	5022.931	0.002483	0.002541	0.000058
535.468	5022.931	0.002683	0.002758	0.000074
535.968	5022.931	0.002910	0.002987	0.000078
536.468	5022.931	0.003231	0.003305	0.000074
536.968	5022.931	0.003461	0.003535	0.000075
537.468	5022.931	0.003598	0.003667	0.000069
537.968	5022.931	0.003722	0.003783	0.000061
538.468	5022.931	0.003836	0.003938	0.000101
538.968	5022.931	0.004074	0.004204	0.000130
539.468	5022.931	0.004353	0.004458	0.000105
539.968	5022.931	0.004448	0.004543	0.000094
540.468	5022.931	0.004248	0.004372	0.000124
540.968	5022.931	0.004067	0.004190	0.000123
541.468	5022.931	0.003939	0.004067	0.000128
541.968	5022.931	0.003728	0.003869	0.000141
542.468	5022.931	0.003542	0.003676	0.000134
542.968	5022.931	0.003397	0.003530	0.000133
543.468	5022.931	0.003304	0.003448	0.000144
543.968	5022.931	0.003183	0.003319	0.000136
544.468	5022.931	0.003025	0.003139	0.000114
544.968	5022.931	0.002864	0.002957	0.000093
545.468	5022.931	0.002708	0.002787	0.000079
545.968	5022.931	0.002531	0.002602	0.000071

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5022.931	0.002338	0.002408	0.000070
546.968	5022.931	0.002145	0.002217	0.000072
547.468	5022.931	0.001948	0.002023	0.000075
547.968	5022.931	0.001760	0.001836	0.000076
548.468	5022.931	0.001499	0.001567	0.000068
518.968	5023.431	0.001926	0.001992	0.000066
519.468	5023.431	0.002341	0.002414	0.000074
519.968	5023.431	0.002600	0.002679	0.000079
520.468	5023.431	0.002779	0.002864	0.000085
520.968	5023.431	0.002917	0.003008	0.000091
521.468	5023.431	0.003065	0.003158	0.000094
521.968	5023.431	0.003224	0.003320	0.000096
522.468	5023.431	0.003406	0.003511	0.000105
522.968	5023.431	0.003631	0.003743	0.000112
523.468	5023.431	0.003836	0.003943	0.000107
523.968	5023.431	0.003983	0.004074	0.000091
524.468	5023.431	0.004123	0.004198	0.000075
524.968	5023.431	0.004243	0.004321	0.000078
525.468	5023.431	0.004217	0.004302	0.000084
525.968	5023.431	0.004040	0.004104	0.000064
526.468	5023.431	0.003919	0.003975	0.000056
526.968	5023.431	0.003727	0.003786	0.000059
527.468	5023.431	0.003452	0.003524	0.000072
527.968	5023.431	0.003132	0.003212	0.000080
528.468	5023.431	0.002808	0.002881	0.000073
528.968	5023.431	0.002564	0.002609	0.000045
529.468	5023.431	0.002418	0.002451	0.000032
529.968	5023.431	0.002306	0.002351	0.000045
530.468	5023.431	0.002196	0.002242	0.000045
530.968	5023.431	0.002209	0.002257	0.000048
531.468	5023.431	0.002337	0.002385	0.000048
531.968	5023.431	0.002457	0.002504	0.000047
532.468	5023.431	0.002520	0.002571	0.000051
532.968	5023.431	0.002402	0.002455	0.000053
533.468	5023.431	0.002341	0.002391	0.000050
533.968	5023.431	0.002358	0.002410	0.000052
534.468	5023.431	0.002480	0.002524	0.000044
534.968	5023.431	0.002484	0.002546	0.000062
535.468	5023.431	0.002584	0.002662	0.000078
535.968	5023.431	0.002721	0.002792	0.000071
536.468	5023.431	0.002994	0.003063	0.000069
536.968	5023.431	0.003181	0.003253	0.000072
537.468	5023.431	0.003314	0.003379	0.000065
537.968	5023.431	0.003452	0.003504	0.000052
538.468	5023.431	0.003590	0.003659	0.000069
538.968	5023.431	0.003816	0.003929	0.000113
539.468	5023.431	0.004075	0.004193	0.000119
539.968	5023.431	0.004304	0.004392	0.000088

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5023.431	0.004275	0.004364	0.000089
540.968	5023.431	0.004101	0.004209	0.000107
541.468	5023.431	0.003927	0.004049	0.000121
541.968	5023.431	0.003740	0.003869	0.000129
542.468	5023.431	0.003570	0.003694	0.000125
542.968	5023.431	0.003409	0.003534	0.000125
543.468	5023.431	0.003274	0.003403	0.000129
543.968	5023.431	0.003136	0.003255	0.000120
544.468	5023.431	0.003030	0.003141	0.000111
544.968	5023.431	0.002888	0.002996	0.000109
545.468	5023.431	0.002725	0.002828	0.000103
545.968	5023.431	0.002548	0.002637	0.000089
546.468	5023.431	0.002358	0.002439	0.000081
546.968	5023.431	0.002186	0.002265	0.000079
547.468	5023.431	0.002009	0.002088	0.000079
547.968	5023.431	0.001813	0.001888	0.000075
548.468	5023.431	0.001539	0.001604	0.000065
518.968	5023.931	0.001864	0.001926	0.000062
519.468	5023.931	0.002230	0.002298	0.000068
519.968	5023.931	0.002442	0.002514	0.000072
520.468	5023.931	0.002593	0.002673	0.000079
520.968	5023.931	0.002724	0.002811	0.000086
521.468	5023.931	0.002873	0.002966	0.000093
521.968	5023.931	0.003031	0.003128	0.000098
522.468	5023.931	0.003220	0.003320	0.000101
522.968	5023.931	0.003383	0.003477	0.000094
523.468	5023.931	0.003506	0.003583	0.000077
523.968	5023.931	0.003581	0.003649	0.000068
524.468	5023.931	0.003685	0.003763	0.000078
524.968	5023.931	0.003718	0.003808	0.000090
525.468	5023.931	0.003662	0.003738	0.000076
525.968	5023.931	0.003489	0.003541	0.000052
526.468	5023.931	0.003340	0.003396	0.000057
526.968	5023.931	0.003244	0.003317	0.000073
527.468	5023.931	0.003035	0.003118	0.000084
527.968	5023.931	0.002792	0.002875	0.000083
528.468	5023.931	0.002636	0.002705	0.000069
528.968	5023.931	0.002582	0.002628	0.000046
529.468	5023.931	0.002459	0.002493	0.000034
529.968	5023.931	0.002333	0.002365	0.000031
530.468	5023.931	0.002257	0.002289	0.000032
530.968	5023.931	0.002304	0.002347	0.000042
531.468	5023.931	0.002371	0.002415	0.000044
531.968	5023.931	0.002457	0.002509	0.000052
532.468	5023.931	0.002459	0.002507	0.000048
532.968	5023.931	0.002381	0.002427	0.000046
533.468	5023.931	0.002354	0.002411	0.000056
533.968	5023.931	0.002340	0.002405	0.000065

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5023.931	0.002451	0.002502	0.000051
534.968	5023.931	0.002460	0.002523	0.000063
535.468	5023.931	0.002466	0.002540	0.000073
535.968	5023.931	0.002618	0.002683	0.000065
536.468	5023.931	0.002785	0.002846	0.000061
536.968	5023.931	0.002958	0.003033	0.000075
537.468	5023.931	0.003081	0.003153	0.000073
537.968	5023.931	0.003223	0.003284	0.000061
538.468	5023.931	0.003381	0.003445	0.000064
538.968	5023.931	0.003560	0.003645	0.000085
539.468	5023.931	0.003773	0.003871	0.000098
539.968	5023.931	0.003987	0.004088	0.000101
540.468	5023.931	0.004117	0.004194	0.000077
540.968	5023.931	0.004041	0.004131	0.000090
541.468	5023.931	0.003913	0.004023	0.000110
541.968	5023.931	0.003785	0.003904	0.000118
542.468	5023.931	0.003638	0.003764	0.000126
542.968	5023.931	0.003427	0.003554	0.000127
543.468	5023.931	0.003195	0.003324	0.000129
543.968	5023.931	0.003026	0.003148	0.000121
544.468	5023.931	0.002924	0.003031	0.000107
544.968	5023.931	0.002853	0.002953	0.000100
545.468	5023.931	0.002744	0.002843	0.000099
545.968	5023.931	0.002569	0.002665	0.000096
546.468	5023.931	0.002408	0.002501	0.000093
546.968	5023.931	0.002236	0.002324	0.000088
547.468	5023.931	0.002046	0.002128	0.000081
547.968	5023.931	0.001836	0.001909	0.000073
548.468	5023.931	0.001561	0.001624	0.000063
518.968	5024.431	0.001736	0.001792	0.000056
519.468	5024.431	0.002055	0.002122	0.000067
519.968	5024.431	0.002238	0.002315	0.000077
520.468	5024.431	0.002383	0.002468	0.000084
520.968	5024.431	0.002523	0.002613	0.000089
521.468	5024.431	0.002674	0.002766	0.000091
521.968	5024.431	0.002823	0.002911	0.000088
522.468	5024.431	0.002968	0.003045	0.000076
522.968	5024.431	0.003074	0.003137	0.000063
523.468	5024.431	0.003127	0.003189	0.000062
523.968	5024.431	0.003188	0.003276	0.000088
524.468	5024.431	0.003279	0.003392	0.000112
524.968	5024.431	0.003320	0.003419	0.000099
525.468	5024.431	0.003215	0.003280	0.000065
525.968	5024.431	0.003065	0.003122	0.000057
526.468	5024.431	0.002986	0.003060	0.000074
526.968	5024.431	0.002906	0.002993	0.000087
527.468	5024.431	0.002783	0.002869	0.000086
527.968	5024.431	0.002638	0.002724	0.000086

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5024.431	0.002620	0.002696	0.000076
528.968	5024.431	0.002657	0.002720	0.000063
529.468	5024.431	0.002545	0.002579	0.000033
529.968	5024.431	0.002437	0.002452	0.000015
530.468	5024.431	0.002409	0.002432	0.000023
530.968	5024.431	0.002470	0.002505	0.000035
531.468	5024.431	0.002466	0.002510	0.000044
531.968	5024.431	0.002462	0.002512	0.000049
532.468	5024.431	0.002432	0.002469	0.000037
532.968	5024.431	0.002400	0.002433	0.000034
533.468	5024.431	0.002401	0.002457	0.000056
533.968	5024.431	0.002334	0.002405	0.000071
534.468	5024.431	0.002380	0.002438	0.000057
534.968	5024.431	0.002388	0.002447	0.000059
535.468	5024.431	0.002375	0.002443	0.000068
535.968	5024.431	0.002495	0.002555	0.000060
536.468	5024.431	0.002635	0.002689	0.000054
536.968	5024.431	0.002772	0.002841	0.000069
537.468	5024.431	0.002907	0.002985	0.000078
537.968	5024.431	0.003058	0.003120	0.000062
538.468	5024.431	0.003191	0.003255	0.000064
538.968	5024.431	0.003361	0.003435	0.000074
539.468	5024.431	0.003522	0.003611	0.000089
539.968	5024.431	0.003681	0.003787	0.000106
540.468	5024.431	0.003852	0.003947	0.000095
540.968	5024.431	0.003897	0.003984	0.000087
541.468	5024.431	0.003857	0.003966	0.000109
541.968	5024.431	0.003809	0.003924	0.000115
542.468	5024.431	0.003683	0.003810	0.000126
542.968	5024.431	0.003449	0.003579	0.000130
543.468	5024.431	0.003175	0.003300	0.000125
543.968	5024.431	0.002950	0.003076	0.000126
544.468	5024.431	0.002812	0.002927	0.000116
544.968	5024.431	0.002781	0.002874	0.000094
545.468	5024.431	0.002757	0.002834	0.000077
545.968	5024.431	0.002637	0.002709	0.000072
546.468	5024.431	0.002468	0.002540	0.000072
546.968	5024.431	0.002278	0.002353	0.000074
547.468	5024.431	0.002090	0.002161	0.000071
547.968	5024.431	0.001867	0.001932	0.000065
548.468	5024.431	0.001585	0.001642	0.000056
518.968	5024.931	0.001571	0.001621	0.000050
519.468	5024.931	0.001852	0.001912	0.000060
519.968	5024.931	0.002022	0.002094	0.000072
520.468	5024.931	0.002165	0.002243	0.000078
520.968	5024.931	0.002301	0.002379	0.000079
521.468	5024.931	0.002428	0.002504	0.000077
521.968	5024.931	0.002552	0.002621	0.000070

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5024.931	0.002662	0.002721	0.000059
522.968	5024.931	0.002737	0.002795	0.000058
523.468	5024.931	0.002780	0.002861	0.000081
523.968	5024.931	0.002831	0.002943	0.000113
524.468	5024.931	0.002900	0.003016	0.000117
524.968	5024.931	0.002943	0.003033	0.000090
525.468	5024.931	0.002889	0.002958	0.000069
525.968	5024.931	0.002791	0.002856	0.000065
526.468	5024.931	0.002730	0.002818	0.000088
526.968	5024.931	0.002679	0.002774	0.000095
527.468	5024.931	0.002619	0.002709	0.000090
527.968	5024.931	0.002603	0.002693	0.000090
528.468	5024.931	0.002627	0.002709	0.000082
528.968	5024.931	0.002683	0.002752	0.000068
529.468	5024.931	0.002689	0.002715	0.000026
529.968	5024.931	0.002634	0.002646	0.000011
530.468	5024.931	0.002584	0.002608	0.000023
530.968	5024.931	0.002558	0.002597	0.000039
531.468	5024.931	0.002515	0.002566	0.000051
531.968	5024.931	0.002468	0.002518	0.000050
532.468	5024.931	0.002425	0.002449	0.000024
532.968	5024.931	0.002369	0.002395	0.000026
533.468	5024.931	0.002359	0.002402	0.000043
533.968	5024.931	0.002282	0.002350	0.000068
534.468	5024.931	0.002298	0.002362	0.000064
534.968	5024.931	0.002345	0.002402	0.000057
535.468	5024.931	0.002329	0.002391	0.000062
535.968	5024.931	0.002407	0.002469	0.000062
536.468	5024.931	0.002516	0.002570	0.000054
536.968	5024.931	0.002641	0.002700	0.000059
537.468	5024.931	0.002764	0.002839	0.000074
537.968	5024.931	0.002909	0.002976	0.000067
538.468	5024.931	0.003065	0.003121	0.000056
538.968	5024.931	0.003185	0.003253	0.000068
539.468	5024.931	0.003351	0.003441	0.000090
539.968	5024.931	0.003468	0.003574	0.000105
540.468	5024.931	0.003587	0.003705	0.000118
540.968	5024.931	0.003683	0.003798	0.000115
541.468	5024.931	0.003698	0.003806	0.000107
541.968	5024.931	0.003674	0.003781	0.000106
542.468	5024.931	0.003624	0.003729	0.000104
542.968	5024.931	0.003436	0.003548	0.000112
543.468	5024.931	0.003160	0.003278	0.000118
543.968	5024.931	0.002893	0.003013	0.000120
544.468	5024.931	0.002741	0.002853	0.000112
544.968	5024.931	0.002710	0.002798	0.000088
545.468	5024.931	0.002685	0.002757	0.000072
545.968	5024.931	0.002612	0.002680	0.000068

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5024.931	0.002478	0.002540	0.000062
546.968	5024.931	0.002297	0.002357	0.000060
547.468	5024.931	0.002106	0.002165	0.000060
547.968	5024.931	0.001892	0.001950	0.000058
548.468	5024.931	0.001592	0.001646	0.000054
518.968	5025.431	0.001401	0.001450	0.000048
519.468	5025.431	0.001650	0.001705	0.000055
519.968	5025.431	0.001820	0.001880	0.000060
520.468	5025.431	0.001962	0.002024	0.000062
520.968	5025.431	0.002101	0.002163	0.000062
521.468	5025.431	0.002208	0.002272	0.000064
521.968	5025.431	0.002313	0.002374	0.000061
522.468	5025.431	0.002401	0.002460	0.000059
522.968	5025.431	0.002477	0.002550	0.000073
523.468	5025.431	0.002546	0.002642	0.000096
523.968	5025.431	0.002567	0.002671	0.000103
524.468	5025.431	0.002584	0.002678	0.000094
524.968	5025.431	0.002634	0.002710	0.000077
525.468	5025.431	0.002676	0.002747	0.000070
525.968	5025.431	0.002620	0.002693	0.000073
526.468	5025.431	0.002568	0.002665	0.000097
526.968	5025.431	0.002526	0.002624	0.000098
527.468	5025.431	0.002565	0.002654	0.000089
527.968	5025.431	0.002596	0.002674	0.000079
528.468	5025.431	0.002609	0.002680	0.000070
528.968	5025.431	0.002682	0.002744	0.000062
529.468	5025.431	0.002833	0.002862	0.000029
529.968	5025.431	0.002808	0.002841	0.000033
530.468	5025.431	0.002708	0.002753	0.000045
530.968	5025.431	0.002581	0.002639	0.000058
531.468	5025.431	0.002484	0.002555	0.000071
531.968	5025.431	0.002462	0.002512	0.000050
532.468	5025.431	0.002415	0.002441	0.000026
532.968	5025.431	0.002319	0.002351	0.000033
533.468	5025.431	0.002279	0.002321	0.000042
533.968	5025.431	0.002207	0.002271	0.000065
534.468	5025.431	0.002215	0.002282	0.000067
534.968	5025.431	0.002250	0.002309	0.000059
535.468	5025.431	0.002272	0.002337	0.000064
535.968	5025.431	0.002338	0.002405	0.000068
536.468	5025.431	0.002432	0.002490	0.000059
536.968	5025.431	0.002542	0.002595	0.000053
537.468	5025.431	0.002642	0.002709	0.000067
537.968	5025.431	0.002786	0.002857	0.000071
538.468	5025.431	0.002942	0.003001	0.000059
538.968	5025.431	0.003071	0.003122	0.000051
539.468	5025.431	0.003198	0.003275	0.000077
539.968	5025.431	0.003330	0.003440	0.000110

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5025.431	0.003348	0.003485	0.000137
540.968	5025.431	0.003419	0.003557	0.000138
541.468	5025.431	0.003462	0.003567	0.000105
541.968	5025.431	0.003458	0.003551	0.000093
542.468	5025.431	0.003443	0.003526	0.000083
542.968	5025.431	0.003313	0.003398	0.000085
543.468	5025.431	0.003059	0.003163	0.000104
543.968	5025.431	0.002812	0.002927	0.000115
544.468	5025.431	0.002653	0.002760	0.000107
544.968	5025.431	0.002626	0.002708	0.000082
545.468	5025.431	0.002587	0.002659	0.000071
545.968	5025.431	0.002525	0.002595	0.000070
546.468	5025.431	0.002439	0.002504	0.000064
546.968	5025.431	0.002269	0.002332	0.000062
547.468	5025.431	0.002085	0.002144	0.000059
547.968	5025.431	0.001873	0.001931	0.000058
548.468	5025.431	0.001579	0.001635	0.000056
518.968	5025.931	0.001273	0.001320	0.000047
519.468	5025.931	0.001491	0.001543	0.000052
519.968	5025.931	0.001639	0.001693	0.000054
520.468	5025.931	0.001794	0.001851	0.000057
520.968	5025.931	0.001929	0.001988	0.000059
521.468	5025.931	0.002040	0.002101	0.000060
521.968	5025.931	0.002152	0.002214	0.000061
522.468	5025.931	0.002273	0.002345	0.000072
522.968	5025.931	0.002329	0.002418	0.000089
523.468	5025.931	0.002367	0.002460	0.000093
523.968	5025.931	0.002352	0.002440	0.000088
524.468	5025.931	0.002370	0.002451	0.000081
524.968	5025.931	0.002442	0.002515	0.000073
525.468	5025.931	0.002545	0.002618	0.000073
525.968	5025.931	0.002505	0.002590	0.000085
526.468	5025.931	0.002458	0.002557	0.000099
526.968	5025.931	0.002445	0.002533	0.000088
527.468	5025.931	0.002493	0.002569	0.000076
527.968	5025.931	0.002600	0.002660	0.000059
528.468	5025.931	0.002623	0.002681	0.000058
528.968	5025.931	0.002728	0.002796	0.000068
529.468	5025.931	0.002875	0.002942	0.000068
529.968	5025.931	0.002836	0.002906	0.000070
530.468	5025.931	0.002743	0.002812	0.000069
530.968	5025.931	0.002588	0.002665	0.000077
531.468	5025.931	0.002447	0.002519	0.000072
531.968	5025.931	0.002438	0.002488	0.000050
532.468	5025.931	0.002364	0.002405	0.000041
532.968	5025.931	0.002272	0.002321	0.000049
533.468	5025.931	0.002219	0.002275	0.000056
533.968	5025.931	0.002146	0.002218	0.000072

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5025.931	0.002139	0.002208	0.000069
534.968	5025.931	0.002200	0.002261	0.000061
535.468	5025.931	0.002277	0.002339	0.000062
535.968	5025.931	0.002327	0.002390	0.000062
536.468	5025.931	0.002378	0.002435	0.000057
536.968	5025.931	0.002469	0.002521	0.000052
537.468	5025.931	0.002571	0.002628	0.000058
537.968	5025.931	0.002675	0.002744	0.000070
538.468	5025.931	0.002828	0.002890	0.000062
538.968	5025.931	0.002964	0.003011	0.000048
539.468	5025.931	0.003050	0.003111	0.000060
539.968	5025.931	0.003166	0.003271	0.000105
540.468	5025.931	0.003203	0.003342	0.000140
540.968	5025.931	0.003221	0.003361	0.000140
541.468	5025.931	0.003260	0.003363	0.000103
541.968	5025.931	0.003252	0.003334	0.000082
542.468	5025.931	0.003225	0.003300	0.000075
542.968	5025.931	0.003137	0.003211	0.000074
543.468	5025.931	0.002947	0.003036	0.000090
543.968	5025.931	0.002738	0.002842	0.000104
544.468	5025.931	0.002604	0.002702	0.000098
544.968	5025.931	0.002533	0.002616	0.000083
545.468	5025.931	0.002465	0.002538	0.000073
545.968	5025.931	0.002399	0.002469	0.000070
546.468	5025.931	0.002332	0.002400	0.000068
546.968	5025.931	0.002200	0.002266	0.000066
547.468	5025.931	0.002046	0.002106	0.000060
547.968	5025.931	0.001833	0.001888	0.000056
548.468	5025.931	0.001537	0.001591	0.000053
518.968	5026.431	0.001187	0.001230	0.000043
519.468	5026.431	0.001385	0.001432	0.000047
519.968	5026.431	0.001534	0.001586	0.000052
520.468	5026.431	0.001674	0.001731	0.000057
520.968	5026.431	0.001814	0.001872	0.000058
521.468	5026.431	0.001981	0.002040	0.000059
521.968	5026.431	0.002092	0.002158	0.000066
522.468	5026.431	0.002186	0.002268	0.000082
522.968	5026.431	0.002219	0.002308	0.000088
523.468	5026.431	0.002204	0.002289	0.000085
523.968	5026.431	0.002179	0.002264	0.000085
524.468	5026.431	0.002212	0.002293	0.000081
524.968	5026.431	0.002321	0.002401	0.000080
525.468	5026.431	0.002420	0.002505	0.000085
525.968	5026.431	0.002414	0.002508	0.000095
526.468	5026.431	0.002389	0.002478	0.000089
526.968	5026.431	0.002384	0.002458	0.000074
527.468	5026.431	0.002486	0.002550	0.000064
527.968	5026.431	0.002599	0.002644	0.000046

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5026.431	0.002631	0.002683	0.000052
528.968	5026.431	0.002723	0.002809	0.000087
529.468	5026.431	0.002830	0.002935	0.000104
529.968	5026.431	0.002814	0.002895	0.000081
530.468	5026.431	0.002751	0.002829	0.000077
530.968	5026.431	0.002554	0.002625	0.000071
531.468	5026.431	0.002422	0.002483	0.000060
531.968	5026.431	0.002411	0.002464	0.000053
532.468	5026.431	0.002331	0.002378	0.000046
532.968	5026.431	0.002239	0.002295	0.000056
533.468	5026.431	0.002169	0.002236	0.000067
533.968	5026.431	0.002120	0.002202	0.000082
534.468	5026.431	0.002106	0.002176	0.000070
534.968	5026.431	0.002177	0.002237	0.000060
535.468	5026.431	0.002289	0.002344	0.000055
535.968	5026.431	0.002350	0.002399	0.000049
536.468	5026.431	0.002364	0.002415	0.000051
536.968	5026.431	0.002437	0.002491	0.000053
537.468	5026.431	0.002535	0.002586	0.000052
537.968	5026.431	0.002616	0.002677	0.000061
538.468	5026.431	0.002727	0.002791	0.000064
538.968	5026.431	0.002877	0.002932	0.000055
539.468	5026.431	0.002955	0.003014	0.000059
539.968	5026.431	0.003017	0.003103	0.000086
540.468	5026.431	0.003040	0.003153	0.000112
540.968	5026.431	0.003045	0.003167	0.000122
541.468	5026.431	0.003077	0.003183	0.000106
541.968	5026.431	0.003096	0.003179	0.000084
542.468	5026.431	0.003059	0.003133	0.000074
542.968	5026.431	0.003003	0.003075	0.000072
543.468	5026.431	0.002852	0.002933	0.000081
543.968	5026.431	0.002693	0.002783	0.000090
544.468	5026.431	0.002579	0.002668	0.000089
544.968	5026.431	0.002493	0.002572	0.000078
545.468	5026.431	0.002395	0.002464	0.000069
545.968	5026.431	0.002298	0.002366	0.000068
546.468	5026.431	0.002224	0.002291	0.000067
546.968	5026.431	0.002110	0.002176	0.000066
547.468	5026.431	0.001970	0.002030	0.000060
547.968	5026.431	0.001767	0.001823	0.000056
548.468	5026.431	0.001490	0.001541	0.000052
518.968	5026.931	0.001122	0.001163	0.000041
519.468	5026.931	0.001315	0.001360	0.000044
519.968	5026.931	0.001469	0.001519	0.000051
520.468	5026.931	0.001611	0.001669	0.000059
520.968	5026.931	0.001769	0.001830	0.000061
521.468	5026.931	0.001930	0.001992	0.000062
521.968	5026.931	0.002062	0.002133	0.000071

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5026.931	0.002098	0.002179	0.000081
522.968	5026.931	0.002074	0.002157	0.000083
523.468	5026.931	0.002062	0.002147	0.000085
523.968	5026.931	0.002048	0.002134	0.000086
524.468	5026.931	0.002101	0.002187	0.000085
524.968	5026.931	0.002212	0.002300	0.000089
525.468	5026.931	0.002296	0.002384	0.000088
525.968	5026.931	0.002319	0.002404	0.000085
526.468	5026.931	0.002313	0.002382	0.000069
526.968	5026.931	0.002328	0.002389	0.000061
527.468	5026.931	0.002450	0.002502	0.000052
527.968	5026.931	0.002582	0.002622	0.000040
528.468	5026.931	0.002609	0.002666	0.000057
528.968	5026.931	0.002688	0.002779	0.000090
529.468	5026.931	0.002757	0.002847	0.000090
529.968	5026.931	0.002777	0.002837	0.000061
530.468	5026.931	0.002694	0.002754	0.000059
530.968	5026.931	0.002492	0.002547	0.000054
531.468	5026.931	0.002406	0.002461	0.000055
531.968	5026.931	0.002389	0.002443	0.000053
532.468	5026.931	0.002301	0.002346	0.000045
532.968	5026.931	0.002224	0.002281	0.000058
533.468	5026.931	0.002148	0.002220	0.000072
533.968	5026.931	0.002113	0.002203	0.000090
534.468	5026.931	0.002128	0.002202	0.000075
534.968	5026.931	0.002173	0.002233	0.000060
535.468	5026.931	0.002320	0.002363	0.000044
535.968	5026.931	0.002401	0.002434	0.000033
536.468	5026.931	0.002384	0.002430	0.000046
536.968	5026.931	0.002420	0.002476	0.000056
537.468	5026.931	0.002492	0.002544	0.000052
537.968	5026.931	0.002558	0.002610	0.000053
538.468	5026.931	0.002681	0.002745	0.000064
538.968	5026.931	0.002837	0.002910	0.000073
539.468	5026.931	0.002918	0.002986	0.000069
539.968	5026.931	0.002942	0.003009	0.000066
540.468	5026.931	0.002902	0.002982	0.000079
540.968	5026.931	0.002888	0.002983	0.000096
541.468	5026.931	0.002920	0.003020	0.000100
541.968	5026.931	0.002960	0.003049	0.000089
542.468	5026.931	0.002967	0.003042	0.000075
542.968	5026.931	0.002931	0.003001	0.000070
543.468	5026.931	0.002800	0.002876	0.000076
543.968	5026.931	0.002656	0.002737	0.000081
544.468	5026.931	0.002536	0.002618	0.000082
544.968	5026.931	0.002437	0.002514	0.000077
545.468	5026.931	0.002334	0.002400	0.000066
545.968	5026.931	0.002248	0.002312	0.000065

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5026.931	0.002178	0.002243	0.000065
546.968	5026.931	0.002038	0.002101	0.000063
547.468	5026.931	0.001912	0.001972	0.000059
547.968	5026.931	0.001714	0.001771	0.000057
548.468	5026.931	0.001461	0.001512	0.000051
518.968	5027.431	0.001074	0.001115	0.000041
519.468	5027.431	0.001270	0.001314	0.000044
519.968	5027.431	0.001435	0.001484	0.000049
520.468	5027.431	0.001580	0.001636	0.000056
520.968	5027.431	0.001742	0.001803	0.000060
521.468	5027.431	0.001888	0.001951	0.000062
521.968	5027.431	0.001983	0.002050	0.000067
522.468	5027.431	0.001983	0.002056	0.000073
522.968	5027.431	0.001941	0.002021	0.000080
523.468	5027.431	0.001917	0.001999	0.000083
523.968	5027.431	0.001915	0.001997	0.000082
524.468	5027.431	0.001989	0.002075	0.000086
524.968	5027.431	0.002060	0.002145	0.000084
525.468	5027.431	0.002159	0.002232	0.000072
525.968	5027.431	0.002196	0.002261	0.000066
526.468	5027.431	0.002225	0.002279	0.000055
526.968	5027.431	0.002253	0.002308	0.000055
527.468	5027.431	0.002400	0.002450	0.000050
527.968	5027.431	0.002563	0.002608	0.000046
528.468	5027.431	0.002567	0.002626	0.000060
528.968	5027.431	0.002629	0.002701	0.000073
529.468	5027.431	0.002680	0.002753	0.000073
529.968	5027.431	0.002687	0.002741	0.000054
530.468	5027.431	0.002580	0.002630	0.000049
530.968	5027.431	0.002411	0.002466	0.000055
531.468	5027.431	0.002362	0.002422	0.000060
531.968	5027.431	0.002348	0.002393	0.000045
532.468	5027.431	0.002272	0.002310	0.000038
532.968	5027.431	0.002238	0.002292	0.000053
533.468	5027.431	0.002184	0.002253	0.000068
533.968	5027.431	0.002143	0.002232	0.000088
534.468	5027.431	0.002147	0.002231	0.000084
534.968	5027.431	0.002156	0.002225	0.000069
535.468	5027.431	0.002311	0.002350	0.000038
535.968	5027.431	0.002416	0.002439	0.000024
536.468	5027.431	0.002435	0.002481	0.000046
536.968	5027.431	0.002409	0.002469	0.000059
537.468	5027.431	0.002461	0.002517	0.000056
537.968	5027.431	0.002535	0.002591	0.000055
538.468	5027.431	0.002696	0.002763	0.000067
538.968	5027.431	0.002821	0.002906	0.000085
539.468	5027.431	0.002891	0.002974	0.000083
539.968	5027.431	0.002875	0.002937	0.000062

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5027.431	0.002818	0.002881	0.000062
540.968	5027.431	0.002766	0.002848	0.000081
541.468	5027.431	0.002801	0.002888	0.000086
541.968	5027.431	0.002850	0.002930	0.000080
542.468	5027.431	0.002892	0.002964	0.000072
542.968	5027.431	0.002887	0.002955	0.000068
543.468	5027.431	0.002794	0.002866	0.000072
543.968	5027.431	0.002623	0.002696	0.000074
544.468	5027.431	0.002469	0.002549	0.000080
544.968	5027.431	0.002351	0.002433	0.000082
545.468	5027.431	0.002252	0.002323	0.000071
545.968	5027.431	0.002175	0.002239	0.000064
546.468	5027.431	0.002104	0.002164	0.000060
546.968	5027.431	0.001996	0.002054	0.000058
547.468	5027.431	0.001853	0.001909	0.000056
547.968	5027.431	0.001682	0.001736	0.000054
548.468	5027.431	0.001444	0.001494	0.000050
518.968	5027.931	0.001045	0.001085	0.000040
519.468	5027.931	0.001243	0.001285	0.000043
519.968	5027.931	0.001411	0.001456	0.000045
520.468	5027.931	0.001565	0.001614	0.000050
520.968	5027.931	0.001709	0.001765	0.000056
521.468	5027.931	0.001799	0.001860	0.000062
521.968	5027.931	0.001840	0.001906	0.000066
522.468	5027.931	0.001834	0.001904	0.000070
522.968	5027.931	0.001812	0.001886	0.000074
523.468	5027.931	0.001798	0.001873	0.000075
523.968	5027.931	0.001831	0.001908	0.000077
524.468	5027.931	0.001880	0.001962	0.000083
524.968	5027.931	0.001953	0.002031	0.000078
525.468	5027.931	0.002014	0.002077	0.000063
525.968	5027.931	0.002060	0.002118	0.000058
526.468	5027.931	0.002109	0.002164	0.000055
526.968	5027.931	0.002186	0.002243	0.000057
527.468	5027.931	0.002353	0.002405	0.000051
527.968	5027.931	0.002499	0.002550	0.000051
528.468	5027.931	0.002520	0.002574	0.000055
528.968	5027.931	0.002560	0.002634	0.000073
529.468	5027.931	0.002616	0.002690	0.000075
529.968	5027.931	0.002580	0.002648	0.000068
530.468	5027.931	0.002470	0.002527	0.000057
530.968	5027.931	0.002357	0.002415	0.000058
531.468	5027.931	0.002304	0.002361	0.000057
531.968	5027.931	0.002278	0.002318	0.000040
532.468	5027.931	0.002257	0.002289	0.000032
532.968	5027.931	0.002250	0.002294	0.000045
533.468	5027.931	0.002233	0.002296	0.000063
533.968	5027.931	0.002232	0.002310	0.000078

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5027.931	0.002176	0.002262	0.000086
534.968	5027.931	0.002175	0.002263	0.000088
535.468	5027.931	0.002309	0.002355	0.000046
535.968	5027.931	0.002422	0.002449	0.000028
536.468	5027.931	0.002404	0.002454	0.000050
536.968	5027.931	0.002414	0.002475	0.000061
537.468	5027.931	0.002468	0.002530	0.000062
537.968	5027.931	0.002522	0.002588	0.000066
538.468	5027.931	0.002645	0.002718	0.000074
538.968	5027.931	0.002729	0.002809	0.000080
539.468	5027.931	0.002779	0.002860	0.000082
539.968	5027.931	0.002792	0.002860	0.000068
540.468	5027.931	0.002739	0.002799	0.000060
540.968	5027.931	0.002689	0.002763	0.000073
541.468	5027.931	0.002716	0.002790	0.000074
541.968	5027.931	0.002759	0.002827	0.000068
542.468	5027.931	0.002820	0.002887	0.000067
542.968	5027.931	0.002862	0.002931	0.000069
543.468	5027.931	0.002799	0.002871	0.000071
543.968	5027.931	0.002635	0.002706	0.000071
544.468	5027.931	0.002450	0.002525	0.000075
544.968	5027.931	0.002304	0.002389	0.000085
545.468	5027.931	0.002175	0.002257	0.000082
545.968	5027.931	0.002103	0.002172	0.000069
546.468	5027.931	0.002038	0.002096	0.000058
546.968	5027.931	0.001940	0.001993	0.000053
547.468	5027.931	0.001795	0.001847	0.000052
547.968	5027.931	0.001621	0.001672	0.000051
548.468	5027.931	0.001414	0.001463	0.000049
518.968	5028.431	0.001034	0.001069	0.000036
519.468	5028.431	0.001239	0.001278	0.000039
519.968	5028.431	0.001398	0.001442	0.000044
520.468	5028.431	0.001530	0.001577	0.000048
520.968	5028.431	0.001643	0.001697	0.000054
521.468	5028.431	0.001696	0.001758	0.000062
521.968	5028.431	0.001686	0.001754	0.000068
522.468	5028.431	0.001680	0.001749	0.000069
522.968	5028.431	0.001694	0.001759	0.000066
523.468	5028.431	0.001734	0.001798	0.000064
523.968	5028.431	0.001743	0.001812	0.000069
524.468	5028.431	0.001779	0.001860	0.000081
524.968	5028.431	0.001833	0.001912	0.000079
525.468	5028.431	0.001879	0.001947	0.000069
525.968	5028.431	0.001945	0.002008	0.000063
526.468	5028.431	0.002013	0.002069	0.000056
526.968	5028.431	0.002115	0.002172	0.000058
527.468	5028.431	0.002278	0.002338	0.000060
527.968	5028.431	0.002414	0.002473	0.000059

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5028.431	0.002486	0.002558	0.000072
528.968	5028.431	0.002558	0.002646	0.000088
529.468	5028.431	0.002605	0.002688	0.000083
529.968	5028.431	0.002553	0.002626	0.000074
530.468	5028.431	0.002442	0.002497	0.000055
530.968	5028.431	0.002290	0.002338	0.000048
531.468	5028.431	0.002217	0.002264	0.000047
531.968	5028.431	0.002212	0.002252	0.000040
532.468	5028.431	0.002242	0.002271	0.000029
532.968	5028.431	0.002272	0.002306	0.000035
533.468	5028.431	0.002306	0.002361	0.000055
533.968	5028.431	0.002379	0.002445	0.000066
534.468	5028.431	0.002296	0.002385	0.000088
534.968	5028.431	0.002213	0.002309	0.000095
535.468	5028.431	0.002331	0.002387	0.000056
535.968	5028.431	0.002395	0.002441	0.000046
536.468	5028.431	0.002426	0.002493	0.000067
536.968	5028.431	0.002399	0.002477	0.000079
537.468	5028.431	0.002457	0.002528	0.000071
537.968	5028.431	0.002475	0.002547	0.000072
538.468	5028.431	0.002540	0.002615	0.000075
538.968	5028.431	0.002590	0.002660	0.000070
539.468	5028.431	0.002635	0.002707	0.000072
539.968	5028.431	0.002685	0.002756	0.000071
540.468	5028.431	0.002653	0.002713	0.000060
540.968	5028.431	0.002626	0.002690	0.000065
541.468	5028.431	0.002636	0.002699	0.000063
541.968	5028.431	0.002675	0.002738	0.000063
542.468	5028.431	0.002719	0.002787	0.000068
542.968	5028.431	0.002810	0.002887	0.000076
543.468	5028.431	0.002795	0.002875	0.000080
543.968	5028.431	0.002656	0.002734	0.000078
544.468	5028.431	0.002461	0.002534	0.000073
544.968	5028.431	0.002278	0.002357	0.000080
545.468	5028.431	0.002141	0.002226	0.000085
545.968	5028.431	0.002043	0.002121	0.000078
546.468	5028.431	0.001959	0.002025	0.000066
546.968	5028.431	0.001860	0.001918	0.000057
547.468	5028.431	0.001732	0.001785	0.000053
547.968	5028.431	0.001573	0.001623	0.000050
548.468	5028.431	0.001361	0.001408	0.000048
518.968	5028.931	0.001028	0.001063	0.000035
519.468	5028.931	0.001220	0.001260	0.000040
519.968	5028.931	0.001376	0.001423	0.000047
520.468	5028.931	0.001501	0.001555	0.000054
520.968	5028.931	0.001568	0.001626	0.000057
521.468	5028.931	0.001598	0.001660	0.000062
521.968	5028.931	0.001562	0.001626	0.000064

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5028.931	0.001566	0.001630	0.000064
522.968	5028.931	0.001601	0.001664	0.000063
523.468	5028.931	0.001633	0.001696	0.000062
523.968	5028.931	0.001641	0.001713	0.000072
524.468	5028.931	0.001680	0.001769	0.000089
524.968	5028.931	0.001730	0.001816	0.000085
525.468	5028.931	0.001778	0.001850	0.000072
525.968	5028.931	0.001853	0.001911	0.000058
526.468	5028.931	0.001924	0.001976	0.000052
526.968	5028.931	0.002029	0.002088	0.000059
527.468	5028.931	0.002176	0.002244	0.000067
527.968	5028.931	0.002319	0.002389	0.000070
528.468	5028.931	0.002414	0.002499	0.000085
528.968	5028.931	0.002528	0.002611	0.000083
529.468	5028.931	0.002543	0.002616	0.000073
529.968	5028.931	0.002518	0.002578	0.000060
530.468	5028.931	0.002412	0.002459	0.000046
530.968	5028.931	0.002250	0.002293	0.000043
531.468	5028.931	0.002162	0.002203	0.000040
531.968	5028.931	0.002161	0.002196	0.000035
532.468	5028.931	0.002216	0.002241	0.000025
532.968	5028.931	0.002259	0.002289	0.000030
533.468	5028.931	0.002351	0.002400	0.000049
533.968	5028.931	0.002403	0.002465	0.000061
534.468	5028.931	0.002376	0.002463	0.000087
534.968	5028.931	0.002281	0.002362	0.000081
535.468	5028.931	0.002307	0.002353	0.000046
535.968	5028.931	0.002392	0.002446	0.000054
536.468	5028.931	0.002402	0.002500	0.000098
536.968	5028.931	0.002410	0.002517	0.000107
537.468	5028.931	0.002429	0.002519	0.000090
537.968	5028.931	0.002414	0.002492	0.000078
538.468	5028.931	0.002431	0.002505	0.000074
538.968	5028.931	0.002455	0.002523	0.000068
539.468	5028.931	0.002502	0.002570	0.000068
539.968	5028.931	0.002569	0.002638	0.000070
540.468	5028.931	0.002572	0.002633	0.000061
540.968	5028.931	0.002555	0.002613	0.000058
541.468	5028.931	0.002572	0.002628	0.000056
541.968	5028.931	0.002585	0.002644	0.000059
542.468	5028.931	0.002615	0.002685	0.000071
542.968	5028.931	0.002705	0.002787	0.000082
543.468	5028.931	0.002722	0.002810	0.000088
543.968	5028.931	0.002614	0.002701	0.000087
544.468	5028.931	0.002442	0.002518	0.000076
544.968	5028.931	0.002273	0.002346	0.000073
545.468	5028.931	0.002142	0.002224	0.000082
545.968	5028.931	0.001994	0.002075	0.000081

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5028.931	0.001883	0.001957	0.000074
546.968	5028.931	0.001772	0.001839	0.000066
547.468	5028.931	0.001650	0.001708	0.000059
547.968	5028.931	0.001505	0.001558	0.000052
548.468	5028.931	0.001317	0.001364	0.000048
518.968	5029.431	0.000996	0.001033	0.000037
519.468	5029.431	0.001178	0.001220	0.000042
519.968	5029.431	0.001334	0.001382	0.000048
520.468	5029.431	0.001447	0.001502	0.000055
520.968	5029.431	0.001491	0.001549	0.000058
521.468	5029.431	0.001483	0.001542	0.000059
521.968	5029.431	0.001477	0.001535	0.000058
522.468	5029.431	0.001493	0.001553	0.000061
522.968	5029.431	0.001501	0.001567	0.000067
523.468	5029.431	0.001522	0.001593	0.000072
523.968	5029.431	0.001535	0.001618	0.000083
524.468	5029.431	0.001581	0.001676	0.000095
524.968	5029.431	0.001647	0.001730	0.000083
525.468	5029.431	0.001713	0.001778	0.000066
525.968	5029.431	0.001781	0.001829	0.000048
526.468	5029.431	0.001854	0.001903	0.000049
526.968	5029.431	0.001953	0.002015	0.000062
527.468	5029.431	0.002081	0.002153	0.000071
527.968	5029.431	0.002201	0.002282	0.000080
528.468	5029.431	0.002330	0.002403	0.000073
528.968	5029.431	0.002469	0.002538	0.000069
529.468	5029.431	0.002498	0.002560	0.000062
529.968	5029.431	0.002464	0.002512	0.000048
530.468	5029.431	0.002374	0.002415	0.000042
530.968	5029.431	0.002226	0.002265	0.000039
531.468	5029.431	0.002142	0.002175	0.000033
531.968	5029.431	0.002137	0.002163	0.000026
532.468	5029.431	0.002212	0.002235	0.000022
532.968	5029.431	0.002290	0.002321	0.000031
533.468	5029.431	0.002332	0.002385	0.000053
533.968	5029.431	0.002336	0.002418	0.000082
534.468	5029.431	0.002333	0.002427	0.000095
534.968	5029.431	0.002328	0.002390	0.000062
535.468	5029.431	0.002290	0.002322	0.000031
535.968	5029.431	0.002319	0.002376	0.000057
536.468	5029.431	0.002364	0.002476	0.000112
536.968	5029.431	0.002389	0.002518	0.000129
537.468	5029.431	0.002391	0.002500	0.000109
537.968	5029.431	0.002356	0.002443	0.000087
538.468	5029.431	0.002338	0.002417	0.000079
538.968	5029.431	0.002345	0.002419	0.000074
539.468	5029.431	0.002388	0.002453	0.000065
539.968	5029.431	0.002433	0.002498	0.000066

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5029.431	0.002462	0.002522	0.000060
540.968	5029.431	0.002456	0.002511	0.000055
541.468	5029.431	0.002460	0.002513	0.000053
541.968	5029.431	0.002476	0.002531	0.000054
542.468	5029.431	0.002506	0.002570	0.000065
542.968	5029.431	0.002559	0.002635	0.000076
543.468	5029.431	0.002600	0.002686	0.000086
543.968	5029.431	0.002532	0.002620	0.000088
544.468	5029.431	0.002386	0.002464	0.000078
544.968	5029.431	0.002244	0.002313	0.000069
545.468	5029.431	0.002108	0.002181	0.000073
545.968	5029.431	0.001968	0.002047	0.000078
546.468	5029.431	0.001849	0.001926	0.000077
546.968	5029.431	0.001703	0.001775	0.000071
547.468	5029.431	0.001573	0.001637	0.000064
547.968	5029.431	0.001438	0.001495	0.000057
548.468	5029.431	0.001255	0.001305	0.000050
518.968	5029.931	0.000936	0.000972	0.000036
519.468	5029.931	0.001108	0.001148	0.000040
519.968	5029.931	0.001260	0.001304	0.000044
520.468	5029.931	0.001343	0.001393	0.000050
520.968	5029.931	0.001372	0.001427	0.000055
521.468	5029.931	0.001371	0.001428	0.000056
521.968	5029.931	0.001369	0.001426	0.000057
522.468	5029.931	0.001394	0.001456	0.000062
522.968	5029.931	0.001396	0.001465	0.000069
523.468	5029.931	0.001398	0.001475	0.000076
523.968	5029.931	0.001427	0.001513	0.000086
524.468	5029.931	0.001496	0.001586	0.000090
524.968	5029.931	0.001569	0.001644	0.000075
525.468	5029.931	0.001651	0.001710	0.000059
525.968	5029.931	0.001738	0.001786	0.000047
526.468	5029.931	0.001797	0.001856	0.000059
526.968	5029.931	0.001891	0.001955	0.000064
527.468	5029.931	0.001992	0.002072	0.000081
527.968	5029.931	0.002114	0.002204	0.000090
528.468	5029.931	0.002274	0.002329	0.000055
528.968	5029.931	0.002385	0.002443	0.000058
529.468	5029.931	0.002414	0.002471	0.000057
529.968	5029.931	0.002364	0.002409	0.000045
530.468	5029.931	0.002286	0.002321	0.000035
530.968	5029.931	0.002233	0.002261	0.000028
531.468	5029.931	0.002137	0.002161	0.000024
531.968	5029.931	0.002120	0.002142	0.000022
532.468	5029.931	0.002199	0.002224	0.000025
532.968	5029.931	0.002310	0.002341	0.000031
533.468	5029.931	0.002320	0.002388	0.000068
533.968	5029.931	0.002248	0.002363	0.000115

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5029.931	0.002251	0.002359	0.000108
534.968	5029.931	0.002314	0.002374	0.000060
535.468	5029.931	0.002328	0.002359	0.000031
535.968	5029.931	0.002302	0.002366	0.000064
536.468	5029.931	0.002310	0.002435	0.000125
536.968	5029.931	0.002336	0.002470	0.000134
537.468	5029.931	0.002331	0.002439	0.000108
537.968	5029.931	0.002293	0.002376	0.000083
538.468	5029.931	0.002255	0.002338	0.000083
538.968	5029.931	0.002232	0.002312	0.000079
539.468	5029.931	0.002267	0.002332	0.000065
539.968	5029.931	0.002296	0.002361	0.000065
540.468	5029.931	0.002335	0.002393	0.000058
540.968	5029.931	0.002348	0.002399	0.000051
541.468	5029.931	0.002370	0.002418	0.000048
541.968	5029.931	0.002375	0.002423	0.000048
542.468	5029.931	0.002390	0.002450	0.000060
542.968	5029.931	0.002414	0.002485	0.000071
543.468	5029.931	0.002460	0.002539	0.000079
543.968	5029.931	0.002436	0.002518	0.000082
544.468	5029.931	0.002329	0.002404	0.000075
544.968	5029.931	0.002187	0.002254	0.000066
545.468	5029.931	0.002070	0.002135	0.000064
545.968	5029.931	0.001934	0.002003	0.000069
546.468	5029.931	0.001797	0.001867	0.000071
546.968	5029.931	0.001653	0.001722	0.000069
547.468	5029.931	0.001510	0.001574	0.000065
547.968	5029.931	0.001370	0.001429	0.000059
548.468	5029.931	0.001194	0.001245	0.000051
518.968	5030.431	0.000884	0.000918	0.000034
519.468	5030.431	0.001038	0.001075	0.000036
519.968	5030.431	0.001155	0.001196	0.000041
520.468	5030.431	0.001232	0.001280	0.000048
520.968	5030.431	0.001253	0.001307	0.000053
521.468	5030.431	0.001252	0.001307	0.000054
521.968	5030.431	0.001275	0.001331	0.000056
522.468	5030.431	0.001292	0.001352	0.000059
522.968	5030.431	0.001303	0.001368	0.000065
523.468	5030.431	0.001320	0.001391	0.000072
523.968	5030.431	0.001359	0.001440	0.000081
524.468	5030.431	0.001428	0.001509	0.000081
524.968	5030.431	0.001494	0.001564	0.000070
525.468	5030.431	0.001585	0.001650	0.000065
525.968	5030.431	0.001670	0.001735	0.000064
526.468	5030.431	0.001742	0.001813	0.000071
526.968	5030.431	0.001852	0.001913	0.000062
527.468	5030.431	0.001911	0.002004	0.000093
527.968	5030.431	0.002020	0.002114	0.000093

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5030.431	0.002197	0.002239	0.000042
528.968	5030.431	0.002290	0.002338	0.000048
529.468	5030.431	0.002338	0.002396	0.000058
529.968	5030.431	0.002266	0.002312	0.000046
530.468	5030.431	0.002222	0.002252	0.000031
530.968	5030.431	0.002176	0.002198	0.000022
531.468	5030.431	0.002104	0.002126	0.000021
531.968	5030.431	0.002078	0.002103	0.000025
532.468	5030.431	0.002148	0.002183	0.000035
532.968	5030.431	0.002277	0.002319	0.000043
533.468	5030.431	0.002248	0.002340	0.000092
533.968	5030.431	0.002170	0.002302	0.000132
534.468	5030.431	0.002172	0.002276	0.000104
534.968	5030.431	0.002221	0.002278	0.000057
535.468	5030.431	0.002260	0.002302	0.000042
535.968	5030.431	0.002234	0.002313	0.000080
536.468	5030.431	0.002231	0.002364	0.000133
536.968	5030.431	0.002233	0.002363	0.000130
537.468	5030.431	0.002239	0.002332	0.000094
537.968	5030.431	0.002231	0.002296	0.000064
538.468	5030.431	0.002187	0.002264	0.000077
538.968	5030.431	0.002159	0.002242	0.000083
539.468	5030.431	0.002175	0.002246	0.000071
539.968	5030.431	0.002201	0.002271	0.000069
540.468	5030.431	0.002221	0.002281	0.000060
540.968	5030.431	0.002253	0.002302	0.000049
541.468	5030.431	0.002279	0.002323	0.000043
541.968	5030.431	0.002279	0.002320	0.000041
542.468	5030.431	0.002269	0.002323	0.000054
542.968	5030.431	0.002283	0.002350	0.000067
543.468	5030.431	0.002322	0.002396	0.000073
543.968	5030.431	0.002301	0.002375	0.000074
544.468	5030.431	0.002211	0.002280	0.000068
544.968	5030.431	0.002120	0.002183	0.000063
545.468	5030.431	0.002013	0.002071	0.000059
545.968	5030.431	0.001897	0.001956	0.000059
546.468	5030.431	0.001760	0.001820	0.000061
546.968	5030.431	0.001624	0.001686	0.000062
547.468	5030.431	0.001476	0.001537	0.000060
547.968	5030.431	0.001336	0.001392	0.000056
548.468	5030.431	0.001149	0.001198	0.000049
518.968	5030.931	0.000830	0.000861	0.000031
519.468	5030.931	0.000969	0.001003	0.000034
519.968	5030.931	0.001061	0.001102	0.000040
520.468	5030.931	0.001118	0.001166	0.000047
520.968	5030.931	0.001144	0.001195	0.000052
521.468	5030.931	0.001158	0.001211	0.000052
521.968	5030.931	0.001178	0.001230	0.000052

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5030.931	0.001201	0.001256	0.000055
522.968	5030.931	0.001212	0.001271	0.000059
523.468	5030.931	0.001245	0.001309	0.000065
523.968	5030.931	0.001293	0.001366	0.000073
524.468	5030.931	0.001355	0.001428	0.000073
524.968	5030.931	0.001413	0.001485	0.000072
525.468	5030.931	0.001506	0.001583	0.000077
525.968	5030.931	0.001601	0.001678	0.000077
526.468	5030.931	0.001699	0.001768	0.000069
526.968	5030.931	0.001803	0.001867	0.000064
527.468	5030.931	0.001833	0.001935	0.000102
527.968	5030.931	0.001945	0.002036	0.000090
528.468	5030.931	0.002107	0.002148	0.000041
528.968	5030.931	0.002214	0.002258	0.000045
529.468	5030.931	0.002237	0.002295	0.000058
529.968	5030.931	0.002217	0.002262	0.000045
530.468	5030.931	0.002168	0.002200	0.000032
530.968	5030.931	0.002106	0.002133	0.000028
531.468	5030.931	0.002035	0.002064	0.000029
531.968	5030.931	0.002009	0.002046	0.000037
532.468	5030.931	0.002059	0.002115	0.000056
532.968	5030.931	0.002160	0.002229	0.000070
533.468	5030.931	0.002156	0.002266	0.000110
533.968	5030.931	0.002090	0.002212	0.000122
534.468	5030.931	0.002102	0.002182	0.000080
534.968	5030.931	0.002151	0.002188	0.000038
535.468	5030.931	0.002149	0.002191	0.000042
535.968	5030.931	0.002116	0.002206	0.000090
536.468	5030.931	0.002145	0.002278	0.000133
536.968	5030.931	0.002142	0.002265	0.000122
537.468	5030.931	0.002173	0.002258	0.000085
537.968	5030.931	0.002195	0.002249	0.000054
538.468	5030.931	0.002156	0.002234	0.000078
538.968	5030.931	0.002108	0.002195	0.000087
539.468	5030.931	0.002123	0.002193	0.000070
539.968	5030.931	0.002133	0.002202	0.000069
540.468	5030.931	0.002136	0.002199	0.000063
540.968	5030.931	0.002147	0.002200	0.000052
541.468	5030.931	0.002172	0.002215	0.000043
541.968	5030.931	0.002173	0.002211	0.000038
542.468	5030.931	0.002159	0.002206	0.000048
542.968	5030.931	0.002165	0.002226	0.000061
543.468	5030.931	0.002196	0.002264	0.000069
543.968	5030.931	0.002170	0.002239	0.000069
544.468	5030.931	0.002112	0.002174	0.000062
544.968	5030.931	0.002033	0.002089	0.000056
545.468	5030.931	0.001956	0.002010	0.000055
545.968	5030.931	0.001843	0.001897	0.000054

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5030.931	0.001726	0.001779	0.000053
546.968	5030.931	0.001590	0.001643	0.000054
547.468	5030.931	0.001452	0.001505	0.000053
547.968	5030.931	0.001299	0.001349	0.000050
548.468	5030.931	0.001109	0.001154	0.000045
518.968	5031.431	0.000781	0.000811	0.000030
519.468	5031.431	0.000895	0.000930	0.000035
519.968	5031.431	0.000976	0.001019	0.000042
520.468	5031.431	0.001019	0.001067	0.000048
520.968	5031.431	0.001052	0.001103	0.000051
521.468	5031.431	0.001074	0.001125	0.000051
521.968	5031.431	0.001085	0.001135	0.000050
522.468	5031.431	0.001112	0.001164	0.000052
522.968	5031.431	0.001139	0.001193	0.000054
523.468	5031.431	0.001184	0.001242	0.000058
523.968	5031.431	0.001221	0.001287	0.000066
524.468	5031.431	0.001282	0.001349	0.000067
524.968	5031.431	0.001329	0.001398	0.000069
525.468	5031.431	0.001416	0.001491	0.000074
525.968	5031.431	0.001527	0.001600	0.000072
526.468	5031.431	0.001637	0.001703	0.000066
526.968	5031.431	0.001719	0.001793	0.000074
527.468	5031.431	0.001757	0.001854	0.000097
527.968	5031.431	0.001861	0.001945	0.000084
528.468	5031.431	0.002019	0.002071	0.000052
528.968	5031.431	0.002114	0.002167	0.000053
529.468	5031.431	0.002155	0.002215	0.000061
529.968	5031.431	0.002151	0.002206	0.000055
530.468	5031.431	0.002086	0.002131	0.000045
530.968	5031.431	0.002006	0.002045	0.000039
531.468	5031.431	0.001943	0.001985	0.000041
531.968	5031.431	0.001937	0.001990	0.000053
532.468	5031.431	0.001955	0.002029	0.000074
532.968	5031.431	0.002015	0.002102	0.000087
533.468	5031.431	0.002049	0.002153	0.000103
533.968	5031.431	0.002028	0.002122	0.000093
534.468	5031.431	0.002037	0.002090	0.000053
534.968	5031.431	0.002076	0.002100	0.000025
535.468	5031.431	0.002065	0.002112	0.000047
535.968	5031.431	0.002053	0.002155	0.000102
536.468	5031.431	0.002057	0.002184	0.000127
536.968	5031.431	0.002054	0.002158	0.000104
537.468	5031.431	0.002115	0.002187	0.000071
537.968	5031.431	0.002182	0.002230	0.000047
538.468	5031.431	0.002135	0.002223	0.000089
538.968	5031.431	0.002075	0.002170	0.000095
539.468	5031.431	0.002088	0.002152	0.000064
539.968	5031.431	0.002095	0.002156	0.000061

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5031.431	0.002077	0.002140	0.000063
540.968	5031.431	0.002061	0.002119	0.000058
541.468	5031.431	0.002066	0.002114	0.000048
541.968	5031.431	0.002069	0.002109	0.000040
542.468	5031.431	0.002056	0.002099	0.000043
542.968	5031.431	0.002050	0.002106	0.000056
543.468	5031.431	0.002066	0.002131	0.000064
543.968	5031.431	0.002051	0.002117	0.000067
544.468	5031.431	0.001998	0.002058	0.000060
544.968	5031.431	0.001945	0.001996	0.000051
545.468	5031.431	0.001874	0.001925	0.000051
545.968	5031.431	0.001765	0.001820	0.000055
546.468	5031.431	0.001657	0.001712	0.000055
546.968	5031.431	0.001544	0.001594	0.000050
547.468	5031.431	0.001408	0.001455	0.000047
547.968	5031.431	0.001262	0.001306	0.000045
548.468	5031.431	0.001085	0.001126	0.000042
518.968	5031.931	0.000718	0.000751	0.000032
519.468	5031.931	0.000818	0.000857	0.000038
519.968	5031.931	0.000887	0.000932	0.000045
520.468	5031.931	0.000933	0.000981	0.000049
520.968	5031.931	0.000954	0.001004	0.000050
521.468	5031.931	0.000977	0.001026	0.000049
521.968	5031.931	0.001000	0.001048	0.000048
522.468	5031.931	0.001038	0.001086	0.000047
522.968	5031.931	0.001079	0.001127	0.000048
523.468	5031.931	0.001120	0.001173	0.000053
523.968	5031.931	0.001171	0.001233	0.000062
524.468	5031.931	0.001205	0.001269	0.000064
524.968	5031.931	0.001250	0.001314	0.000064
525.468	5031.931	0.001315	0.001382	0.000067
525.968	5031.931	0.001418	0.001482	0.000064
526.468	5031.931	0.001528	0.001589	0.000061
526.968	5031.931	0.001618	0.001685	0.000067
527.468	5031.931	0.001669	0.001750	0.000080
527.968	5031.931	0.001784	0.001861	0.000077
528.468	5031.931	0.001929	0.001995	0.000066
528.968	5031.931	0.002010	0.002079	0.000069
529.468	5031.931	0.002055	0.002122	0.000067
529.968	5031.931	0.002053	0.002125	0.000072
530.468	5031.931	0.001999	0.002065	0.000065
530.968	5031.931	0.001915	0.001965	0.000050
531.468	5031.931	0.001848	0.001901	0.000053
531.968	5031.931	0.001834	0.001896	0.000062
532.468	5031.931	0.001841	0.001916	0.000075
532.968	5031.931	0.001881	0.001958	0.000077
533.468	5031.931	0.001953	0.002029	0.000076
533.968	5031.931	0.001967	0.002033	0.000067

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5031.931	0.001958	0.002001	0.000042
534.968	5031.931	0.001994	0.002030	0.000036
535.468	5031.931	0.002007	0.002078	0.000071
535.968	5031.931	0.002016	0.002130	0.000114
536.468	5031.931	0.001993	0.002109	0.000116
536.968	5031.931	0.001972	0.002054	0.000083
537.468	5031.931	0.002057	0.002109	0.000052
537.968	5031.931	0.002139	0.002181	0.000042
538.468	5031.931	0.002079	0.002182	0.000103
538.968	5031.931	0.002025	0.002125	0.000100
539.468	5031.931	0.002050	0.002108	0.000058
539.968	5031.931	0.002058	0.002111	0.000052
540.468	5031.931	0.002037	0.002099	0.000062
540.968	5031.931	0.002010	0.002075	0.000064
541.468	5031.931	0.001993	0.002047	0.000053
541.968	5031.931	0.001992	0.002034	0.000041
542.468	5031.931	0.001987	0.002027	0.000041
542.968	5031.931	0.001967	0.002017	0.000050
543.468	5031.931	0.001974	0.002035	0.000061
543.968	5031.931	0.001955	0.002020	0.000066
544.468	5031.931	0.001901	0.001963	0.000062
544.968	5031.931	0.001843	0.001897	0.000054
545.468	5031.931	0.001767	0.001819	0.000052
545.968	5031.931	0.001674	0.001729	0.000055
546.468	5031.931	0.001569	0.001623	0.000055
546.968	5031.931	0.001461	0.001511	0.000050
547.468	5031.931	0.001351	0.001395	0.000044
547.968	5031.931	0.001216	0.001256	0.000040
548.468	5031.931	0.001047	0.001085	0.000038
518.968	5032.431	0.000661	0.000695	0.000034
519.468	5032.431	0.000750	0.000789	0.000039
519.968	5032.431	0.000809	0.000854	0.000045
520.468	5032.431	0.000841	0.000887	0.000046
520.968	5032.431	0.000866	0.000911	0.000045
521.468	5032.431	0.000888	0.000932	0.000044
521.968	5032.431	0.000917	0.000959	0.000042
522.468	5032.431	0.000976	0.001017	0.000041
522.968	5032.431	0.001023	0.001065	0.000042
523.468	5032.431	0.001056	0.001106	0.000050
523.968	5032.431	0.001089	0.001149	0.000060
524.468	5032.431	0.001129	0.001190	0.000060
524.968	5032.431	0.001172	0.001230	0.000058
525.468	5032.431	0.001224	0.001282	0.000058
525.968	5032.431	0.001311	0.001366	0.000055
526.468	5032.431	0.001413	0.001465	0.000052
526.968	5032.431	0.001517	0.001573	0.000056
527.468	5032.431	0.001583	0.001650	0.000067
527.968	5032.431	0.001691	0.001763	0.000072

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5032.431	0.001816	0.001893	0.000078
528.968	5032.431	0.001908	0.001991	0.000083
529.468	5032.431	0.001950	0.002025	0.000075
529.968	5032.431	0.001961	0.002041	0.000080
530.468	5032.431	0.001926	0.002005	0.000079
530.968	5032.431	0.001826	0.001886	0.000061
531.468	5032.431	0.001746	0.001807	0.000061
531.968	5032.431	0.001729	0.001790	0.000061
532.468	5032.431	0.001746	0.001811	0.000065
532.968	5032.431	0.001791	0.001848	0.000057
533.468	5032.431	0.001850	0.001897	0.000047
533.968	5032.431	0.001863	0.001917	0.000054
534.468	5032.431	0.001863	0.001920	0.000058
534.968	5032.431	0.001893	0.001962	0.000068
535.468	5032.431	0.001940	0.002041	0.000101
535.968	5032.431	0.001977	0.002097	0.000120
536.468	5032.431	0.001956	0.002057	0.000101
536.968	5032.431	0.001915	0.001977	0.000062
537.468	5032.431	0.001984	0.002020	0.000036
537.968	5032.431	0.002017	0.002070	0.000053
538.468	5032.431	0.001958	0.002066	0.000108
538.968	5032.431	0.001939	0.002029	0.000089
539.468	5032.431	0.001979	0.002030	0.000051
539.968	5032.431	0.002009	0.002053	0.000043
540.468	5032.431	0.001995	0.002055	0.000060
540.968	5032.431	0.001969	0.002037	0.000068
541.468	5032.431	0.001945	0.002003	0.000057
541.968	5032.431	0.001926	0.001968	0.000042
542.468	5032.431	0.001914	0.001954	0.000040
542.968	5032.431	0.001900	0.001947	0.000048
543.468	5032.431	0.001899	0.001959	0.000060
543.968	5032.431	0.001887	0.001954	0.000067
544.468	5032.431	0.001815	0.001880	0.000065
544.968	5032.431	0.001728	0.001785	0.000057
545.468	5032.431	0.001646	0.001699	0.000053
545.968	5032.431	0.001559	0.001610	0.000051
546.468	5032.431	0.001474	0.001524	0.000050
546.968	5032.431	0.001375	0.001422	0.000047
547.468	5032.431	0.001274	0.001316	0.000043
547.968	5032.431	0.001149	0.001187	0.000038
548.468	5032.431	0.000999	0.001033	0.000034
518.968	5032.931	0.000601	0.000632	0.000031
519.468	5032.931	0.000680	0.000716	0.000035
519.968	5032.931	0.000733	0.000771	0.000038
520.468	5032.931	0.000758	0.000797	0.000039
520.968	5032.931	0.000779	0.000817	0.000038
521.468	5032.931	0.000804	0.000841	0.000037
521.968	5032.931	0.000856	0.000891	0.000035

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5032.931	0.000916	0.000951	0.000035
522.968	5032.931	0.000960	0.000999	0.000039
523.468	5032.931	0.000991	0.001042	0.000051
523.968	5032.931	0.001020	0.001079	0.000059
524.468	5032.931	0.001058	0.001111	0.000053
524.968	5032.931	0.001093	0.001142	0.000049
525.468	5032.931	0.001139	0.001190	0.000050
525.968	5032.931	0.001206	0.001256	0.000050
526.468	5032.931	0.001314	0.001362	0.000048
526.968	5032.931	0.001427	0.001480	0.000053
527.468	5032.931	0.001487	0.001549	0.000061
527.968	5032.931	0.001574	0.001645	0.000071
528.468	5032.931	0.001687	0.001769	0.000082
528.968	5032.931	0.001783	0.001873	0.000090
529.468	5032.931	0.001857	0.001940	0.000083
529.968	5032.931	0.001877	0.001958	0.000082
530.468	5032.931	0.001836	0.001917	0.000081
530.968	5032.931	0.001750	0.001818	0.000068
531.468	5032.931	0.001660	0.001720	0.000060
531.968	5032.931	0.001629	0.001682	0.000053
532.468	5032.931	0.001650	0.001703	0.000053
532.968	5032.931	0.001689	0.001736	0.000046
533.468	5032.931	0.001751	0.001787	0.000036
533.968	5032.931	0.001755	0.001811	0.000055
534.468	5032.931	0.001747	0.001828	0.000081
534.968	5032.931	0.001788	0.001879	0.000091
535.468	5032.931	0.001867	0.001968	0.000101
535.968	5032.931	0.001916	0.002019	0.000103
536.468	5032.931	0.001878	0.001955	0.000077
536.968	5032.931	0.001869	0.001913	0.000043
537.468	5032.931	0.001913	0.001950	0.000037
537.968	5032.931	0.001890	0.001966	0.000075
538.468	5032.931	0.001834	0.001933	0.000099
538.968	5032.931	0.001821	0.001891	0.000070
539.468	5032.931	0.001876	0.001919	0.000043
539.968	5032.931	0.001916	0.001949	0.000033
540.468	5032.931	0.001915	0.001968	0.000053
540.968	5032.931	0.001890	0.001955	0.000066
541.468	5032.931	0.001870	0.001928	0.000058
541.968	5032.931	0.001856	0.001902	0.000047
542.468	5032.931	0.001846	0.001892	0.000045
542.968	5032.931	0.001825	0.001876	0.000051
543.468	5032.931	0.001820	0.001882	0.000062
543.968	5032.931	0.001794	0.001862	0.000068
544.468	5032.931	0.001729	0.001793	0.000063
544.968	5032.931	0.001620	0.001676	0.000055
545.468	5032.931	0.001529	0.001580	0.000051
545.968	5032.931	0.001450	0.001497	0.000047

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5032.931	0.001372	0.001415	0.000043
546.968	5032.931	0.001283	0.001325	0.000041
547.468	5032.931	0.001181	0.001220	0.000039
547.968	5032.931	0.001070	0.001106	0.000036
548.468	5032.931	0.000927	0.000960	0.000033
518.968	5033.431	0.000550	0.000577	0.000027
519.468	5033.431	0.000613	0.000643	0.000030
519.968	5033.431	0.000659	0.000691	0.000032
520.468	5033.431	0.000678	0.000710	0.000032
520.968	5033.431	0.000701	0.000732	0.000031
521.468	5033.431	0.000736	0.000767	0.000031
521.968	5033.431	0.000795	0.000826	0.000031
522.468	5033.431	0.000855	0.000886	0.000031
522.968	5033.431	0.000894	0.000933	0.000039
523.468	5033.431	0.000920	0.000972	0.000051
523.968	5033.431	0.000950	0.001003	0.000053
524.468	5033.431	0.000991	0.001036	0.000045
524.968	5033.431	0.001026	0.001067	0.000041
525.468	5033.431	0.001057	0.001101	0.000044
525.968	5033.431	0.001118	0.001164	0.000046
526.468	5033.431	0.001224	0.001270	0.000046
526.968	5033.431	0.001319	0.001370	0.000051
527.468	5033.431	0.001378	0.001436	0.000058
527.968	5033.431	0.001453	0.001521	0.000068
528.468	5033.431	0.001546	0.001626	0.000079
528.968	5033.431	0.001642	0.001731	0.000090
529.468	5033.431	0.001739	0.001825	0.000086
529.968	5033.431	0.001791	0.001872	0.000081
530.468	5033.431	0.001766	0.001846	0.000080
530.968	5033.431	0.001681	0.001750	0.000069
531.468	5033.431	0.001590	0.001644	0.000054
531.968	5033.431	0.001541	0.001586	0.000045
532.468	5033.431	0.001552	0.001594	0.000042
532.968	5033.431	0.001588	0.001629	0.000041
533.468	5033.431	0.001634	0.001669	0.000035
533.968	5033.431	0.001645	0.001699	0.000054
534.468	5033.431	0.001617	0.001696	0.000079
534.968	5033.431	0.001653	0.001738	0.000085
535.468	5033.431	0.001739	0.001819	0.000080
535.968	5033.431	0.001793	0.001867	0.000074
536.468	5033.431	0.001789	0.001847	0.000058
536.968	5033.431	0.001807	0.001848	0.000041
537.468	5033.431	0.001809	0.001863	0.000054
537.968	5033.431	0.001761	0.001843	0.000082
538.468	5033.431	0.001713	0.001792	0.000079
538.968	5033.431	0.001727	0.001783	0.000057
539.468	5033.431	0.001750	0.001788	0.000039
539.968	5033.431	0.001782	0.001807	0.000025

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
540.468	5033.431	0.001784	0.001824	0.000040
540.968	5033.431	0.001772	0.001832	0.000060
541.468	5033.431	0.001759	0.001818	0.000059
541.968	5033.431	0.001743	0.001796	0.000053
542.468	5033.431	0.001732	0.001783	0.000052
542.968	5033.431	0.001727	0.001780	0.000054
543.468	5033.431	0.001717	0.001778	0.000060
543.968	5033.431	0.001689	0.001754	0.000065
544.468	5033.431	0.001619	0.001680	0.000061
544.968	5033.431	0.001522	0.001576	0.000054
545.468	5033.431	0.001427	0.001475	0.000047
545.968	5033.431	0.001351	0.001393	0.000042
546.468	5033.431	0.001266	0.001304	0.000038
546.968	5033.431	0.001185	0.001221	0.000036
547.468	5033.431	0.001090	0.001124	0.000034
547.968	5033.431	0.000984	0.001017	0.000033
548.468	5033.431	0.000851	0.000882	0.000031
518.968	5033.931	0.000494	0.000517	0.000023
519.468	5033.931	0.000545	0.000570	0.000025
519.968	5033.931	0.000579	0.000606	0.000026
520.468	5033.931	0.000604	0.000631	0.000027
520.968	5033.931	0.000630	0.000657	0.000027
521.468	5033.931	0.000675	0.000703	0.000027
521.968	5033.931	0.000723	0.000750	0.000027
522.468	5033.931	0.000785	0.000815	0.000030
522.968	5033.931	0.000817	0.000856	0.000039
523.468	5033.931	0.000843	0.000892	0.000049
523.968	5033.931	0.000876	0.000921	0.000045
524.468	5033.931	0.000918	0.000954	0.000037
524.968	5033.931	0.000948	0.000983	0.000035
525.468	5033.931	0.000978	0.001017	0.000039
525.968	5033.931	0.001036	0.001078	0.000042
526.468	5033.931	0.001126	0.001170	0.000045
526.968	5033.931	0.001210	0.001262	0.000051
527.468	5033.931	0.001266	0.001322	0.000056
527.968	5033.931	0.001315	0.001376	0.000060
528.468	5033.931	0.001397	0.001470	0.000073
528.968	5033.931	0.001474	0.001560	0.000086
529.468	5033.931	0.001572	0.001654	0.000082
529.968	5033.931	0.001639	0.001713	0.000074
530.468	5033.931	0.001621	0.001693	0.000072
530.968	5033.931	0.001556	0.001620	0.000063
531.468	5033.931	0.001481	0.001534	0.000052
531.968	5033.931	0.001429	0.001472	0.000042
532.468	5033.931	0.001429	0.001465	0.000036
532.968	5033.931	0.001452	0.001487	0.000035
533.468	5033.931	0.001475	0.001509	0.000034
533.968	5033.931	0.001480	0.001528	0.000048

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
534.468	5033.931	0.001464	0.001530	0.000066
534.968	5033.931	0.001481	0.001551	0.000070
535.468	5033.931	0.001562	0.001627	0.000065
535.968	5033.931	0.001635	0.001699	0.000064
536.468	5033.931	0.001671	0.001731	0.000060
536.968	5033.931	0.001666	0.001725	0.000059
537.468	5033.931	0.001660	0.001725	0.000065
537.968	5033.931	0.001638	0.001705	0.000067
538.468	5033.931	0.001597	0.001653	0.000056
538.968	5033.931	0.001594	0.001638	0.000044
539.468	5033.931	0.001616	0.001650	0.000034
539.968	5033.931	0.001643	0.001665	0.000022
540.468	5033.931	0.001642	0.001672	0.000029
540.968	5033.931	0.001637	0.001689	0.000052
541.468	5033.931	0.001619	0.001679	0.000060
541.968	5033.931	0.001602	0.001658	0.000056
542.468	5033.931	0.001596	0.001647	0.000051
542.968	5033.931	0.001587	0.001636	0.000049
543.468	5033.931	0.001578	0.001633	0.000055
543.968	5033.931	0.001552	0.001613	0.000061
544.468	5033.931	0.001503	0.001561	0.000058
544.968	5033.931	0.001420	0.001471	0.000052
545.468	5033.931	0.001328	0.001372	0.000044
545.968	5033.931	0.001245	0.001284	0.000039
546.468	5033.931	0.001163	0.001198	0.000035
546.968	5033.931	0.001089	0.001121	0.000032
547.468	5033.931	0.001000	0.001030	0.000030
547.968	5033.931	0.000895	0.000924	0.000029
548.468	5033.931	0.000779	0.000807	0.000028
518.968	5034.431	0.000437	0.000457	0.000020
519.468	5034.431	0.000477	0.000499	0.000022
519.968	5034.431	0.000511	0.000534	0.000023
520.468	5034.431	0.000539	0.000563	0.000024
520.968	5034.431	0.000574	0.000599	0.000024
521.468	5034.431	0.000619	0.000644	0.000025
521.968	5034.431	0.000673	0.000698	0.000025
522.468	5034.431	0.000711	0.000739	0.000028
522.968	5034.431	0.000742	0.000781	0.000039
523.468	5034.431	0.000760	0.000804	0.000044
523.968	5034.431	0.000794	0.000831	0.000037
524.468	5034.431	0.000832	0.000862	0.000030
524.968	5034.431	0.000859	0.000889	0.000031
525.468	5034.431	0.000893	0.000928	0.000035
525.968	5034.431	0.000945	0.000983	0.000038
526.468	5034.431	0.001012	0.001056	0.000044
526.968	5034.431	0.001086	0.001139	0.000053
527.468	5034.431	0.001134	0.001187	0.000053
527.968	5034.431	0.001173	0.001226	0.000053

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
528.468	5034.431	0.001232	0.001297	0.000065
528.968	5034.431	0.001283	0.001361	0.000079
529.468	5034.431	0.001368	0.001444	0.000077
529.968	5034.431	0.001432	0.001497	0.000065
530.468	5034.431	0.001427	0.001487	0.000060
530.968	5034.431	0.001385	0.001440	0.000055
531.468	5034.431	0.001327	0.001377	0.000049
531.968	5034.431	0.001289	0.001334	0.000045
532.468	5034.431	0.001275	0.001313	0.000038
532.968	5034.431	0.001285	0.001320	0.000035
533.468	5034.431	0.001291	0.001327	0.000035
533.968	5034.431	0.001293	0.001336	0.000043
534.468	5034.431	0.001289	0.001344	0.000055
534.968	5034.431	0.001318	0.001379	0.000061
535.468	5034.431	0.001373	0.001433	0.000061
535.968	5034.431	0.001427	0.001488	0.000061
536.468	5034.431	0.001448	0.001512	0.000064
536.968	5034.431	0.001460	0.001530	0.000070
537.468	5034.431	0.001468	0.001535	0.000067
537.968	5034.431	0.001483	0.001540	0.000056
538.468	5034.431	0.001464	0.001507	0.000043
538.968	5034.431	0.001464	0.001496	0.000032
539.468	5034.431	0.001465	0.001492	0.000027
539.968	5034.431	0.001480	0.001501	0.000021
540.468	5034.431	0.001485	0.001510	0.000025
540.968	5034.431	0.001466	0.001509	0.000043
541.468	5034.431	0.001438	0.001492	0.000054
541.968	5034.431	0.001417	0.001469	0.000052
542.468	5034.431	0.001416	0.001462	0.000046
542.968	5034.431	0.001414	0.001457	0.000043
543.468	5034.431	0.001405	0.001454	0.000049
543.968	5034.431	0.001379	0.001435	0.000056
544.468	5034.431	0.001338	0.001391	0.000053
544.968	5034.431	0.001276	0.001322	0.000046
545.468	5034.431	0.001206	0.001246	0.000040
545.968	5034.431	0.001129	0.001165	0.000036
546.468	5034.431	0.001057	0.001089	0.000032
546.968	5034.431	0.000988	0.001017	0.000029
547.468	5034.431	0.000906	0.000932	0.000026
547.968	5034.431	0.000807	0.000832	0.000025
548.468	5034.431	0.000699	0.000723	0.000024
518.968	5034.931	0.000384	0.000402	0.000018
519.468	5034.931	0.000418	0.000437	0.000019
519.968	5034.931	0.000448	0.000468	0.000020
520.468	5034.931	0.000475	0.000496	0.000021
520.968	5034.931	0.000507	0.000529	0.000022
521.468	5034.931	0.000551	0.000573	0.000022
521.968	5034.931	0.000595	0.000618	0.000023

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	Δ HI Scenario Futuro - Scenario Attuale
522.468	5034.931	0.000630	0.000657	0.000027
522.968	5034.931	0.000648	0.000682	0.000035
523.468	5034.931	0.000669	0.000706	0.000037
523.968	5034.931	0.000697	0.000728	0.000030
524.468	5034.931	0.000724	0.000750	0.000026
524.968	5034.931	0.000752	0.000780	0.000028
525.468	5034.931	0.000782	0.000813	0.000031
525.968	5034.931	0.000819	0.000853	0.000034
526.468	5034.931	0.000873	0.000917	0.000043
526.968	5034.931	0.000922	0.000974	0.000051
527.468	5034.931	0.000968	0.001016	0.000049
527.968	5034.931	0.001004	0.001051	0.000047
528.468	5034.931	0.001044	0.001099	0.000055
528.968	5034.931	0.001084	0.001151	0.000068
529.468	5034.931	0.001133	0.001200	0.000068
529.968	5034.931	0.001179	0.001236	0.000057
530.468	5034.931	0.001186	0.001237	0.000050
530.968	5034.931	0.001170	0.001216	0.000047
531.468	5034.931	0.001138	0.001182	0.000044
531.968	5034.931	0.001104	0.001149	0.000045
532.468	5034.931	0.001089	0.001130	0.000041
532.968	5034.931	0.001092	0.001130	0.000038
533.468	5034.931	0.001092	0.001130	0.000038
533.968	5034.931	0.001097	0.001135	0.000038
534.468	5034.931	0.001102	0.001148	0.000046
534.968	5034.931	0.001125	0.001180	0.000055
535.468	5034.931	0.001170	0.001227	0.000057
535.968	5034.931	0.001194	0.001249	0.000055
536.468	5034.931	0.001197	0.001253	0.000056
536.968	5034.931	0.001197	0.001260	0.000064
537.468	5034.931	0.001223	0.001287	0.000064
537.968	5034.931	0.001234	0.001288	0.000055
538.468	5034.931	0.001246	0.001289	0.000043
538.968	5034.931	0.001270	0.001300	0.000031
539.468	5034.931	0.001261	0.001285	0.000024
539.968	5034.931	0.001270	0.001292	0.000022
540.468	5034.931	0.001273	0.001298	0.000025
540.968	5034.931	0.001260	0.001296	0.000036
541.468	5034.931	0.001228	0.001274	0.000045
541.968	5034.931	0.001206	0.001251	0.000046
542.468	5034.931	0.001197	0.001238	0.000040
542.968	5034.931	0.001204	0.001242	0.000038
543.468	5034.931	0.001199	0.001242	0.000043
543.968	5034.931	0.001174	0.001223	0.000049
544.468	5034.931	0.001137	0.001183	0.000046
544.968	5034.931	0.001093	0.001132	0.000039
545.468	5034.931	0.001040	0.001075	0.000035
545.968	5034.931	0.000982	0.001014	0.000032

X cella WGS84-UTM 32N [m]	Y cella WGS84-UTM 32N [m]	HI Scenario Attuale	HI Scenario Futuro	ΔHI Scenario Futuro - Scenario Attuale
546.468	5034.931	0.000928	0.000957	0.000029
546.968	5034.931	0.000865	0.000891	0.000026
547.468	5034.931	0.000786	0.000810	0.000024
547.968	5034.931	0.000707	0.000730	0.000022
548.468	5034.931	0.000619	0.000641	0.000022

Allegato 2: Valori di ΔC per ciascuna sezione di censimento dell'area di studio ai fini dell'HIA

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Cerro al Lambro	150710000001	0.232	0.018	0.225	0.022	-0.007	0.004
Cerro al Lambro	150710000002	0.230	0.018	0.223	0.022	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000003	0.217	0.017	0.211	0.021	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000004	0.196	0.016	0.190	0.020	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000005	0.223	0.017	0.217	0.021	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000006	0.229	0.018	0.223	0.022	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000007	0.195	0.015	0.186	0.019	-0.008	0.004
Cerro al Lambro	150710000008	0.236	0.018	0.232	0.022	-0.005	0.004
Cerro al Lambro	150710000010	0.246	0.018	0.240	0.022	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000013	0.218	0.017	0.211	0.021	-0.007	0.004
Cerro al Lambro	150710000015	0.204	0.017	0.198	0.021	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000024	0.220	0.017	0.214	0.021	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000025	0.214	0.016	0.206	0.020	-0.008	0.004
Cerro al Lambro	150710000026	0.237	0.017	0.231	0.021	-0.006	0.004
Cerro al Lambro	150710000027	0.237	0.017	0.231	0.022	-0.006	0.004
Colturano	150820000001	0.087	0.011	0.085	0.013	-0.002	0.002
Colturano	150820000002	0.086	0.010	0.084	0.012	-0.002	0.002
Colturano	150820000003	0.098	0.011	0.095	0.014	-0.003	0.003
Colturano	150820000004	0.085	0.010	0.083	0.012	-0.002	0.002
Colturano	150820000009	0.084	0.010	0.081	0.013	-0.002	0.002
Dresano	151010000001	0.087	0.010	0.085	0.012	-0.002	0.002
Dresano	151010000002	0.091	0.010	0.088	0.013	-0.003	0.002
Dresano	151010000003	0.088	0.010	0.086	0.012	-0.002	0.002
Dresano	151010000004	0.090	0.010	0.087	0.013	-0.002	0.002
Dresano	151010000008	0.088	0.010	0.085	0.012	-0.003	0.002
Dresano	151010000009	0.088	0.010	0.085	0.012	-0.003	0.002
Dresano	151010000010	0.094	0.011	0.091	0.013	-0.003	0.002
Dresano	151010000013	0.086	0.010	0.084	0.012	-0.002	0.002
Mediglia	151390000005	0.075	0.009	0.074	0.011	-0.002	0.002
Mediglia	151390000006	0.076	0.009	0.074	0.012	-0.002	0.002
Mediglia	151390000007	0.078	0.010	0.076	0.012	-0.002	0.002
Mediglia	151390000008	0.079	0.010	0.078	0.012	-0.002	0.002
Mediglia	151390000012	0.073	0.009	0.071	0.011	-0.003	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Mediglia	151390000014	0.067	0.009	0.065	0.011	-0.002	0.002
Mediglia	151390000025	0.076	0.009	0.074	0.012	-0.002	0.002
Mediglia	151390000026	0.082	0.010	0.079	0.012	-0.003	0.002
Mediglia	151390000027	0.081	0.010	0.078	0.012	-0.003	0.002
Mediglia	151390000028	0.086	0.010	0.083	0.012	-0.003	0.002
Mediglia	151390000031	0.062	0.008	0.060	0.010	-0.002	0.002
Mediglia	151390000032	0.078	0.010	0.075	0.012	-0.003	0.002
Mediglia	151390000082	0.077	0.009	0.074	0.012	-0.002	0.002
Mediglia	151390000083	0.064	0.008	0.062	0.010	-0.002	0.002
Mediglia	151390000086	0.068	0.009	0.066	0.011	-0.002	0.002
Mediglia	151390000087	0.074	0.009	0.072	0.011	-0.002	0.002
Mediglia	151390000088	0.074	0.009	0.072	0.011	-0.002	0.002
Mediglia	151390000089	0.081	0.010	0.079	0.012	-0.003	0.002
Melegnano	151400000001	0.153	0.014	0.147	0.017	-0.006	0.003
Melegnano	151400000002	0.163	0.015	0.156	0.018	-0.007	0.003
Melegnano	151400000003	0.178	0.015	0.171	0.019	-0.007	0.003
Melegnano	151400000004	0.172	0.015	0.166	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000005	0.168	0.015	0.161	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000006	0.166	0.015	0.160	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000007	0.168	0.015	0.162	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000008	0.168	0.015	0.162	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000009	0.149	0.014	0.144	0.017	-0.005	0.003
Melegnano	151400000010	0.140	0.014	0.135	0.017	-0.005	0.003
Melegnano	151400000011	0.143	0.014	0.138	0.017	-0.005	0.003
Melegnano	151400000012	0.144	0.014	0.139	0.017	-0.005	0.003
Melegnano	151400000013	0.145	0.014	0.139	0.017	-0.005	0.003
Melegnano	151400000014	0.147	0.014	0.141	0.017	-0.005	0.003
Melegnano	151400000015	0.157	0.015	0.151	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000016	0.162	0.015	0.157	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000017	0.162	0.015	0.156	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000018	0.157	0.014	0.151	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	151400000019	0.168	0.015	0.162	0.018	-0.006	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Melegnano	15140000020	0.168	0.015	0.162	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	15140000021	0.168	0.015	0.162	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	15140000022	0.163	0.015	0.157	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	15140000023	0.164	0.015	0.158	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	15140000024	0.176	0.015	0.170	0.019	-0.007	0.004
Melegnano	15140000025	0.163	0.015	0.157	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	15140000026	0.183	0.016	0.176	0.019	-0.006	0.004
Melegnano	15140000027	0.181	0.016	0.175	0.019	-0.006	0.004
Melegnano	15140000028	0.168	0.015	0.162	0.018	-0.006	0.004
Melegnano	15140000029	0.198	0.016	0.192	0.020	-0.006	0.004
Melegnano	15140000030	0.180	0.016	0.174	0.019	-0.005	0.004
Melegnano	15140000031	0.177	0.015	0.170	0.019	-0.007	0.004
Melegnano	15140000032	0.180	0.015	0.173	0.019	-0.006	0.004
Melegnano	15140000033	0.180	0.015	0.173	0.019	-0.006	0.004
Melegnano	15140000034	0.180	0.015	0.174	0.019	-0.006	0.004
Melegnano	15140000035	0.182	0.015	0.175	0.019	-0.006	0.004
Melegnano	15140000036	0.180	0.015	0.174	0.019	-0.006	0.004
Melegnano	15140000037	0.189	0.016	0.183	0.020	-0.007	0.004
Melegnano	15140000038	0.185	0.015	0.178	0.019	-0.007	0.004
Melegnano	15140000039	0.192	0.016	0.185	0.019	-0.007	0.004
Melegnano	15140000040	0.186	0.016	0.180	0.019	-0.006	0.004
Melegnano	15140000041	0.162	0.015	0.157	0.018	-0.006	0.003
Melegnano	15140000043	0.182	0.015	0.174	0.018	-0.008	0.003
Melegnano	15140000046	0.180	0.016	0.175	0.020	-0.006	0.004
Melegnano	15140000047	0.144	0.014	0.139	0.017	-0.005	0.003
Melegnano	151408888888	0.168	0.015	0.161	0.018	-0.006	0.003
Paullo	15169000001	0.075	0.010	0.072	0.012	-0.003	0.002
Paullo	15169000002	0.076	0.010	0.073	0.012	-0.003	0.002
Paullo	15169000003	0.072	0.010	0.069	0.012	-0.003	0.002
Paullo	15169000004	0.072	0.010	0.069	0.012	-0.003	0.002
Paullo	15169000005	0.070	0.009	0.067	0.011	-0.003	0.002
Paullo	15169000006	0.070	0.009	0.067	0.011	-0.003	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Paullo	151690000007	0.069	0.009	0.066	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000008	0.069	0.009	0.066	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000009	0.069	0.009	0.065	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000010	0.070	0.010	0.066	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000011	0.070	0.010	0.067	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000012	0.069	0.009	0.066	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000013	0.068	0.009	0.064	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000014	0.070	0.010	0.066	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000015	0.071	0.010	0.067	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000016	0.069	0.009	0.066	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000017	0.069	0.010	0.065	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000019	0.062	0.009	0.060	0.011	-0.003	0.002
Paullo	151690000020	0.064	0.009	0.061	0.011	-0.003	0.002
Paullo	151690000023	0.072	0.010	0.069	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000024	0.077	0.010	0.074	0.013	-0.003	0.002
Paullo	151690000025	0.072	0.010	0.069	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000026	0.069	0.010	0.065	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000027	0.069	0.009	0.065	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000028	0.072	0.010	0.069	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000030	0.070	0.009	0.067	0.011	-0.003	0.002
Paullo	151690000031	0.067	0.009	0.064	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000032	0.069	0.010	0.065	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000033	0.075	0.010	0.072	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000034	0.069	0.010	0.066	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000035	0.073	0.010	0.070	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000036	0.070	0.009	0.066	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000037	0.069	0.009	0.065	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151690000038	0.075	0.010	0.072	0.012	-0.003	0.002
Paullo	151690000039	0.073	0.010	0.068	0.012	-0.004	0.002
Paullo	151698888888	0.072	0.010	0.069	0.012	-0.003	0.002
San Giuliano Milanese	151950000001	0.125	0.013	0.121	0.016	-0.004	0.003
San Giuliano Milanese	151950000002	0.124	0.013	0.119	0.016	-0.004	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
San Giuliano Milanese	151950000003	0.098	0.011	0.096	0.014	-0.003	0.002
San Giuliano Milanese	151950000008	0.067	0.008	0.066	0.010	-0.001	0.002
San Giuliano Milanese	151950000043	0.119	0.012	0.115	0.015	-0.004	0.003
San Giuliano Milanese	151950000044	0.142	0.014	0.137	0.017	-0.005	0.003
San Giuliano Milanese	151950000074	0.063	0.008	0.062	0.010	-0.001	0.002
San Giuliano Milanese	151950000078	0.090	0.010	0.086	0.012	-0.003	0.002
San Giuliano Milanese	151950000080	0.122	0.013	0.117	0.015	-0.005	0.003
San Giuliano Milanese	151950000095	0.110	0.012	0.107	0.015	-0.002	0.003
San Giuliano Milanese	151950000096	0.087	0.010	0.085	0.013	-0.002	0.002
San Zenone al Lambro	152020000001	0.190	0.014	0.181	0.017	-0.008	0.003
San Zenone al Lambro	152020000002	0.196	0.014	0.187	0.018	-0.009	0.004
San Zenone al Lambro	152020000003	0.125	0.011	0.120	0.014	-0.005	0.003
San Zenone al Lambro	152020000004	0.184	0.013	0.178	0.016	-0.006	0.003
San Zenone al Lambro	152020000007	0.146	0.011	0.140	0.014	-0.006	0.003
San Zenone al Lambro	152020000011	0.134	0.011	0.129	0.014	-0.005	0.003
San Zenone al Lambro	152020000019	0.203	0.015	0.195	0.019	-0.008	0.004
San Zenone al Lambro	152020000020	0.194	0.014	0.188	0.018	-0.006	0.003
San Zenone al Lambro	152020000021	0.201	0.015	0.192	0.019	-0.009	0.004
Tribiano	152220000001	0.083	0.010	0.080	0.012	-0.002	0.002
Tribiano	152220000002	0.082	0.010	0.079	0.013	-0.003	0.002
Tribiano	152220000003	0.083	0.011	0.080	0.013	-0.003	0.002
Tribiano	152220000004	0.091	0.010	0.089	0.012	-0.002	0.002
Tribiano	152220000005	0.083	0.010	0.080	0.012	-0.003	0.002
Tribiano	152220000006	0.087	0.010	0.085	0.012	-0.003	0.002
Tribiano	152220000007	0.085	0.010	0.082	0.012	-0.002	0.002
Tribiano	152220000016	0.088	0.010	0.085	0.012	-0.003	0.002
Tribiano	152220000021	0.083	0.011	0.080	0.013	-0.003	0.002
Tribiano	152220000023	0.080	0.010	0.077	0.012	-0.003	0.002
Vizzolo Predabissi	152440000001	0.135	0.013	0.130	0.016	-0.005	0.003
Vizzolo Predabissi	152440000002	0.145	0.013	0.140	0.016	-0.005	0.003
Vizzolo Predabissi	152440000004	0.175	0.015	0.168	0.018	-0.007	0.003
Vizzolo Predabissi	152440000005	0.148	0.014	0.142	0.017	-0.006	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Vizzolo Predabissi	152440000006	0.117	0.012	0.113	0.015	-0.005	0.003
Vizzolo Predabissi	152440000007	0.157	0.014	0.151	0.017	-0.006	0.003
Vizzolo Predabissi	152440000008	0.183	0.014	0.177	0.018	-0.006	0.003
Vizzolo Predabissi	152440000013	0.151	0.013	0.146	0.016	-0.005	0.003
Vizzolo Predabissi	152440000015	0.127	0.013	0.122	0.016	-0.005	0.003
Bascapè	180090000001	0.176	0.016	0.172	0.020	-0.004	0.004
Bascapè	180090000002	0.188	0.016	0.182	0.021	-0.006	0.004
Bascapè	180090000003	0.192	0.017	0.188	0.021	-0.004	0.004
Bascapè	180090000004	0.179	0.015	0.174	0.019	-0.005	0.004
Bascapè	180090000005	0.171	0.016	0.167	0.019	-0.004	0.004
Dovera	190410000001	0.125	0.011	0.122	0.014	-0.003	0.003
Dovera	190410000002	0.127	0.011	0.124	0.014	-0.003	0.003
Dovera	190410000003	0.127	0.011	0.125	0.014	-0.003	0.003
Dovera	190410000004	0.118	0.011	0.116	0.013	-0.002	0.003
Dovera	190410000005	0.114	0.010	0.112	0.013	-0.002	0.003
Dovera	190410000006	0.113	0.010	0.111	0.013	-0.002	0.003
Dovera	190410000007	0.132	0.011	0.129	0.014	-0.003	0.003
Dovera	190410000008	0.116	0.011	0.114	0.014	-0.002	0.003
Dovera	190410000009	0.118	0.011	0.116	0.013	-0.002	0.003
Dovera	190410000019	0.114	0.010	0.112	0.013	-0.002	0.003
Dovera	190410000020	0.111	0.011	0.108	0.013	-0.003	0.003
Dovera	190410000021	0.129	0.012	0.125	0.014	-0.003	0.003
Dovera	190410000022	0.111	0.010	0.109	0.013	-0.002	0.003
Dovera	190410000023	0.143	0.012	0.140	0.015	-0.004	0.003
Dovera	190410000024	0.120	0.011	0.118	0.014	-0.002	0.003
Dovera	190410000028	0.111	0.011	0.108	0.013	-0.004	0.003
Spino d'Adda	191020000001	0.084	0.009	0.081	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000002	0.087	0.010	0.084	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000003	0.091	0.010	0.088	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000004	0.092	0.010	0.089	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000005	0.096	0.010	0.093	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000006	0.093	0.010	0.090	0.012	-0.003	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Spino d'Adda	191020000007	0.090	0.010	0.087	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000008	0.087	0.009	0.084	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000009	0.082	0.009	0.079	0.011	-0.002	0.002
Spino d'Adda	191020000010	0.082	0.009	0.079	0.011	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000011	0.085	0.010	0.081	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000012	0.089	0.010	0.086	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000013	0.112	0.011	0.107	0.013	-0.004	0.003
Spino d'Adda	191020000014	0.115	0.011	0.111	0.013	-0.004	0.003
Spino d'Adda	191020000015	0.102	0.010	0.099	0.013	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000016	0.097	0.010	0.093	0.013	-0.004	0.002
Spino d'Adda	191020000025	0.081	0.009	0.079	0.011	-0.002	0.002
Spino d'Adda	191020000026	0.083	0.009	0.080	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000027	0.095	0.010	0.092	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000029	0.107	0.010	0.104	0.013	-0.004	0.003
Spino d'Adda	191020000030	0.078	0.009	0.075	0.011	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000034	0.080	0.009	0.077	0.011	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000035	0.082	0.009	0.079	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000036	0.085	0.010	0.081	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000037	0.085	0.010	0.081	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000038	0.089	0.010	0.086	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000039	0.099	0.010	0.095	0.013	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000040	0.080	0.009	0.077	0.012	-0.003	0.002
Spino d'Adda	191020000042	0.082	0.009	0.079	0.012	-0.003	0.002
Boffalora d'Adda	980030000001	0.139	0.011	0.135	0.014	-0.004	0.003
Boffalora d'Adda	980030000004	0.153	0.012	0.148	0.015	-0.005	0.003
Boffalora d'Adda	980030000006	0.114	0.010	0.110	0.013	-0.004	0.002
Boffalora d'Adda	980030000009	0.152	0.012	0.147	0.015	-0.005	0.003
Boffalora d'Adda	980030000012	0.146	0.012	0.142	0.015	-0.004	0.003
Borgo San Giovanni	980050000001	0.094	0.009	0.092	0.012	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000002	0.088	0.009	0.086	0.011	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000003	0.087	0.009	0.085	0.012	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000004	0.085	0.010	0.084	0.012	-0.002	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Borgo San Giovanni	980050000005	0.087	0.009	0.085	0.012	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000006	0.090	0.009	0.087	0.011	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000007	0.091	0.009	0.089	0.012	-0.003	0.002
Borgo San Giovanni	980050000008	0.092	0.010	0.089	0.012	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000010	0.088	0.009	0.086	0.011	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000012	0.088	0.009	0.086	0.012	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000015	0.092	0.009	0.090	0.011	-0.002	0.002
Borgo San Giovanni	980050000016	0.086	0.009	0.085	0.011	-0.002	0.002
Casaleto Lodigiano	980080000001	0.109	0.011	0.107	0.014	-0.002	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000002	0.180	0.016	0.174	0.019	-0.006	0.004
Casaleto Lodigiano	980080000003	0.161	0.014	0.153	0.017	-0.008	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000004	0.147	0.013	0.140	0.016	-0.007	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000005	0.128	0.012	0.124	0.015	-0.004	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000006	0.111	0.011	0.107	0.013	-0.004	0.002
Casaleto Lodigiano	980080000007	0.113	0.011	0.109	0.014	-0.004	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000008	0.125	0.013	0.121	0.016	-0.004	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000009	0.144	0.014	0.139	0.018	-0.005	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000012	0.145	0.013	0.139	0.016	-0.006	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000013	0.122	0.012	0.119	0.014	-0.003	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000014	0.141	0.013	0.136	0.016	-0.005	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000016	0.122	0.012	0.118	0.015	-0.004	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000017	0.165	0.013	0.156	0.017	-0.008	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000018	0.157	0.013	0.149	0.016	-0.008	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000019	0.109	0.011	0.106	0.014	-0.002	0.003
Casaleto Lodigiano	980080000020	0.143	0.014	0.138	0.017	-0.005	0.003
Casalmaiocco	980090000001	0.101	0.010	0.098	0.012	-0.003	0.002
Casalmaiocco	980090000002	0.121	0.011	0.118	0.013	-0.003	0.002
Casalmaiocco	980090000003	0.097	0.011	0.093	0.013	-0.003	0.002
Casalmaiocco	980090000004	0.078	0.009	0.074	0.011	-0.003	0.002
Casalmaiocco	980090000007	0.109	0.011	0.106	0.013	-0.003	0.002
Caselle Lurani	980120000001	0.100	0.011	0.097	0.013	-0.003	0.003
Caselle Lurani	980120000002	0.092	0.010	0.088	0.013	-0.004	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Caselle Lurani	980120000003	0.099	0.011	0.096	0.014	-0.003	0.003
Caselle Lurani	980120000005	0.091	0.010	0.088	0.013	-0.002	0.003
Caselle Lurani	980120000008	0.093	0.011	0.091	0.013	-0.002	0.003
Caselle Lurani	980128888888	0.103	0.011	0.100	0.014	-0.003	0.003
Castiraga Vidardo	980150000001	0.080	0.010	0.079	0.012	-0.002	0.002
Castiraga Vidardo	980150000002	0.086	0.010	0.084	0.012	-0.002	0.002
Castiraga Vidardo	980150000003	0.091	0.010	0.087	0.012	-0.004	0.002
Castiraga Vidardo	980150000004	0.087	0.010	0.085	0.012	-0.002	0.002
Castiraga Vidardo	980150000005	0.078	0.010	0.076	0.012	-0.002	0.002
Castiraga Vidardo	980150000006	0.078	0.010	0.076	0.012	-0.002	0.002
Castiraga Vidardo	980150000011	0.088	0.010	0.085	0.012	-0.003	0.002
Castiraga Vidardo	980150000013	0.082	0.010	0.080	0.012	-0.002	0.002
Castiraga Vidardo	980150000014	0.081	0.010	0.080	0.012	-0.002	0.002
Castiraga Vidardo	980150000015	0.080	0.010	0.078	0.012	-0.002	0.002
Cervignano d'Adda	980180000001	0.080	0.009	0.077	0.011	-0.003	0.002
Cervignano d'Adda	980180000002	0.079	0.009	0.076	0.011	-0.004	0.002
Cervignano d'Adda	980180000005	0.079	0.009	0.076	0.011	-0.003	0.002
Cervignano d'Adda	980180000006	0.079	0.009	0.075	0.011	-0.003	0.002
Cervignano d'Adda	980180000007	0.078	0.009	0.075	0.011	-0.003	0.002
Cervignano d'Adda	980180000008	0.080	0.009	0.077	0.011	-0.002	0.002
Cornegliano Laudense	980210000001	0.101	0.010	0.099	0.012	-0.002	0.002
Cornegliano Laudense	980210000002	0.102	0.010	0.101	0.012	-0.001	0.002
Cornegliano Laudense	980210000003	0.096	0.009	0.094	0.012	-0.002	0.002
Cornegliano Laudense	980210000004	0.102	0.010	0.100	0.012	-0.001	0.002
Cornegliano Laudense	980210000006	0.102	0.010	0.102	0.012	0.000	0.002
Cornegliano Laudense	980210000007	0.103	0.011	0.100	0.013	-0.003	0.003
Cornegliano Laudense	980210000008	0.104	0.010	0.102	0.013	-0.002	0.002
Cornegliano Laudense	980210000011	0.102	0.011	0.099	0.013	-0.003	0.003
Cornegliano Laudense	980210000012	0.100	0.010	0.098	0.012	-0.002	0.002
Cornegliano Laudense	980210000013	0.102	0.010	0.101	0.013	-0.002	0.003
Cornegliano Laudense	980210000014	0.102	0.010	0.100	0.013	-0.002	0.003
Cornegliano Laudense	980210000015	0.099	0.009	0.098	0.012	-0.001	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Cornegliano Laudense	980210000016	0.106	0.010	0.104	0.013	-0.002	0.003
Corte Palasio	980240000001	0.091	0.009	0.090	0.011	-0.001	0.002
Corte Palasio	980240000002	0.082	0.008	0.080	0.010	-0.002	0.002
Corte Palasio	980240000003	0.094	0.009	0.093	0.011	-0.001	0.002
Corte Palasio	980240000004	0.075	0.007	0.074	0.009	-0.001	0.002
Corte Palasio	980240000005	0.108	0.010	0.106	0.013	-0.002	0.003
Corte Palasio	980240000006	0.115	0.010	0.114	0.013	-0.001	0.003
Corte Palasio	980240000009	0.088	0.008	0.087	0.010	-0.001	0.002
Corte Palasio	980240000011	0.096	0.009	0.095	0.011	-0.001	0.002
Corte Palasio	980240000012	0.085	0.008	0.084	0.010	-0.001	0.002
Corte Palasio	980240000013	0.095	0.009	0.094	0.011	-0.002	0.002
Corte Palasio	980240000019	0.081	0.008	0.080	0.010	-0.001	0.002
Corte Palasio	980240000023	0.090	0.009	0.089	0.011	-0.001	0.002
Galgagnano	980270000001	0.084	0.009	0.082	0.010	-0.003	0.002
Galgagnano	980270000002	0.092	0.008	0.090	0.010	-0.002	0.002
Galgagnano	980270000003	0.109	0.010	0.107	0.012	-0.003	0.002
Galgagnano	980270000006	0.082	0.008	0.079	0.010	-0.003	0.002
Galgagnano	980270000007	0.099	0.009	0.097	0.012	-0.002	0.002
Galgagnano	980270000008	0.107	0.009	0.104	0.012	-0.003	0.002
Galgagnano	980270000011	0.082	0.008	0.080	0.010	-0.002	0.002
Galgagnano	980270000013	0.099	0.009	0.097	0.012	-0.002	0.002
Galgagnano	980270000014	0.139	0.010	0.136	0.013	-0.003	0.002
Lodi	980310000001	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000002	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000003	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000004	0.149	0.012	0.148	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000005	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000006	0.150	0.013	0.149	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000007	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000008	0.148	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000009	0.149	0.012	0.149	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000010	0.149	0.013	0.149	0.016	0.000	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000011	0.150	0.013	0.150	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000012	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000013	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000014	0.150	0.013	0.150	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000015	0.149	0.013	0.149	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000016	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000017	0.149	0.012	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000018	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000019	0.144	0.012	0.143	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000020	0.144	0.012	0.143	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000021	0.144	0.012	0.143	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000022	0.139	0.012	0.137	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000024	0.144	0.012	0.142	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000025	0.148	0.013	0.146	0.016	-0.002	0.003
Lodi	980310000026	0.148	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000027	0.148	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000028	0.148	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000029	0.149	0.013	0.149	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000030	0.149	0.013	0.149	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000031	0.148	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000032	0.145	0.012	0.144	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000033	0.145	0.012	0.144	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000034	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000035	0.148	0.012	0.147	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000036	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000037	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000038	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000039	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000040	0.141	0.012	0.138	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000041	0.135	0.012	0.134	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000042	0.142	0.012	0.141	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000043	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.002	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000044	0.149	0.012	0.149	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000045	0.149	0.012	0.145	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000046	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000047	0.150	0.012	0.149	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000048	0.152	0.012	0.148	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000049	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000050	0.151	0.012	0.147	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000051	0.150	0.012	0.146	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000052	0.138	0.012	0.137	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000053	0.139	0.012	0.139	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000054	0.138	0.012	0.135	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000055	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000056	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000057	0.142	0.012	0.140	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000058	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000059	0.142	0.012	0.140	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000060	0.146	0.012	0.145	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000061	0.147	0.012	0.147	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000062	0.145	0.012	0.141	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000063	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000064	0.146	0.012	0.141	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000065	0.147	0.012	0.142	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000066	0.146	0.013	0.143	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000067	0.144	0.012	0.139	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000068	0.143	0.012	0.139	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000069	0.143	0.012	0.139	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000070	0.142	0.012	0.138	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000071	0.142	0.012	0.138	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000072	0.142	0.012	0.138	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000073	0.138	0.012	0.134	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000074	0.141	0.012	0.137	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000075	0.132	0.012	0.129	0.015	-0.003	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000076	0.135	0.012	0.132	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000077	0.133	0.012	0.131	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000078	0.133	0.012	0.131	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000079	0.143	0.012	0.139	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000080	0.132	0.012	0.129	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000081	0.136	0.012	0.133	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000082	0.143	0.012	0.140	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000083	0.136	0.012	0.133	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000084	0.146	0.013	0.143	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000085	0.144	0.012	0.142	0.016	-0.002	0.003
Lodi	980310000086	0.141	0.012	0.140	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000087	0.141	0.012	0.140	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000088	0.141	0.012	0.140	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000089	0.141	0.012	0.140	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000090	0.134	0.012	0.134	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000091	0.126	0.011	0.124	0.014	-0.001	0.003
Lodi	980310000092	0.127	0.011	0.125	0.014	-0.001	0.003
Lodi	980310000093	0.124	0.011	0.122	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000094	0.135	0.012	0.134	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000095	0.141	0.012	0.140	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000096	0.138	0.012	0.137	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000097	0.149	0.013	0.149	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000098	0.140	0.012	0.139	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000099	0.133	0.011	0.131	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000100	0.130	0.011	0.125	0.014	-0.005	0.003
Lodi	980310000101	0.129	0.011	0.127	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000102	0.129	0.011	0.126	0.014	-0.003	0.003
Lodi	980310000103	0.132	0.012	0.131	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000104	0.160	0.013	0.159	0.016	-0.001	0.004
Lodi	980310000105	0.153	0.013	0.150	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000106	0.154	0.013	0.151	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000107	0.150	0.012	0.146	0.015	-0.004	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000108	0.159	0.013	0.155	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000109	0.145	0.012	0.140	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000110	0.148	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000115	0.130	0.012	0.128	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000116	0.137	0.012	0.134	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000117	0.135	0.011	0.133	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000118	0.155	0.013	0.152	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000119	0.113	0.011	0.112	0.014	-0.001	0.003
Lodi	980310000120	0.149	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000121	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000122	0.153	0.012	0.151	0.016	-0.002	0.003
Lodi	980310000123	0.152	0.012	0.148	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000124	0.159	0.012	0.153	0.015	-0.005	0.003
Lodi	980310000125	0.140	0.010	0.136	0.013	-0.004	0.003
Lodi	980310000126	0.143	0.010	0.138	0.013	-0.004	0.003
Lodi	980310000128	0.133	0.011	0.130	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000130	0.177	0.013	0.171	0.016	-0.006	0.003
Lodi	980310000132	0.149	0.012	0.144	0.015	-0.005	0.003
Lodi	980310000133	0.094	0.008	0.091	0.010	-0.002	0.002
Lodi	980310000134	0.123	0.010	0.120	0.012	-0.003	0.002
Lodi	980310000136	0.108	0.009	0.105	0.011	-0.002	0.002
Lodi	980310000137	0.128	0.010	0.124	0.013	-0.004	0.003
Lodi	980310000138	0.126	0.011	0.123	0.014	-0.003	0.003
Lodi	980310000139	0.178	0.014	0.173	0.017	-0.005	0.003
Lodi	980310000140	0.172	0.014	0.168	0.017	-0.004	0.003
Lodi	980310000141	0.149	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000142	0.142	0.012	0.138	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000143	0.149	0.013	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000145	0.132	0.011	0.130	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000146	0.133	0.011	0.131	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000147	0.133	0.011	0.131	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000148	0.139	0.012	0.136	0.015	-0.003	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000149	0.137	0.011	0.135	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000150	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000151	0.150	0.013	0.149	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000152	0.149	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000153	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000154	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000155	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000156	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000157	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000158	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000159	0.148	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000160	0.149	0.013	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000161	0.150	0.013	0.149	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000162	0.149	0.013	0.149	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000163	0.148	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000164	0.150	0.013	0.150	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000165	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000166	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000167	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000168	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000169	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000170	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000171	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000172	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000173	0.147	0.012	0.148	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000174	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000175	0.146	0.012	0.147	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000176	0.149	0.013	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000177	0.145	0.012	0.144	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000178	0.144	0.012	0.143	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000179	0.145	0.012	0.144	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000180	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000181	0.143	0.012	0.143	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000182	0.148	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000183	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000184	0.143	0.012	0.141	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000185	0.148	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000186	0.148	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000187	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000188	0.148	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000189	0.148	0.012	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000190	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000191	0.148	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000192	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000193	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000194	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000195	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000196	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000197	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000198	0.146	0.012	0.143	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000199	0.138	0.012	0.136	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000200	0.148	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000201	0.148	0.012	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000202	0.147	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000203	0.148	0.012	0.147	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000204	0.148	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000205	0.148	0.012	0.148	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000206	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000207	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000208	0.150	0.012	0.146	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000209	0.148	0.012	0.148	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000210	0.153	0.012	0.151	0.016	-0.002	0.003
Lodi	980310000211	0.149	0.012	0.150	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000212	0.152	0.012	0.148	0.015	-0.004	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000213	0.153	0.012	0.149	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000214	0.153	0.012	0.150	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000215	0.153	0.012	0.149	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000216	0.153	0.012	0.149	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000217	0.152	0.012	0.148	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000218	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000219	0.155	0.012	0.150	0.015	-0.005	0.003
Lodi	980310000220	0.156	0.012	0.151	0.015	-0.005	0.003
Lodi	980310000221	0.138	0.012	0.137	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000222	0.138	0.012	0.137	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000224	0.138	0.012	0.137	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000225	0.138	0.012	0.137	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000226	0.139	0.012	0.139	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000227	0.138	0.012	0.136	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000228	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000229	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000230	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000231	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000232	0.145	0.012	0.145	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000233	0.140	0.012	0.139	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000234	0.144	0.012	0.144	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000235	0.144	0.012	0.143	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000236	0.145	0.012	0.145	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000237	0.143	0.012	0.140	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000238	0.143	0.012	0.141	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000239	0.149	0.013	0.149	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000240	0.150	0.013	0.150	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000241	0.149	0.012	0.148	0.016	0.000	0.003
Lodi	980310000242	0.146	0.012	0.146	0.015	0.000	0.003
Lodi	980310000243	0.142	0.012	0.140	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000244	0.147	0.012	0.142	0.016	-0.005	0.003
Lodi	980310000245	0.143	0.012	0.140	0.015	-0.002	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000246	0.144	0.012	0.140	0.015	-0.005	0.003
Lodi	980310000248	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000249	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000250	0.147	0.012	0.146	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000251	0.145	0.012	0.141	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000252	0.146	0.013	0.143	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000253	0.143	0.012	0.139	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000254	0.142	0.012	0.138	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000255	0.139	0.012	0.135	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000256	0.142	0.012	0.138	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000257	0.142	0.012	0.138	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000258	0.142	0.012	0.138	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000259	0.141	0.012	0.137	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000260	0.134	0.012	0.131	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000261	0.134	0.012	0.131	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000262	0.135	0.012	0.132	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000263	0.134	0.012	0.131	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000264	0.132	0.012	0.129	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000265	0.131	0.012	0.129	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000266	0.133	0.012	0.131	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000267	0.133	0.012	0.131	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000268	0.133	0.012	0.131	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000269	0.135	0.012	0.132	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000270	0.141	0.012	0.138	0.016	-0.004	0.003
Lodi	980310000271	0.138	0.012	0.135	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000272	0.133	0.012	0.130	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000273	0.136	0.012	0.133	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000274	0.136	0.012	0.133	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000275	0.136	0.012	0.133	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000276	0.144	0.012	0.141	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000277	0.136	0.012	0.133	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000279	0.134	0.012	0.132	0.015	-0.003	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000280	0.138	0.012	0.135	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000281	0.145	0.012	0.142	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000282	0.148	0.013	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000283	0.145	0.012	0.144	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000284	0.137	0.012	0.136	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000285	0.141	0.012	0.140	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000286	0.141	0.012	0.140	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000287	0.135	0.012	0.134	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000288	0.128	0.011	0.126	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000289	0.134	0.012	0.133	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000290	0.135	0.012	0.134	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000291	0.141	0.012	0.140	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000292	0.141	0.012	0.141	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000293	0.148	0.012	0.147	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000294	0.145	0.012	0.144	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000295	0.128	0.011	0.124	0.014	-0.004	0.003
Lodi	980310000296	0.138	0.012	0.135	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000297	0.129	0.011	0.127	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000298	0.129	0.011	0.127	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000299	0.129	0.011	0.127	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000300	0.159	0.013	0.158	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000301	0.152	0.013	0.152	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000302	0.159	0.013	0.158	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000303	0.157	0.013	0.156	0.016	-0.001	0.003
Lodi	980310000304	0.165	0.013	0.163	0.017	-0.001	0.004
Lodi	980310000305	0.147	0.012	0.148	0.016	0.001	0.003
Lodi	980310000306	0.144	0.012	0.142	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000307	0.141	0.012	0.138	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000308	0.155	0.013	0.152	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000309	0.155	0.013	0.152	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000310	0.155	0.013	0.152	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000311	0.145	0.012	0.140	0.015	-0.004	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000312	0.143	0.012	0.139	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000313	0.145	0.012	0.140	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000314	0.145	0.012	0.141	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000315	0.147	0.012	0.143	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000316	0.145	0.012	0.140	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000317	0.145	0.012	0.140	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000318	0.156	0.013	0.152	0.016	-0.003	0.003
Lodi	980310000319	0.148	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000320	0.148	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000321	0.148	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000322	0.131	0.012	0.129	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000323	0.130	0.012	0.128	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000324	0.130	0.012	0.128	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000325	0.129	0.012	0.127	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000326	0.130	0.012	0.128	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000327	0.133	0.012	0.130	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000328	0.153	0.012	0.151	0.016	-0.002	0.003
Lodi	980310000329	0.146	0.012	0.144	0.015	-0.001	0.003
Lodi	980310000330	0.153	0.012	0.149	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000331	0.141	0.012	0.136	0.015	-0.005	0.003
Lodi	980310000332	0.126	0.011	0.124	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000334	0.122	0.011	0.120	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000335	0.148	0.012	0.145	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000336	0.157	0.012	0.152	0.015	-0.005	0.003
Lodi	980310000337	0.139	0.012	0.136	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000338	0.159	0.012	0.153	0.015	-0.005	0.003
Lodi	980310000339	0.142	0.012	0.140	0.015	-0.002	0.003
Lodi	980310000340	0.117	0.011	0.116	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000341	0.119	0.011	0.117	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000342	0.117	0.011	0.115	0.014	-0.001	0.003
Lodi	980310000343	0.155	0.011	0.151	0.014	-0.005	0.003
Lodi	980310000344	0.148	0.011	0.144	0.013	-0.004	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi	980310000345	0.154	0.011	0.149	0.014	-0.004	0.003
Lodi	980310000346	0.155	0.011	0.150	0.014	-0.004	0.003
Lodi	980310000349	0.128	0.010	0.124	0.013	-0.004	0.003
Lodi	980310000351	0.131	0.011	0.127	0.014	-0.004	0.003
Lodi	980310000357	0.172	0.013	0.167	0.016	-0.005	0.003
Lodi	980310000358	0.147	0.012	0.144	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000359	0.124	0.011	0.121	0.014	-0.003	0.003
Lodi	980310000360	0.142	0.011	0.139	0.014	-0.004	0.003
Lodi	980310000361	0.103	0.009	0.101	0.011	-0.002	0.002
Lodi	980310000362	0.124	0.011	0.122	0.014	-0.003	0.003
Lodi	980310000363	0.117	0.011	0.114	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000365	0.119	0.011	0.117	0.014	-0.002	0.003
Lodi	980310000366	0.130	0.010	0.126	0.012	-0.004	0.002
Lodi	980310000367	0.132	0.012	0.129	0.015	-0.003	0.003
Lodi	980310000368	0.145	0.012	0.141	0.015	-0.004	0.003
Lodi	980310000370	0.153	0.013	0.152	0.016	-0.002	0.003
Lodi	980310000372	0.099	0.008	0.096	0.010	-0.003	0.002
Lodi	980310000375	0.120	0.010	0.116	0.013	-0.004	0.003
Lodi	980310000376	0.126	0.012	0.123	0.015	-0.003	0.003
Lodi Vecchio	980320000001	0.102	0.009	0.098	0.011	-0.004	0.002
Lodi Vecchio	980320000002	0.100	0.009	0.097	0.011	-0.004	0.002
Lodi Vecchio	980320000003	0.096	0.009	0.092	0.011	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000004	0.102	0.009	0.098	0.011	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000005	0.096	0.009	0.093	0.011	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000006	0.094	0.009	0.092	0.011	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000007	0.095	0.009	0.092	0.011	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000009	0.093	0.008	0.089	0.011	-0.004	0.002
Lodi Vecchio	980320000011	0.084	0.008	0.081	0.010	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000012	0.088	0.009	0.086	0.011	-0.002	0.002
Lodi Vecchio	980320000014	0.103	0.010	0.099	0.012	-0.004	0.002
Lodi Vecchio	980320000015	0.109	0.010	0.105	0.012	-0.004	0.002
Lodi Vecchio	980320000023	0.099	0.009	0.095	0.011	-0.004	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Lodi Vecchio	980320000024	0.101	0.009	0.097	0.011	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000025	0.092	0.008	0.088	0.010	-0.004	0.002
Lodi Vecchio	980320000026	0.098	0.009	0.094	0.012	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000027	0.103	0.009	0.100	0.012	-0.004	0.002
Lodi Vecchio	980320000028	0.087	0.009	0.084	0.011	-0.002	0.002
Lodi Vecchio	980320000034	0.089	0.009	0.086	0.011	-0.002	0.002
Lodi Vecchio	980320000035	0.085	0.009	0.082	0.011	-0.003	0.002
Lodi Vecchio	980320000036	0.094	0.009	0.091	0.011	-0.003	0.002
Marudo	980360000001	0.081	0.010	0.080	0.013	-0.002	0.002
Marudo	980360000002	0.082	0.010	0.080	0.013	-0.002	0.002
Marudo	980360000005	0.077	0.010	0.076	0.012	-0.002	0.002
Marudo	980360000007	0.080	0.010	0.079	0.012	-0.001	0.002
Marudo	980360000008	0.083	0.010	0.081	0.013	-0.002	0.003
Marudo	980360000009	0.078	0.010	0.077	0.012	-0.001	0.002
Marudo	980360000010	0.085	0.010	0.083	0.013	-0.002	0.002
Massalengo	980370000001	0.084	0.009	0.083	0.011	-0.002	0.002
Massalengo	980370000002	0.084	0.009	0.082	0.011	-0.002	0.002
Massalengo	980370000003	0.082	0.009	0.081	0.011	-0.001	0.002
Massalengo	980370000004	0.088	0.010	0.087	0.012	-0.001	0.002
Massalengo	980370000005	0.091	0.010	0.090	0.012	-0.001	0.002
Massalengo	980370000006	0.088	0.010	0.086	0.012	-0.001	0.002
Massalengo	980370000007	0.086	0.009	0.085	0.012	-0.002	0.002
Massalengo	980370000008	0.083	0.009	0.082	0.011	-0.001	0.002
Massalengo	980370000009	0.084	0.009	0.083	0.012	-0.001	0.002
Massalengo	980370000010	0.083	0.009	0.081	0.011	-0.001	0.002
Massalengo	980370000011	0.083	0.009	0.081	0.011	-0.001	0.002
Massalengo	980370000012	0.081	0.009	0.079	0.011	-0.001	0.002
Massalengo	980370000013	0.088	0.009	0.087	0.012	-0.001	0.002
Merlino	980390000001	0.068	0.009	0.067	0.011	-0.001	0.002
Merlino	980390000002	0.071	0.009	0.069	0.012	-0.002	0.002
Merlino	980390000003	0.057	0.008	0.056	0.010	-0.002	0.002
Merlino	980390000006	0.074	0.010	0.072	0.012	-0.002	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Merlino	980390000007	0.064	0.009	0.061	0.011	-0.002	0.002
Merlino	980390000008	0.071	0.009	0.069	0.012	-0.002	0.002
Merlino	980390000009	0.077	0.009	0.076	0.011	-0.001	0.002
Merlino	980390000011	0.070	0.009	0.069	0.012	-0.001	0.002
Montanaso Lombardo	980400000001	0.194	0.012	0.188	0.015	-0.006	0.003
Montanaso Lombardo	980400000002	0.184	0.011	0.177	0.014	-0.007	0.003
Montanaso Lombardo	980400000003	0.160	0.012	0.156	0.015	-0.005	0.003
Montanaso Lombardo	980400000004	0.142	0.010	0.137	0.012	-0.005	0.002
Montanaso Lombardo	980400000005	0.228	0.009	0.220	0.011	-0.009	0.002
Montanaso Lombardo	980400000006	0.142	0.008	0.139	0.010	-0.004	0.002
Montanaso Lombardo	980400000007	0.135	0.009	0.132	0.011	-0.004	0.002
Montanaso Lombardo	980400000008	0.173	0.010	0.168	0.012	-0.005	0.002
Montanaso Lombardo	980400000012	0.160	0.009	0.155	0.012	-0.005	0.002
Montanaso Lombardo	980400000013	0.179	0.012	0.174	0.015	-0.005	0.003
Montanaso Lombardo	980400000018	0.189	0.012	0.184	0.015	-0.005	0.003
Mulazzano	980410000001	0.082	0.009	0.079	0.011	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000002	0.084	0.009	0.080	0.011	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000003	0.082	0.009	0.079	0.011	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000004	0.089	0.010	0.087	0.012	-0.002	0.002
Mulazzano	980410000005	0.083	0.009	0.080	0.010	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000006	0.088	0.008	0.085	0.009	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000007	0.099	0.008	0.096	0.010	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000008	0.081	0.009	0.078	0.011	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000009	0.075	0.009	0.073	0.010	-0.002	0.002
Mulazzano	980410000010	0.077	0.009	0.074	0.011	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000013	0.086	0.009	0.082	0.011	-0.004	0.002
Mulazzano	980410000014	0.084	0.008	0.080	0.010	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000015	0.093	0.008	0.090	0.010	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000016	0.086	0.009	0.083	0.011	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000017	0.081	0.009	0.078	0.011	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000018	0.084	0.010	0.081	0.012	-0.003	0.002
Mulazzano	980410000019	0.084	0.009	0.081	0.011	-0.003	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Pieve Fissiraga	980450000001	0.092	0.009	0.090	0.012	-0.002	0.002
Pieve Fissiraga	980450000002	0.087	0.009	0.086	0.011	0.000	0.002
Pieve Fissiraga	980450000003	0.092	0.009	0.090	0.012	-0.002	0.002
Pieve Fissiraga	980450000004	0.088	0.009	0.086	0.011	-0.002	0.002
Pieve Fissiraga	980450000005	0.087	0.009	0.086	0.011	-0.002	0.002
Pieve Fissiraga	980450000006	0.094	0.010	0.092	0.012	-0.003	0.002
Pieve Fissiraga	980450000007	0.084	0.010	0.083	0.012	-0.001	0.002
Pieve Fissiraga	980450000011	0.091	0.009	0.089	0.011	-0.002	0.002
Pieve Fissiraga	980450000012	0.091	0.009	0.089	0.012	-0.002	0.002
Pieve Fissiraga	980450000013	0.089	0.010	0.088	0.012	-0.002	0.002
Pieve Fissiraga	980450000014	0.092	0.009	0.090	0.012	-0.002	0.002
Salerano sul Lambro	980460000001	0.108	0.010	0.104	0.013	-0.004	0.002
Salerano sul Lambro	980460000002	0.108	0.010	0.104	0.013	-0.004	0.002
Salerano sul Lambro	980460000003	0.105	0.010	0.100	0.013	-0.005	0.003
Salerano sul Lambro	980460000006	0.110	0.010	0.106	0.013	-0.004	0.002
Salerano sul Lambro	980460000007	0.109	0.011	0.104	0.013	-0.005	0.003
Salerano sul Lambro	980460000008	0.106	0.010	0.103	0.013	-0.004	0.002
Salerano sul Lambro	980460000015	0.111	0.011	0.105	0.014	-0.006	0.003
Salerano sul Lambro	980460000016	0.111	0.011	0.107	0.013	-0.005	0.003
San Martino in Strada	980480000001	0.105	0.010	0.104	0.013	-0.001	0.003
San Martino in Strada	980480000002	0.099	0.010	0.098	0.013	-0.001	0.003
San Martino in Strada	980480000003	0.096	0.010	0.095	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000004	0.107	0.011	0.106	0.013	-0.001	0.003
San Martino in Strada	980480000005	0.104	0.010	0.103	0.013	-0.001	0.003
San Martino in Strada	980480000006	0.101	0.010	0.100	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000007	0.083	0.009	0.081	0.011	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000008	0.110	0.011	0.108	0.013	-0.002	0.003
San Martino in Strada	980480000011	0.092	0.009	0.091	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000012	0.096	0.010	0.095	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000013	0.093	0.010	0.092	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000014	0.088	0.009	0.086	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000015	0.113	0.011	0.111	0.014	-0.002	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
San Martino in Strada	980480000016	0.106	0.011	0.104	0.013	-0.001	0.003
San Martino in Strada	980480000018	0.091	0.010	0.090	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000019	0.094	0.010	0.093	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000023	0.091	0.010	0.089	0.012	-0.001	0.002
San Martino in Strada	980480000024	0.108	0.011	0.107	0.013	-0.001	0.003
San Martino in Strada	980480000025	0.101	0.010	0.100	0.013	-0.001	0.003
San Martino in Strada	980480000027	0.091	0.010	0.090	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000001	0.074	0.009	0.073	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000002	0.076	0.010	0.074	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000003	0.076	0.010	0.075	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000004	0.076	0.010	0.075	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000005	0.075	0.010	0.074	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000006	0.076	0.010	0.074	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000007	0.075	0.009	0.074	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000008	0.075	0.009	0.073	0.012	-0.002	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000015	0.074	0.009	0.072	0.011	-0.002	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000020	0.081	0.010	0.080	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000021	0.085	0.010	0.084	0.012	-0.002	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000023	0.080	0.010	0.078	0.013	-0.002	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000025	0.074	0.010	0.072	0.012	-0.002	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000026	0.063	0.008	0.062	0.010	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000028	0.073	0.009	0.072	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000031	0.077	0.009	0.075	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000033	0.071	0.009	0.070	0.011	-0.002	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000034	0.080	0.009	0.078	0.012	-0.002	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000035	0.075	0.010	0.073	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000041	0.063	0.008	0.062	0.010	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980500000046	0.083	0.010	0.082	0.012	-0.001	0.002
Sant'Angelo Lodigiano	980508888888	0.073	0.009	0.072	0.012	-0.001	0.002
Sordio	980550000001	0.171	0.013	0.166	0.016	-0.005	0.003
Sordio	980550000002	0.177	0.013	0.171	0.016	-0.006	0.003
Sordio	980550000003	0.142	0.012	0.138	0.014	-0.004	0.003

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Sordio	980550000007	0.158	0.013	0.153	0.016	-0.005	0.003
Sordio	980550000008	0.161	0.012	0.156	0.015	-0.005	0.003
Sordio	980550000009	0.168	0.012	0.163	0.015	-0.005	0.003
Tavazzano con Villavesco	980560000001	0.164	0.010	0.159	0.012	-0.006	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000002	0.136	0.009	0.132	0.011	-0.004	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000003	0.163	0.010	0.158	0.012	-0.006	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000004	0.140	0.009	0.135	0.011	-0.004	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000005	0.154	0.009	0.149	0.011	-0.005	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000006	0.199	0.009	0.191	0.011	-0.008	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000007	0.112	0.009	0.108	0.010	-0.004	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000009	0.112	0.009	0.108	0.011	-0.004	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000010	0.189	0.009	0.181	0.011	-0.007	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000011	0.179	0.010	0.172	0.012	-0.007	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000012	0.156	0.010	0.150	0.013	-0.006	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000013	0.222	0.008	0.213	0.010	-0.009	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000014	0.167	0.007	0.159	0.009	-0.008	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000016	0.137	0.009	0.132	0.011	-0.005	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000017	0.124	0.009	0.119	0.012	-0.004	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000018	0.141	0.008	0.135	0.010	-0.005	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000019	0.116	0.009	0.113	0.011	-0.003	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000021	0.191	0.009	0.183	0.011	-0.008	0.002
Tavazzano con Villavesco	980560000022	0.187	0.010	0.180	0.013	-0.007	0.003
Tavazzano con Villavesco	980560000024	0.180	0.011	0.173	0.013	-0.007	0.003
Tavazzano con Villavesco	980560000025	0.184	0.007	0.176	0.009	-0.008	0.002
Villanova del Sillaro	980600000001	0.071	0.008	0.070	0.010	-0.001	0.002
Villanova del Sillaro	980600000002	0.081	0.009	0.080	0.011	-0.001	0.002
Villanova del Sillaro	980600000003	0.079	0.008	0.078	0.011	-0.002	0.002
Villanova del Sillaro	980600000004	0.076	0.009	0.075	0.011	-0.002	0.002
Villanova del Sillaro	980600000006	0.082	0.010	0.081	0.012	-0.001	0.002
Villanova del Sillaro	980600000007	0.076	0.008	0.075	0.010	-0.001	0.002
Villanova del Sillaro	980600000015	0.074	0.008	0.073	0.010	-0.001	0.002
Villanova del Sillaro	980600000016	0.072	0.008	0.071	0.010	-0.001	0.002

		SCENARIO ATTUALE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		SCENARIO FUTURO CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE (µg/m3)		Δ CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUE Futuro - Attuale (µg/m3)	
Comune	ID sezione	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario	NOx	Particolato secondario
Villanova del Sillaro	98060000017	0.075	0.008	0.074	0.010	-0.001	0.002
Zelo Buon Persico	980610000001	0.076	0.010	0.073	0.012	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000002	0.078	0.010	0.075	0.013	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000003	0.076	0.010	0.073	0.012	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000004	0.075	0.010	0.074	0.012	-0.002	0.002
Zelo Buon Persico	980610000005	0.077	0.010	0.073	0.012	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000006	0.075	0.010	0.071	0.012	-0.004	0.002
Zelo Buon Persico	980610000007	0.076	0.009	0.073	0.012	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000008	0.070	0.009	0.068	0.011	-0.001	0.002
Zelo Buon Persico	980610000009	0.069	0.009	0.068	0.011	-0.001	0.002
Zelo Buon Persico	980610000010	0.071	0.009	0.069	0.011	-0.002	0.002
Zelo Buon Persico	980610000011	0.073	0.009	0.071	0.011	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000012	0.073	0.009	0.070	0.012	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000015	0.075	0.010	0.073	0.012	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000016	0.073	0.010	0.070	0.012	-0.004	0.002
Zelo Buon Persico	980610000017	0.076	0.010	0.073	0.012	-0.002	0.002
Zelo Buon Persico	980610000018	0.073	0.009	0.071	0.011	-0.002	0.002
Zelo Buon Persico	980610000023	0.076	0.009	0.074	0.011	-0.002	0.002
Zelo Buon Persico	980610000026	0.075	0.010	0.072	0.012	-0.003	0.002
Zelo Buon Persico	980610000028	0.077	0.010	0.074	0.012	-0.002	0.002
Zelo Buon Persico	980618888888	0.077	0.010	0.073	0.012	-0.003	0.002