

Qualità dell'aria: Classificazione delle Zone e dei Comuni della regione Lazio (2020-2024)



Versione: 27 novembre 2025

Revisione: 13 gennaio 2026

A cura di:

ARPA Lazio

Dipartimento stato dell'ambiente

Servizio qualità dell'aria e monitoraggio degli agenti fisici

Unità centro regionale della qualità dell'aria

INDICE

| | |
|--|-----------|
| INTRODUZIONE | 4 |
| ZONIZZAZIONE | 5 |
| METODI UTILIZZATI PER LA CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE E DEI COMUNI | 6 |
| Strumenti e Metodologia della classificazione comunale | 7 |
| CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE DEL LAZIO | 10 |
| Biossido di zolfo (SO ₂), monossido di carbonio (CO) | 10 |
| Piombo (P _b), Arsenico (A _s), Cadmio (C _d), Nichel (N _i) | 11 |
| Ozono (O ₃) | 11 |
| Benzene (C ₆ H ₆) | 13 |
| Benzo(a)pirene (B(a)P) | 14 |
| Biossido di azoto (NO ₂) | 15 |
| Particolato atmosferico (PM ₁₀ e PM _{2.5}) | 18 |
| Sintesi classificazione delle zone | 21 |
| CLASSIFICAZIONE COMUNALE | 22 |

INTRODUZIONE

Il D.lgs. n.155/2010 prevede che le zone definite ai fini della valutazione della qualità dell'aria vengano classificate da parte delle Regioni almeno ogni 5 anni o ogni qualvolta si riscontri un significativo cambiamento sul territorio.

I dati di qualità dell'aria considerati per la classificazione sono riferiti al **periodo 2020-2024**, in aggiornamento all'ultima classificazione approvata con D.G.R. n. 305/2021 che è basata sui dati di qualità dell'aria del periodo 2015-2019, in seguito aggiornata nel 2022 dalla DGR n. 119 del 15/03/2022 "D.G.R. 305/2021: Riesame della zonizzazione del territorio regionale ai fini della valutazione della qualità dell'aria ambiente del Lazio (artt. 3 e 4 del D.lgs.155/2010 e s.m.i) e aggiornamento della classificazione delle zone e Comuni ai fini della tutela della salute umana - Aggiornamento della denominazione e dei codici delle zone".

Per quanto riguarda la *tutela degli ecosistemi* la zonizzazione deve essere effettuata ad una scala territoriale superiore rispetto a quella regionale. A tale scopo è stato istituito da alcuni anni presso il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, un apposito gruppo di lavoro. Una volta che sarà definita una zonizzazione del territorio italiano sovraregionale, analogamente a quanto succede per la tutela della salute umana, la Regione Lazio potrà procedere alla classificazione delle zone individuate.

Nel documento viene riportata la zonizzazione della regione Lazio ai fini della valutazione della qualità dell'aria per la tutela della salute umana e illustrato il metodo scelto per ogni inquinante per la classificazione delle zone ai fini della protezione della salute umana. La zonizzazione approvata con la D.G.R. 305/2021 è stata oggetto di riesame e non è stata rilevata la necessità di apportare modifiche alle zone.

La classificazione è stata effettuata per l'ozono rispetto all'obiettivo a lungo termine mentre per gli altri inquinante si basa sulle soglie di valutazione superiori ed inferiori, così come già definito dalle direttive 2008/50/CE e 2004/107/CE e dall'art.4 del D.lgs. 155/2010.

La classificazione viene effettuata a livello comunale utilizzando le analisi con il modello di dispersione per la maggior parte degli inquinanti (SO₂, CO, O₃, C₆H₆, PM₁₀, PM_{2.5}, NO₂) mentre per i metalli e il benzo(a)pirene, la numerosità delle informazioni, misure e sorgenti, non è sufficiente ad un'adeguata ricostruzione modellistica e la classificazione viene dunque effettuata basandosi sulle concentrazioni misurate tra il 2020 e il 2024 in alcune stazioni della rete.

Il documento contiene inoltre la descrizione della modalità con la quale si effettuano le valutazioni annuali della qualità dell'aria, la sua applicazione nella classificazione dei comuni del Lazio e di conseguenza delle zone. Infine, vengono esposti i risultati ottenuti per ogni inquinante, individuando le criticità sul territorio, descrivendo la dotazione di misura della rete regionale e l'aderenza ai requisiti minimi riportati nel D.lgs. n.155/2010 in funzione della popolazione e della classe ottenuta per ogni zona.

ZONIZZAZIONE

La zonizzazione del territorio laziale, come definita dalla D.G.R. 305/2021 e confermata in fase di riesame, definisce quattro zone ai fini della tutela della salute umana per gli inquinanti NO₂, SO₂, C₆H₆, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, Pb, As, Cd, Ni, B(a)P (Figura 1) e tre zone ai fini della tutela della salute umana per il solo ozono(O₃) (Figura 2).

La zonizzazione ai fini della protezione della vegetazione per gli inquinanti SO₂, NO_x, e O₃, è stata oggetto di uno specifico tavolo di lavoro nazionale e sarà successivamente individuata.

Si riportano di seguito, in Tabella 1, le caratteristiche principali delle quattro zone individuate ai fini della valutazione di qualità dell'aria.

Tabella 1 Caratteristiche zone.

| ZONA | Codice | Comuni (n) | Area (km ²) | Popolazione (residenti ISTAT 2024) |
|--------------------------|--------|------------|-------------------------|------------------------------------|
| Appenninica 2021 | IT1216 | 197 | 7025,5 | 643203 |
| Valle del Sacco 2021 | IT1217 | 86 | 2976,5 | 580244 |
| Litoranea 2021 | IT1218 | 69 | 4963,2 | 1164854 |
| Agglomerato di Roma 2021 | IT1219 | 26 | 2273,9 | 3326440 |

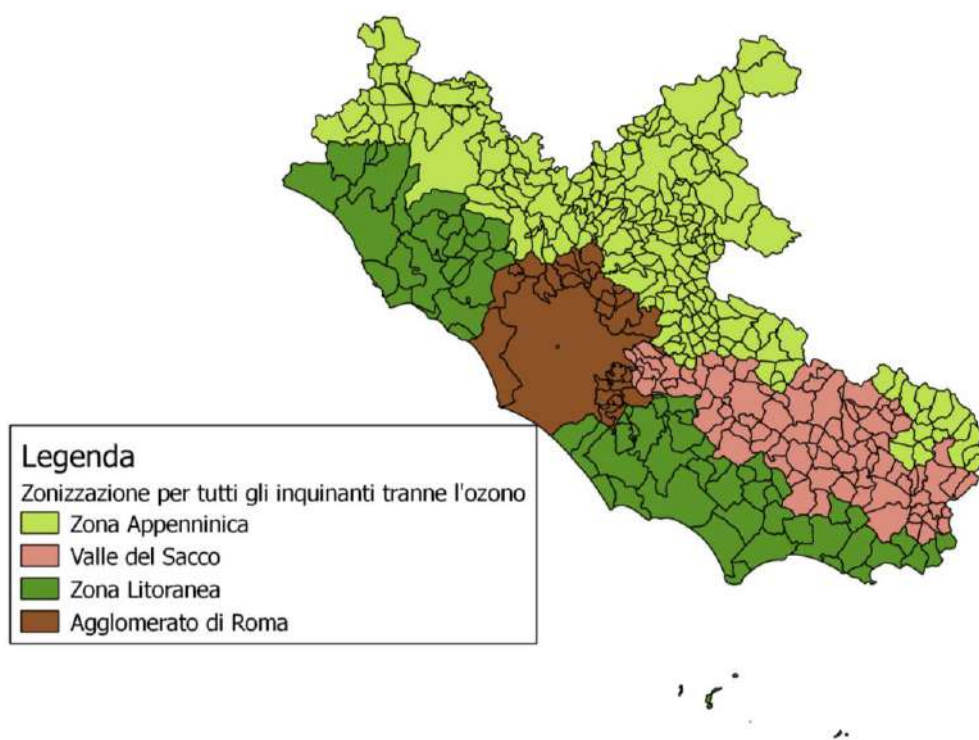


Figura 1 Zone del territorio regionale del Lazio per tutti gli inquinanti ad esclusione dell'Ozono.

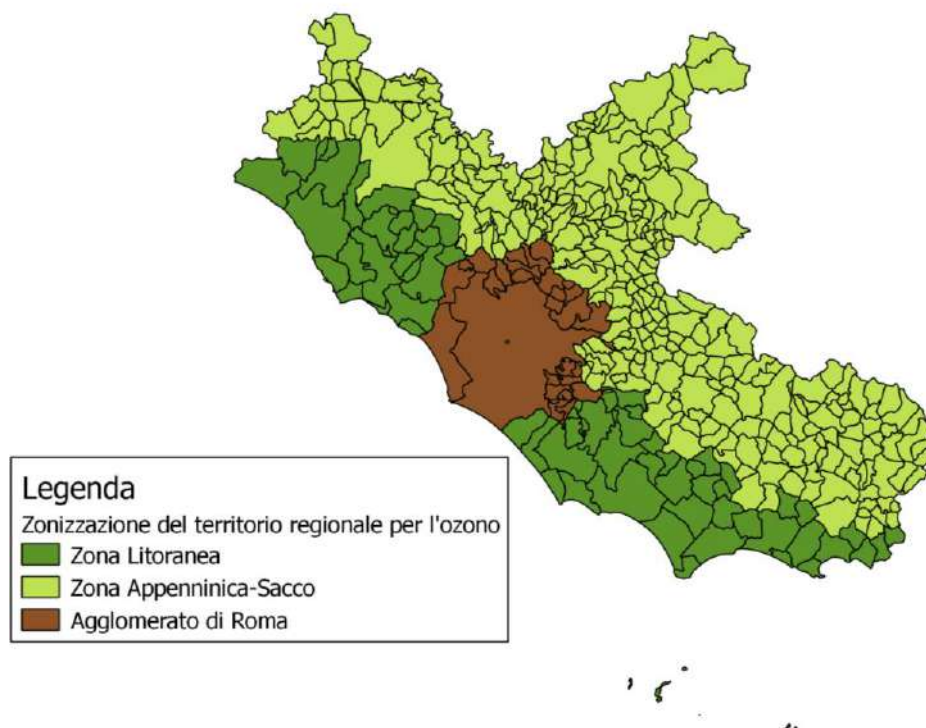


Figura 2 Zone del territorio regionale del Lazio per l'Ozono.

METODI UTILIZZATI PER LA CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE E DEI COMUNI

La classificazione regionale, eseguita per ogni singolo inquinante, alla luce delle disposizioni dell'Allegato II del D.lgs. n.155/2010, deve essere effettuata sulla base dell'analisi dei livelli di inquinamento registrati sul territorio negli ultimi cinque anni, questi livelli vengono confrontati con dei valori di riferimento:

- per tutti gli altri inquinanti considerati si utilizzano le soglie di valutazione, superiore (SVS) e inferiore (SVI) e il valore limite come indicatori per definire la criticità dei livelli.

I livelli degli standard normativi da confrontare con le soglie e i valori limite sono stati ottenuti:

- per Pb, As, Cd, Ni, B(a)P dalle concentrazioni rilevate dalle misure su filtro di PM₁₀ negli anni 2015-2019 nelle stazioni della rete di monitoraggio;
- per SO₂, CO, O₃, C₆H₆, PM₁₀, PM_{2.5}, NO₂ dai valori ottenuti per le stime dei valori degli standard legislativi con la metodologia utilizzata nella valutazione annuale di qualità dell'aria, descritta nel paragrafo seguente.

Il superamento di una soglia, in entrambi i casi, si ritiene realizzato se questa è stata superata in almeno tre dei cinque anni considerati (Allegato II, sezione I, del D.lgs. n.155/2010).

La classe ottenuta da una zona per un inquinante sarà la peggiore ottenuta tra i punti di misura che in essa ricadono per i metalli e il B(a)P, la peggiore ottenuta tra tutti i Comuni che la compongono per tutti gli altri inquinanti.

Per quanto riguarda l'ozono (O₃) è stata effettuata la verifica del rispetto dell'obiettivo a lungo termine, il superamento del valore obiettivo, anche per un solo anno negli ultimi cinque, rende necessaria la misurazione in continuo in una zona.

Effettuare la classificazione a livello comunale presuppone la conoscenza dei livelli di concentrazione delle sostanze inquinanti sull'intero territorio regionale. Tali informazioni costituiscono il punto di partenza per la valutazione della qualità dell'aria che viene definita nell'Art.2 del D.lgs. n.155/2010 come: *"utilizzo dei metodi stabiliti dal presente decreto per misurare, calcolare, stimare o prevedere i livelli degli inquinanti"*. Di seguito è esposta la metodologia seguita per determinare, a livello comunale, il livello di criticità dello stato della qualità dell'aria a partire dalle Valutazioni annuali che vengono elaborate dall'ARPA Lazio.

STRUMENTI E METODOLOGIA DELLA CLASSIFICAZIONE COMUNALE

La metodologia utilizzata per effettuare la classificazione a livello comunale della qualità dell'aria prevede i seguenti strumenti operativi:

- **misure fisse della rete regionale della qualità dell'aria:** tali informazioni derivano dalle stazioni di misura operanti in continuo sul territorio regionale secondo i requisiti previsti dal D. Lgs. 155/2010;
- **misure indicative:** tali informazioni derivano dalle campagne di misura che periodicamente vengono effettuate sul territorio con l'obiettivo di aumentare la conoscenza dello stato della qualità dell'aria in aree del territorio più o meno distanti dai punti di misura fissi;
- **simulazioni modellistiche annuali:** queste sono fornite dalla catena modellistica attualmente operativa presso il Centro Regionale della Qualità dell'Aria di ARPA Lazio. La catena modellistica fino al 2016 forniva i livelli di concentrazione delle sostanze inquinanti su 2 domini a differente risoluzione: il dominio regionale con una risoluzione orizzontale pari a 4km x 4km, e il dominio di Roma, centrato nell'area metropolitana, con una risoluzione pari a 1km x 1km. Dal 2017 a questi si è aggiunto il dominio della Valle del Sacco con una risoluzione spaziale pari a 1Km x 1Km.
- **metodo di stima obiettiva:** metodo statistici utilizzati per stimare la concentrazione degli inquinanti a partire dalle misure effettuate come la rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria.

Tali strumenti, rappresentano gli elementi essenziali della metodologia della classificazione a livello comunale, che operativamente, è descritta nei seguenti passi:

1. Applicazione del metodo di stima obiettiva (Sozzi et al, 2013, *Stimatore statistico lineare per la stima della concentrazione media giornaliera di PM₁₀*, BEA-UNIDEA, 2013/03) sulle misure di particolato derivanti dalle campagne di misura periodiche effettuate con il mezzo mobile. L'utilizzo del metodo geostatistico è finalizzato a ricostruire temporalmente le misure discontinue effettuate tramite il mezzo mobile in modo da renderle coerenti con le misure fisse della rete regionale di monitoraggio;
2. Combinazione, mediante tecniche di assimilazione dati (Silibello et al, 2013 (*Application of a chemical transport model and optimized data assimilation methods to improve air quality assessment* pubblicato su Air Quality, Atmosphere & Health, Vol. 2, 2013) delle misure della rete fissa, delle misure ricostruite al passo precedente con i campi di concentrazione forniti dal sistema modellistico. L'obiettivo dell'assimilazione dati è quello di integrare le misure con le simulazioni modellistiche in modo da ottenere dei campi di concentrazione più realistici.

Una volta ottenuti i campi di concentrazione assimilati con i dati della rete di monitoraggio si ha a disposizione una base dati composta dai livelli di concentrazione degli inquinanti sui domini a differente risoluzione. Si procede poi con l'classificazione a livello comunale:

- a partire dalla base dati a disposizione si procede con l'associazione delle celle del dominio modellistico con i confini amministrativi di ogni singolo Comune nel territorio regionale. In questo caso è necessario tener presente che i Comuni che risiedono all'interno del dominio di Roma o della Valle del Sacco dal 2017 vengono

classificati rispetto ai livelli di concentrazione dei domini locali, mentre i Comuni restanti vengono classificati a partire dai campi di concentrazione del dominio regionale;

- ogni Comune quindi sarà rappresentato da un insieme di celle e/o porzioni di queste, ognuna caratterizzata da un valore di concentrazione. Per ogni Comune viene individuato il valore massimo, medio (pesato) e minimo degli standard di qualità dell'aria confrontando i valori delle diverse celle da cui è costituito il Comune in questione;
- in analogia con la classificazione definita con la D.G.R. n. 119 del 15/03/2022, in assenza di una metodologia definita a livello nazionale è stato ritenuto opportuno considerare il massimo valore delle celle afferenti ad ogni Comune visto che nella classificazione con le misure fisse è sufficiente che una stazione di misura superi una soglia per considerare l'intera zona in superamento, analogamente si può ritenere che se una cella supera una soglia, allora il comune in cui si trova supererà la soglia.

La classificazione dei Comuni del Lazio per ogni inquinante viene effettuata scegliendo come valore rappresentativo di ogni Comune il massimo valore delle celle sul suo territorio. Per i Comuni di Ponza e Ventotene, che non sono dotati di stazioni di misura e non sono compresi nei domini di calcolo utilizzati nel sistema modellistico regionale, è stato necessario ricorrere a una stima obiettiva per la classificazione: sono stati considerati rappresentativi per la situazione della qualità dell'aria comunale annuale i valori delle celle del dominio del Lazio più vicine per ogni standard di legge.

Una volta calcolato il valore rappresentativo, per ogni inquinante, viene assegnata la classe di appartenenza ad ogni Comune del territorio regionale secondo il criterio riportato in Tabella 2.

Ogni zona avrà assegnata, per ogni inquinante, la classe peggiore (la più bassa) tra quelle raggiunte da tutti i Comuni che ne fanno parte.

Tabella 2 Individuazione classe in funzione del valore di uno standard.

| CLASSE | VALORE STANDARD DI LEGGE |
|---|---|
| Classe 1 | Uno o più indicatori di legge di tale inquinante risultano superiori al valore limite per almeno 3 dei 5 anni precedenti. |
| Classe 2 | Uno o più indicatori di legge di tale inquinante sono, per almeno 3 anni dei 5 anni precedenti, superiore alla soglia di valutazione superiore (SVS) e per almeno 3 anni inferiori al valore limite. |
| Classe 3 | Uno o più indicatori di legge di tale inquinante, per almeno 3 dei 5 anni precedenti, presentano un valore superiore alla soglia di valutazione inferiore (SVI) e per almeno 3 anni inferiore alla soglia di valutazione superiore (SVS). |
| Classe 4 | Almeno 3 dei 5 anni esaminati tutti gli indicatori di legge di tale inquinante rimangono inferiori alla soglia di valutazione inferiore (SVI). |
| <i>VL: valore limite; SVS: soglia di valutazione superiore; SVI: soglia di valutazione inferiore.</i> | |

Di seguito si presentano i risultati della classificazione delle zone ai fini della salute umana effettuata per tutti gli inquinanti normati, suddividendoli per inquinante o gruppi di inquinanti laddove il comportamento ai fini della classificazione sia il medesimo.

Una volta individuata, per il singolo inquinante, l'appartenenza ad una classe, l'allegato V del D.lgs. n.155/2010 definisce il numero minimo di stazioni necessarie per la valutazione della qualità dell'aria nel caso in cui il monitoraggio da rete fissa sia l'unico mezzo utilizzato nella valutazione. Viene quindi riportata, per ogni inquinante, la dotazione strumentale attuale della rete di monitoraggio del Lazio per verificare la conformità alla dotazione minima che la legge prevede per la zona in analizzatori fissi in base alla classe individuata e alla popolazione residente.

CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE DEL LAZIO

Nei paragrafi seguenti viene riportata la classificazione delle Zone della regione Lazio per i diversi inquinanti previsti dal D.lgs. 155/2010.

BIOSSIDO DI ZOLFO (SO₂), MONOSSIDO DI CARBONIO (CO)

La stima dei valori per la media mobile massima sulle 8 ore per il monossido di carbonio e per il valore di biossido di zolfo sulle 24 ore rimane sotto la Soglia di Valutazione Inferiore per gli anni 2020-2024 sul territorio di ogni comune del Lazio individuando per questi inquinanti una classe 4 per tutte le zone del Lazio.

In questo caso la norma prevede si possa effettuare la valutazione della qualità dell'aria anche solo con metodi di stima obiettiva o strumenti modellistici ma nella rete regionale sono stati mantenuti comunque alcuni analizzatori di SO₂ e CO. La dotazione strumentale delle stazioni di misura per il monitoraggio della qualità dell'aria per questi inquinanti, divisa per Zone del territorio laziale, viene riportata in Tabella 3, questa soddisfa i requisiti minimi previsti dal D.lgs. n.155/2010.

Tabella 3 Dotazione strumentale della rete regionale di monitoraggio di qualità dell'aria per l'SO₂, CO.

| ZONA | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | CO | SO ₂ |
|------------------|---|----------------------------|-------|-------|-------|----|-----------------|
| LITORANEA | Latina | LT de Chirico | UT | 41.45 | 12.89 | X | |
| | Allumiere | Allumiere | RB | 42.16 | 11.91 | | X |
| | Civitavecchia | Faro | UB | 42.10 | 11.82 | | X |
| | Civitavecchia | Campo Oro | UB | 42.08 | 11.81 | | X |
| | Gaeta | Gaeta Porto | UB | 41.22 | 13.57 | | X |
| | Civitavecchia | Civitavecchia Porto | - | 42.10 | 11.79 | | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | | |
| | Civitavecchia | Fiumaretta ¹ | UT | 42.10 | 11.78 | X | X |
| | Allumiere | Allumiere via Moro | - | 42.16 | 11.90 | | X |
| | Civitavecchia | Via Roma | UT | 42.09 | 11.80 | X | |
| | Civitavecchia | S. Agostino | RB | 42.16 | 11.74 | | X |
| AGGLOMERATO ROMA | Guidonia Montecelio | Guidonia | ST | 42.00 | 12.73 | | X |
| | Roma | Villa Ada | UB | 41.93 | 12.51 | X | X |
| | Roma | Fermi | UT | 41.86 | 12.47 | X | |
| | Roma | Malagrotta | SB | 41.87 | 12.35 | | X |
| | Fiumicino | Porto | I | 41.77 | 12.22 | | X |
| VALLE DEL SACCO | Colleferro | Colleferro Oberdan | I, SB | 41.73 | 13.00 | X | X |
| | Fontechiari | Fontechiari | RB | 41.67 | 13.67 | | X |
| | Frosinone | Frosinone Scalo | UT | 41.62 | 13.33 | X | |
| APPENNINICA | Leonessa | Leonessa | RB | 42.57 | 12.96 | | X |
| | Rieti | Rieti | UT | 42.40 | 12.86 | | X |
| | Civita Castellana | Civita Castellana Petrarca | UB | 42.30 | 12.41 | | X |
| | Viterbo | Viterbo | UT | 42.42 | 12.11 | X | |

¹ La stazione non è attiva dal 2024.

PIOMBO (Pb), ARSENICO (As), CADMIO (Cd), NICHEL (Ni)

Per i metalli in tracce sono stati considerati i risultati delle analisi su filtro del particolato campionato presso alcune delle stazioni di misura degli ultimi 5 anni (dal 2020 al 2024).

I risultati ottenuti per le concentrazioni individuano univocamente la classe 4 per tutte e quattro le zone in cui è suddiviso il Lazio ai fini della valutazione della qualità dell'aria. Analogamente a quanto già visto per SO₂ e CO, la normativa prevede, ai sensi dell'art. 5, comma 4 del D.lgs. 155/10, l'utilizzo di tecniche di modellizzazione o di stima obiettiva per la valutazione della qualità dell'aria, anche in via esclusiva, ma nel Lazio si effettuano comunque delle misure di tipo indicativo nelle stazioni indicate in Tabella 4.

Tabella 4 Dotazione strumentale della rete regionale di monitoraggio di qualità dell'aria per i metalli.

| ZONA | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | Metalli |
|------------------|---|-------------------|-------|-------|-------|---------|
| LITORANEA | Civitavecchia | Civitavecchia | UB | 42.09 | 11.80 | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | |
| | Civitavecchia | Fiumaretta | UT | 42.10 | 11.78 | X |
| AGGLOMERATO ROMA | Roma | C.so Francia | UT | 41.95 | 12.47 | X |
| | Roma | Cinecittà | UB | 41.86 | 12.57 | X |
| | Roma | Villa Ada | UB | 41.93 | 12.51 | X |
| | Ciampino | Ciampino | UT | 41.8 | 12.61 | X |
| VALLE DEL SACCO | Colleferro | Colleferro Europa | I, SB | 41.73 | 13.01 | X |
| | Fontechiari | Fontechiari | RB | 41.67 | 13.67 | X |
| | Frosinone | Frosinone Scalo | UT | 41.62 | 13.33 | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | |
| | Frosinone | Frosinone Mazzini | UB | 41.64 | 13.35 | X |
| APPENNINICA | Rieti | Rieti | UT | 42.40 | 12.86 | X |

OZONO (O₃)

Per l'ozono, è sufficiente ci sia un superamento del Valore Obiettivo a lungo termine anche in uno solo dei 5 anni precedenti (dal 2020 al 2024) perché sia necessaria almeno una misura in siti fissi.

L'obiettivo a lungo termine viene superato nella maggior parte dei comuni del Lazio per almeno 1 anno nei 5 anni precedenti.

Per ogni zona, il numero di stazioni minime necessarie definito in funzione della popolazione residente è il seguente:

- la Zona Litoranea e l'Appenninica-Valle del Sacco necessitano di un numero minimo di analizzatori pari a 3;
- l'Agglomerato di Roma necessita di un numero minimo di analizzatori pari a 5.

Come mostrato nella tabella seguente, la copertura spaziale del monitoraggio regionale soddisfa ampiamente i requisiti minimi previsti dal D.lgs. 155/2010.

Tabella 5 Dotazione strumentale della rete regionale di monitoraggio di qualità dell'aria per il O₃.

| ZONA | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | O ₃ |
|-------------------------------|---|---------------------------|-------|-------|-------|----------------|
| -LITORANEA | Latina | LT Tasso | UB | 41.46 | 12.91 | X |
| | Gaeta | Gaeta Porto | UB | 41.22 | 13.57 | X |
| | Allumiere | Allumiere | RB | 42.16 | 11.91 | X |
| | Civitavecchia | Civitavecchia | UB | 42.09 | 11.80 | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | |
| | Civitavecchia | Via Morandi | - | 42.09 | 11.81 | X |
| | Allumiere | Allumiere via Moro | - | 42.16 | 11.90 | X |
| | Civitavecchia | S. Agostino | RB | 42.16 | 11.74 | X |
| | Santa Marinella | Santa Severa | - | 42.03 | 11.95 | X |
| | | | | | | |
| AGGLOMERATO DI ROMA | Roma | Arenula | UB | 41.89 | 12.48 | X |
| | Roma | Preneste | UB | 41.89 | 12.54 | X |
| | Roma | Cinecittà | UB | 41.86 | 12.57 | X |
| | Roma | Villa Ada | UB | 41.93 | 12.51 | X |
| | Roma | Castel di Guido | RB | 41.89 | 12.27 | X |
| | Roma | Tenuta del Cavaliere | SB | 41.93 | 12.66 | X |
| | Roma | Bufalotta | UB | 41.95 | 12.53 | X |
| | Roma | Cipro | UB | 41.91 | 12.45 | X |
| | Roma | Malagrotta | SB | 41.87 | 12.35 | X |
| | Fiumicino | Fiumicino Villa Guglielmi | UB | 41.77 | 12.24 | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | |
| | Roma | Boncompagni | | 41.91 | 12.50 | X |
| | | | | | | |
| VALLE DEL SACCO - APPENNINICA | Colleferro | Colleferro Oberdan | I, SB | 41.73 | 13.00 | X |
| | Fontechiari | Fontechiari | RB | 41.67 | 13.67 | X |
| | Frosinone | FR Mazzini | UB | 41.64 | 13.35 | X |
| | Leonessa | Leonessa | RB | 42.57 | 12.96 | X |
| | Acquapendente | Acquapendente | RB | 42.74 | 11.88 | X |
| | | | | | | |

BENZENE (C₆H₆)

Per il Benzene le stime ottenute per la concentrazione media annua individuano una zona di risanamento: la Valle del Sacco, che ha quattro comuni in classe 1 (Anagni, Cassino, Frosinone, Sora) e un comune in classe 2 (Isola del Liri). Gli altri comuni della Valle del Sacco sono così ripartiti: tre in classe 3 (Alatri, Piedimonte San Germano, Sant'Elia Fiumerapido) e i rimanenti 78 in classe 4. La zona Appenninica ha un comune in classe 3 (Fiuggi). La zona Litoranea e l'Agglomerato di Roma hanno tutti i Comuni in classe 4.

Le concentrazioni medie annue del Benzene nel periodo 2020-2024 sono diminuite rispetto a quanto misurato nel periodo considerato per la precedente classificazione (2015-2019) nell'Agglomerato di Roma e nella Zona Appenninica, nonostante quest'ultima abbia registrato un comune in classe 3. Nella zona Litoranea le concentrazioni medie annue di Benzene si mantengono costanti rispetto al quinquennio precedente, mentre nella Valle del Sacco si registra un lieve aumento del valore in esame.

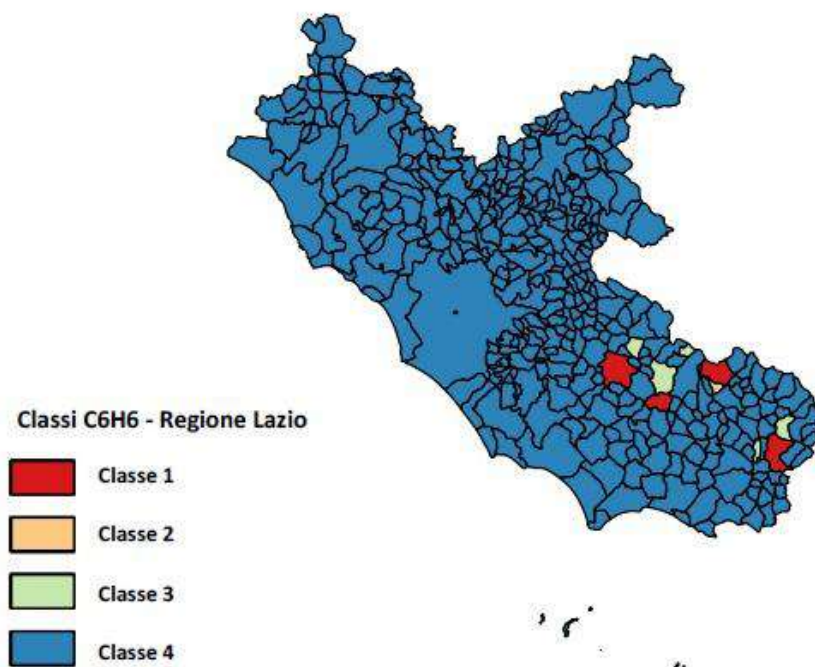


Figura 3 Classificazione Comuni del Lazio per il Benzene.

Tabella 6 Distribuzione dei Comuni nelle classi dai risultati del modello.

| CLASSE | Zona Appenninica | Zona Valle del Sacco | Zona Litoranea | Agglomerato Roma |
|--------|------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| 4 | 196 | 78 | 69 | 26 |

La dotazione strumentale delle zone, riportata in Tabella 7, è conforme a quanto richiesto dal D.lgs. n.155/2010 che individuerrebbe per la Valle del Sacco la necessità di due punti di misura e di uno per la Zona Appenninica.

Tabella 7 Dotazione strumentale della rete regionale di monitoraggio di qualità dell’aria per il Benzene.

| Zona | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | BTEX |
|------------------|---|-------------------|------|-------|-------|------|
| LITORANEA | Latina | LT de Chirico | UT | 41.45 | 12.89 | X |
| | Civitavecchia | Civitavecchia | UB | 42.09 | 11.80 | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | |
| | Civitavecchia | Fiumaretta | UT | 42.10 | 11.78 | X |
| AGGLOMERATO ROMA | Roma | C.so Francia | UT | 41.95 | 12.47 | X |
| | Roma | Villa Ada | UB | 41.93 | 12.51 | X |
| | Ciampino | Ciampino | UT | 41.8 | 12.61 | X |
| | Roma | Fermi | UT | 41.86 | 12.47 | X |
| | Roma | Malagrotta | SB | 41.87 | 12.35 | X |
| VALLE DEL SACCO | Frosinone | Frosinone Mazzini | UB | 41.64 | 13.35 | X |
| | Frosinone | Frosinone Scalo | UT | 41.62 | 13.33 | X |
| APPENNINICA | Rieti | Rieti | UT | 42.40 | 12.86 | X |
| | Viterbo | Viterbo | UT | 42.42 | 12.11 | X |

BENZO(A)PIRENE (B(a)P)

Negli ultimi cinque anni (dal 2020 al 2024) il monitoraggio del B(a)P (effettuato attraverso le analisi dei filtri di particolato) individua la classe 4 per la Zona Litoranea, la classe 3 per la Zona Appenninica, la classe 2 per l’Agglomerato di Roma e la classe 1 per la Zona Valle del Sacco. Rispetto alla scorsa classificazione la Zona Litoranea registra un miglioramento passando dalla classe 3 alla classe 4, mentre le altre zone si confermano nella stessa classe.

Le classi definite con i monitoraggi sui cinque anni individuano la necessità di almeno 1 stazione nella Zona Appenninica e nella Valle del Sacco e 3 nell’Agglomerato di Roma, pertanto la rete soddisfa i requisiti minimi per il B(a)P (Tabella 8).

Tabella 8 Dotazione strumentale della rete regionale di monitoraggio di qualità dell’aria per il B(a)P.

| ZONA | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | IPA |
|------------------|---|-------------------|-------|-------|-------|-----|
| LITORANEA | Civitavecchia | Civitavecchia | UB | 42.09 | 11.80 | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | |
| | Civitavecchia | Fiumaretta | UT | 42.10 | 11.78 | X |
| AGGLOMERATO ROMA | Roma | C.so Francia | UT | 41.95 | 12.47 | X |
| | Roma | Cinecittà | UB | 41.86 | 12.57 | X |
| | Roma | Villa Ada | UB | 41.93 | 12.51 | X |
| | Ciampino | Ciampino | UT | 41.8 | 12.61 | X |
| VALLE DEL SACCO | Colleferro | Colleferro Europa | I, SB | 41.73 | 13.01 | X |
| | Fontechiari | Fontechiari | RB | 41.67 | 13.67 | X |
| | Frosinone | Frosinone Scalo | UT | 41.62 | 13.33 | X |
| | Frosinone | Frosinone Mazzini | UB | 41.64 | 13.35 | X |
| APPENNINICA | Rieti | Rieti | UT | 42.40 | 12.86 | X |

BIOSSIDO DI AZOTO (NO₂)

Per effettuare la classificazione per il biossido di azoto sono stati considerati entrambi gli standard previsti dalla normativa: media annua e numero di superamenti del valore limite orario. Tra i due la media annua è, per il Lazio, il più critico dei parametri di legge previsti.

La Zona Litoranea e la Zona Appenninica non hanno nessun comune sopra la soglia di valutazione superiore, mentre l'Agglomerato di Roma e la Valle del Sacco si configurano come aree di risanamento, ottenendo rispettivamente la classe 1 e 2.

Rispetto alla passata classificazione, la Zona Litoranea e la Zona Appenninica registrano un miglioramento passando in classe 4; anche la Valle del Sacco migliora, con un solo comune in classe 2 (Anagni) e nessuno in classe 1, aumentando conseguentemente i comuni nelle classi 4 e 3; infine, anche l'Agglomerato migliora, aumentando i comuni nelle ultime due classi. Solo due comuni dell'Agglomerato risultano nella prima classe (Roma e Fiumicino), nessun comune invece nella seconda classe.

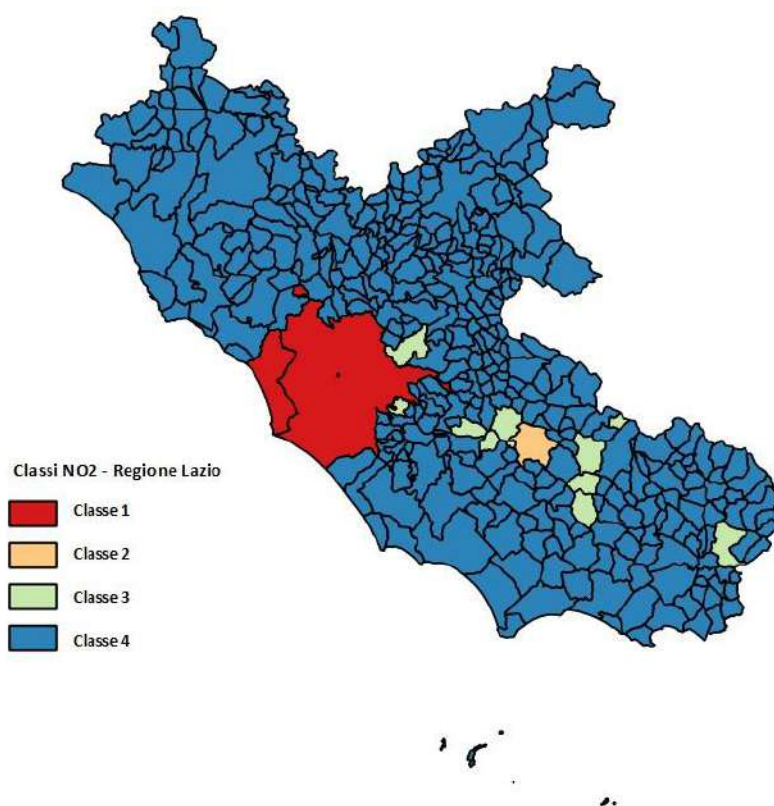


Figura 4 Classificazione Comuni del Lazio per il biossido di azoto.

Tabella 9 Distribuzione dei Comuni del Lazio in classi secondo i risultati del modello per l'NO₂.

| CLASSE | Zona Appenninica | Zona Valle del Sacco | Zona Litoranea | Agglomerato Roma |
|--------|------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 7 | 0 | 2 |
| 4 | 197 | 78 | 69 | 22 |

Il numero minimo di misure fisse di NO₂ previsto dalla normativa sarebbe quindi pari a:

- 2 nella Valle del Sacco;
- 7 nell'Agglomerato di Roma

La Zona Litoranea e la Zona Appenninica non necessiterebbero di punti di misura fissi, tuttavia ne sono ugualmente abbondantemente fornite.

Come mostrato nella tabella seguente, la copertura spaziale del monitoraggio regionale soddisfa ampiamente i requisiti minimi previsti dal D.lgs. n.155/2010.

Tabella 10 Dotazione strumentale della rete regionale di monitoraggio di qualità dell'aria per il NO₂.

| Zona | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | NOx |
|------------------|---|-------------------------|------|-------|-------|-----|
| LITORANEA | Aprilia | Aprilia | UB | 41.60 | 12.65 | X |
| | Latina | Latina Scalo | SB | 41.53 | 12.95 | X |
| | Latina | LT de Chirico | UT | 41.45 | 12.89 | X |
| | Latina | LT Tasso | UB | 41.46 | 12.91 | X |
| | Latina | Gaeta Porto | UB | 41.22 | 13.57 | X |
| | Allumiere | Allumiere | RB | 42.16 | 11.91 | X |
| | Civitavecchia | Civitavecchia | UB | 42.09 | 11.80 | X |
| | Civitavecchia | Villa Albani | UT | 42.10 | 11.80 | X |
| | Civitavecchia | Civitavecchia Porto | I | 42.10 | 11.79 | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | |
| | Civitavecchia | Campo Oro | UB | 42.08 | 11.81 | X |
| | Civitavecchia | Faro | UB | 42.10 | 11.82 | X |
| | Civitavecchia | Fiumaretta ² | UT | 42.10 | 11.78 | X |
| | Monte Romano | Monte Romano | SB | 42.27 | 11.89 | X |
| | Civitavecchia | S. Agostino | RB | 42.16 | 11.74 | X |
| | Civitavecchia | Via Roma | UT | 42.09 | 11.80 | X |
| | Civitavecchia | Via Morandi | - | 42.09 | 11.81 | X |
| | Santa Marinella | Santa Severa | - | 42.03 | 11.95 | X |
| | Allumiere | Allumiere via Moro | - | 42.16 | 11.90 | X |
| | Civitavecchia | S. Gordiano | - | 42.07 | 11.82 | X |
| | Civitavecchia | Aurelia | - | 42.14 | 11.79 | X |
| | Tolfa | Tolfa-Braccianese | - | 42.15 | 11.92 | X |
| AGGLOMERATO ROMA | Roma | Arenula | UB | 41.89 | 12.48 | X |
| | Roma | Preneste | UB | 41.89 | 12.54 | X |
| | Roma | C.so Francia | UT | 41.95 | 12.47 | X |
| | Roma | Magna Grecia | UT | 41.88 | 12.51 | X |
| | Roma | Cinecittà | UB | 41.86 | 12.57 | X |
| | Guidonia Montecelio | Guidonia | ST | 42.00 | 12.73 | X |

² La stazione non è attiva dal 2024.

| Zona | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | NOx |
|-----------------|---|----------------------------|-------|-------|-------|-----|
| | Roma | Villa Ada | UB | 41.93 | 12.51 | X |
| | Roma | Castel di Guido | RB | 41.89 | 12.27 | X |
| | Roma | Tenuta del Cavaliere | SB | 41.93 | 12.66 | X |
| | Ciampino | Ciampino | UT | 41.80 | 12.61 | X |
| | Roma | Fermi | UT | 41.86 | 12.47 | X |
| | Roma | Bufalotta | UB | 41.95 | 12.53 | X |
| | Roma | Cipro | UB | 41.91 | 12.45 | X |
| | Roma | Tiburtina | UT | 41.91 | 12.55 | X |
| | Roma | Malagrotta | SB | 41.87 | 12.35 | X |
| | Fiumicino | Fiumicino Porto | I | 41.77 | 12.22 | X |
| | Fiumicino | Fiumicino Villa Guglielmi | UB | 41.77 | 12.24 | X |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | |
| | Roma | Boncompagni | | 41.91 | 12.50 | X |
| VALLE DEL SACCO | Colleferro | Colleferro Oberdan | I, SB | 41.73 | 13.00 | X |
| | Colleferro | Colleferro Europa | I, SB | 41.73 | 13.01 | X |
| | Alatri | Alatri | UB | 41.73 | 13.34 | X |
| | Anagni | Anagni S. Francesco | UB | 41.73 | 13.14 | X |
| | Cassino | Cassino | UT | 41.49 | 13.83 | X |
| | Ceccano | Ceccano | UT | 41.57 | 13.34 | X |
| | Ferentino | Ferentino | UT | 41.69 | 13.27 | X |
| | Fontechiari | Fontechiari | RB | 41.67 | 13.67 | X |
| | Frosinone | FR Mazzini | UB | 41.64 | 13.35 | X |
| | Frosinone | Frosinone Scalo | UT | 41.62 | 13.33 | X |
| APPENNINICA | Leonessa | Leonessa | RB | 42.57 | 12.96 | X |
| | Rieti | Rieti | UT | 42.40 | 12.86 | X |
| | Acquapendente | Acquapendente | RB | 42.74 | 11.88 | X |
| | Civita Castellana | Civita Castellana Petrarca | UB | 42.30 | 12.41 | X |
| | Viterbo | Viterbo | UT | 42.42 | 12.11 | X |

PARTICOLATO ATMOSFERICO (PM₁₀ E PM_{2.5})

Per la classificazione dei comuni per il PM è necessario riferirsi alla classe peggiore ottenuta tra quelle per la media annua del PM_{2.5}, la media annua del PM₁₀ e il numero di superamenti annuali del valore limite giornaliero del PM₁₀.

Tra le due frazioni di polveri sottili nel Lazio è il PM₁₀ la più critica e, tra i due parametri di legge previsti, il numero di superamenti del valore limite sulle 24 ore risulta essere quello che presenta valori più elevati rispetto ai valori limite definiti dal D.lgs. n.155/2010.

L'Agglomerato di Roma registra un Comune in classe 1 (Marino), nessun Comune in classe 4 e tutti gli altri Comuni tra la classe 2 (16 Comuni) e la classe 3 (9 comuni). Per la Valle del Sacco, 41 Comuni ricadono nella classe 1, quattro Comuni nella classe 4 (Acuto, Carpineto Romano, Coreno Ausanio e Gorga), mentre i rimanenti sono distribuiti tra la classe 2 e la classe 3. L'Appenninica registra la maggior parte dei Comuni (112) in classe 4, nove Comuni in classe 1 e i rimanenti tra le classi 3 e 4. Infine la Litoranea presenta una distribuzione quasi omogenea fra le classi come si può evincere dalla Tabella 11.

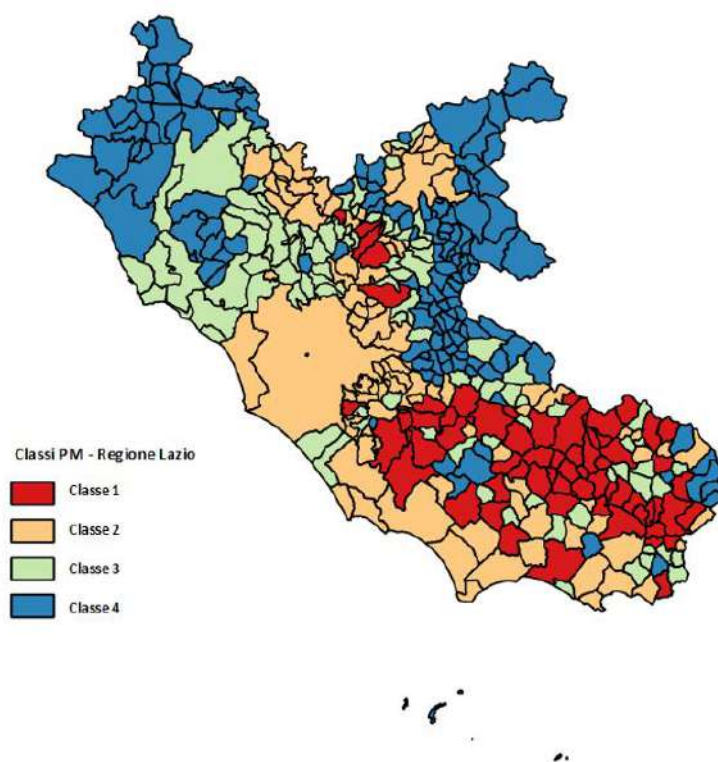


Figura 5 Classificazione Comuni del Lazio per il particolato.

Tabella 11 Distribuzione dei Comuni del Lazio in classi secondo i risultati del modello per il PM.

| CLASSE | Zona Appenninica | Zona Valle del Sacco | Zona Litoranea | Agglomerato Roma |
|--------|------------------|----------------------|----------------|------------------|
| 1 | 9 | 41 | 11 | 1 |
| 2 | 26 | 22 | 18 | 16 |
| 3 | 50 | 19 | 19 | 9 |
| 4 | 112 | 4 | 21 | 0 |

Il D.lgs. n.155/2010 prevede che il numero minimo di misure di particolato atmosferico faccia riferimento alla somma degli analizzatori di PM₁₀ e PM_{2.5} presenti in ogni singola zona, mantenendo un fattore 2 tra il numero di analizzatori delle due frazioni di particolato. Il numero minimo di stazioni di PM totali per la valutazione della qualità dell'aria sarebbe quindi:

- 10 per l'Agglomerato di Roma;
- 6 per la Zona Litoranea;
- 3 per la Zona Valle del Sacco e Zona Appenninica.

Relativamente al particolato atmosferico, la copertura spaziale del monitoraggio regionale soddisfa ampiamente i requisiti minimi previsti dal D.lgs. n.155/2010.

Tabella 12 Dotazione strumentale della rete regionale di monitoraggio di qualità dell'aria per il PM₁₀ e PM_{2.5}.

| ZONA | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | PM ₁₀ | PM _{2.5} |
|------------------|---|---------------------|------|-------|-------|------------------|-------------------|
| LITORANEA | Aprilia | Aprilia | UB | 41.60 | 12.65 | X | |
| | Latina | Latina Scalo | SB | 41.53 | 12.95 | X | X |
| | Latina | LT de Chirico | UT | 41.45 | 12.89 | X | X |
| | Latina | LT Tasso | UB | 41.46 | 12.91 | X | |
| | Gaeta | Gaeta Porto | UB | 41.22 | 13.57 | X | |
| | Allumiere | Allumiere | RB | 42.16 | 11.91 | X | |
| | Civitavecchia | Civitavecchia | UB | 42.09 | 11.80 | X | X |
| | Civitavecchia | Villa Albani | UT | 42.10 | 11.80 | X | X |
| | Civitavecchia | Civitavecchia Porto | - | 42.10 | 11.79 | X | |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | | |
| | Allumiere | Allumiere via Moro | - | 42.16 | 11.90 | X | X |
| | Civitavecchia | Aurelia | - | 42.14 | 11.79 | X | |
| | Civitavecchia | Campo Oro | UB | 42.08 | 11.81 | X | X |
| | Civitavecchia | Fiumaretta | UT | 42.10 | 11.78 | | X |
| | Civitavecchia | S. Agostino | RB | 42.16 | 11.74 | X | X |
| | Monte Romano | Monte Romano | SB | 42.27 | 11.89 | X | |
| | Civitavecchia | S. Gordiano | - | 42.07 | 11.82 | X | |
| | Tolfa | Tolfa-Braccianese | - | 42.15 | 11.92 | X | |
| | Civitavecchia | Faro | UB | 42.10 | 11.82 | X | X |
| | Santa Marinella | Santa Severa | - | 42.03 | 11.95 | X | |
| AGGLOMERATO ROMA | Roma | Arenula | UB | 41.89 | 12.48 | X | X |
| | Roma | Preneste | UB | 41.89 | 12.54 | X | |
| | Roma | C.so Francia | UT | 41.95 | 12.47 | X | X |
| | Roma | Magna Grecia | UT | 41.88 | 12.51 | X | |
| | Roma | Cinecittà | UB | 41.86 | 12.57 | X | X |
| | Guidonia Montecelio | Guidonia | ST | 42.00 | 12.73 | X | X |

| ZONA | Comune | Stazione | Tipo | Lat. | Long. | PM ₁₀ | PM _{2.5} |
|-----------------|---|----------------------------|-------|-------|-------|------------------|-------------------|
| | Roma | Villa Ada | UB | 41.93 | 12.51 | X | X |
| | Roma | Castel di Guido | RB | 41.89 | 12.27 | X | X |
| | Roma | Tenuta del Cavaliere | SB | 41.93 | 12.66 | X | X |
| | Ciampino | Ciampino | UT | 41.8 | 12.61 | X | |
| | Roma | Fermi | UT | 41.86 | 12.47 | X | |
| | Roma | Bufalotta | UB | 41.95 | 12.53 | X | |
| | Roma | Cipro | UB | 41.91 | 12.45 | X | X |
| | Roma | Tiburtina | UT | 41.91 | 12.55 | X | |
| | Roma | Malagrotta | SB | 41.87 | 12.35 | X | X |
| | Fiumicino | Fiumicino Villa Guglielmi | UB | 41.77 | 12.24 | X | X |
| | Fiumicino | Fiumicino Porto | - | 41.77 | 12.22 | X | |
| | Dotazione strumentale non inserita nel progetto di rete | | | | | | |
| | Roma | Boncompagni | | 41.91 | 12.50 | X | X |
| | | | | | | | |
| VALLE DEL SACCO | Colleferro | Colleferro Oberdan | I, SB | 41.73 | 13.00 | X | |
| | Colleferro | Colleferro Europa | I, SB | 41.73 | 13.01 | X | X |
| | Alatri | Alatri | UB | 41.73 | 13.34 | X | |
| | Anagni | Anagni S. Francesco | UB | 41.73 | 13.14 | X | |
| | Cassino | Cassino | UT | 41.49 | 13.83 | X | X |
| | Ceccano | Ceccano | UT | 41.57 | 13.34 | X | |
| | Ferentino | Ferentino | UT | 41.69 | 13.27 | X | X |
| | Fontechiari | Fontechiari | RB | 41.67 | 13.67 | X | X |
| | Frosinone | FR Mazzini | UB | 41.64 | 13.35 | X | X |
| | Frosinone | Frosinone Scalo | UT | 41.62 | 13.33 | X | |
| APPENNINICA | Leonessa | Leonessa | RB | 42.57 | 12.96 | X | X |
| | Rieti | Rieti | UT | 42.40 | 12.86 | X | X |
| | Acquapendente | Acquapendente | RB | 42.74 | 11.88 | X | X |
| | Civita Castellana | Civita Castellana Petrarca | UB | 42.30 | 12.41 | X | |
| | Viterbo | Viterbo | UT | 42.42 | 12.11 | X | X |

Sintesi classificazione delle zone

Si riporta in Tabella 13 la sintesi della nuova classificazione delle Zone del territorio regionale per inquinante effettuata secondo il D.lgs. n.155/2010 utilizzando i dati del periodo 2020-2024, a confronto con i risultati della precedente classificazione (relativa al periodo 2015-2019).

Le classificazioni che sono variate considerando il periodo 2020-2024 rispetto a quello 2015-2019 sono evidenziate nella seconda tabella.

Tabella 13 Nuova Classificazione regionale a confronto con la precedente.

| CLASSIFICAZIONE REGIONALE (2015-2019) | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|----|-------|---------|-----------------|----|--------------------------|
| Zona | NO ₂ | PM | B(a)P | Benzene | SO ₂ | CO | Metalli (As, Cd, Ni, Pb) |
| Agglomerato di Roma | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Valle del Sacco | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Litoranea | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Appenninica | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| NUOVA CLASSIFICAZIONE REGIONALE (2020-2024) | | | | | | | |
|---|-----------------|----|-------|---------|-----------------|----|--------------------------|
| Zona | NO ₂ | PM | B(a)P | Benzene | SO ₂ | CO | Metalli (As, Cd, Ni, Pb) |
| Agglomerato di Roma | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Valle del Sacco | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| Litoranea | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Appenninica | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |

Gli inquinanti più critici si confermano l'NO₂, PM₁₀, il B(a)P e il benzene, le zone più critiche si confermano l'Agglomerato di Roma e la Valle del Sacco.

Rispetto la precedente classificazione regionale si rileva un miglioramento generale per biossido di azoto (NO₂), mentre per il particolato (PM) si evidenzia un peggioramento nelle Zone Appenninica e Litoranea e nell'Agglomerato di Roma, che passano dalla classe 2 alla classe 1.

Per il Benzo(a)pirene (B(a)P) si confermano le stesse classi per tutte le zone.

Il Benzene si conferma nella classe 4 nella Zona Litoranea, mentre migliora nell'Agglomerato passando dalla classe 3 alla classe 4, e peggiora nelle Zone Valle del Sacco e Appenninica, passando rispettivamente dalla 3 alla 1, e dalla 4 alla 3.

Il monossido di carbonio (CO), il biossido di zolfo (SO₂) e i metalli mantengono concentrazioni basse, sempre sotto la soglia di valutazione inferiore, quindi per tutte le zone si conferma una classe 4.

La rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria, anche alla luce dell'aggiornamento della classificazione, è conforme ai requisiti previsti dal D.lgs. n.155/2010 relativi alla copertura spaziale delle misure nelle zone del territorio regionale per tutti gli inquinanti.

CLASSIFICAZIONE COMUNALE

Il dettaglio comunale della classificazione viene riportato nella tabella seguente, che non include il biossido di zolfo (SO₂), il monossido di carbonio (CO) e l'ozono (O₃).

Per il biossido di zolfo (SO₂) e il monossido di carbonio (CO) tutti i Comuni del Lazio vengono classificati in classe 4.

Per l'ozono non sono previste classi ma la maggior parte dei comuni del Lazio presentano in almeno uno degli ultimi cinque anni (2020-2024), valori superiori all'obiettivo a lungo termine.

Nella tabella vengono riportati per tutti i comuni: la classificazione prevista dalla DGR. n.119/2022 e la zona di appartenenza.

Il comune viene classificato in base alla classe peggiore ottenuta tra tutti gli inquinanti considerati.

Il 59% dei comuni del Lazio (223) presenta una classe uguale a quella assegnata con la D.G.R. n.119/2022. Per circa il 15% di comuni (58) si registra una classe migliore rispetto alla precedente, e i comuni che ottengono una classe peggiore sono il 26% (97).

Tabella 14: Numero di comuni per ogni classe di inquinante

| CLASSIFICAZIONE REGIONALE (2015-2019) | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----|---------|--------|
| CLASSE | NO ₂ | PM | Benzene | Totale |
| Classe 1 | 24 | 31 | 0 | 45 |
| Classe 2 | 23 | 60 | 0 | 59 |
| Classe 3 | 49 | 144 | 3 | 138 |
| Classe 4 | 282 | 143 | 375 | 136 |

| NUOVA CLASSIFICAZIONE REGIONALE (2020-2024) | | | | |
|---|-----------------|-----|---------|--------|
| CLASSE | NO ₂ | PM | Benzene | Totale |
| Classe 1 | 2 | 62 | 4 | 64 |
| Classe 2 | 1 | 82 | 1 | 80 |
| Classe 3 | 9 | 97 | 4 | 97 |
| Classe 4 | 366 | 137 | 369 | 137 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|--------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12057001 | Accumoli | IT1216 | 87.3 | 501 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060001 | Acquafondata | IT1216 | 25.3 | 249 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056001 | Acquapendente | IT1216 | 131.6 | 5227 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060002 | Acuto | IT1217 | 13.5 | 1817 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 12058001 | Affile | IT1216 | 15.1 | 1398 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058002 | Agosta | IT1216 | 9.5 | 1669 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060003 | Alatri | IT1217 | 97.0 | 27531 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058003 | Albano Laziale | IT1219 | 23.8 | 39634 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 12058004 | Allumiere | IT1218 | 92.2 | 3788 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060004 | Alvito | IT1216 | 51.7 | 2461 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| 12060005 | Amaseno | IT1217 | 77.7 | 4079 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12057002 | Amatrice | IT1216 | 174.4 | 2173 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060006 | Anagni | IT1217 | 112.8 | 20603 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058005 | Anguillara Sabazia | IT1219 | 75.2 | 19070 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 12058006 | Anticoli Corrado | IT1216 | 16.2 | 855 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 12057003 | Antrodoco | IT1216 | 63.9 | 2263 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058007 | Anzio | IT1218 | 43.7 | 59793 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12059001 | Aprilia | IT1218 | 178.1 | 74615 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12060007 | Aquino | IT1217 | 19.2 | 4919 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12060008 | Arce | IT1217 | 39.5 | 5389 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058008 | Arcinazzo Romano | IT1216 | 28.3 | 1229 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058117 | Ardea | IT1218 | 72.1 | 50781 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058009 | Ariccia | IT1219 | 18.6 | 17936 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|---------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12056002 | Arlena di Castro | IT1218 | 21.9 | 797 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060009 | Arnara | IT1217 | 12.3 | 2158 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12060010 | Arpino | IT1217 | 56.2 | 6561 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058010 | Arsoli | IT1216 | 12.2 | 1334 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058011 | Artena | IT1218 | 54.8 | 13655 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12057004 | Ascrea | IT1216 | 14.0 | 204 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060011 | Atina | IT1216 | 29.9 | 4076 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| 12060012 | Ausonia | IT1217 | 19.6 | 2417 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12056003 | Bagnoregio | IT1216 | 72.8 | 3295 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12056004 | Barbarano Romano | IT1218 | 37.6 | 981 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056006 | Bassano in Teverina | IT1216 | 12.2 | 1275 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12056005 | Bassano Romano | IT1218 | 37.5 | 4615 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059002 | Bassiano | IT1218 | 32.4 | 1421 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12058012 | Bellegra | IT1216 | 18.8 | 2611 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12060013 | Belmonte Castello | IT1216 | 14.1 | 655 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12057005 | Belmonte in Sabina | IT1216 | 23.6 | 630 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12056007 | Blera | IT1218 | 92.9 | 2907 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056008 | Bolsena | IT1216 | 63.6 | 3682 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056009 | Bommarzo | IT1216 | 39.6 | 1677 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12057006 | Borbona | IT1216 | 47.9 | 577 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057008 | Borgo Velino | IT1216 | 18.3 | 904 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057007 | Borgorose | IT1216 | 145.8 | 4226 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060014 | Boville Ernica | IT1217 | 28.2 | 8253 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|----------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12058013 | Bracciano | IT1218 | 143.1 | 18454 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12060015 | Broccostella | IT1217 | 11.8 | 2614 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12056010 | Calcata | IT1216 | 7.6 | 901 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058014 | Camerata Nuova | IT1216 | 40.5 | 403 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058015 | Campagnano di Roma | IT1219 | 46.9 | 10946 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12059003 | Campodimele | IT1218 | 38.4 | 555 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060016 | Campoli Appennino | IT1216 | 32.4 | 1592 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058016 | Canale Monterano | IT1218 | 36.9 | 4165 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056011 | Canepina | IT1216 | 20.8 | 2910 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056012 | Canino | IT1218 | 124.0 | 5029 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057009 | Cantalice | IT1216 | 37.6 | 2415 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12057010 | Cantalupo in Sabina | IT1216 | 10.6 | 1657 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058017 | Canterano | IT1216 | 7.4 | 352 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058018 | Capena | IT1219 | 29.5 | 10971 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 12056013 | Capodimonte | IT1216 | 61.3 | 1650 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056014 | Capranica | IT1218 | 41.0 | 6361 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12058019 | Capranica Prenestina | IT1216 | 20.4 | 324 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056015 | Caprarola | IT1216 | 57.6 | 5166 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12056016 | Carbognano | IT1216 | 17.4 | 1968 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058020 | Carpineto Romano | IT1217 | 86.3 | 3945 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060017 | Casalattico | IT1216 | 28.4 | 512 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060018 | Casalvieri | IT1217 | 27.3 | 2410 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058021 | Casape | IT1216 | 5.4 | 616 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km ²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12057011 | Casaprota | IT1216 | 14.5 | 676 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12057012 | Casperia | IT1216 | 25.3 | 1203 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12060019 | Cassino | IT1217 | 83.4 | 34925 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057013 | Castel di Tora | IT1216 | 15.5 | 272 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058022 | Castel Gandolfo | IT1219 | 14.2 | 8538 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058023 | Castel Madama | IT1216 | 28.8 | 7021 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058025 | Castel San Pietro Romano | IT1216 | 15.3 | 850 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12057015 | Castel Sant'Angelo | IT1216 | 31.3 | 1171 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12056017 | Castel Sant'Elia | IT1216 | 23.9 | 2428 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12059004 | Castelforte | IT1218 | 29.7 | 4024 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12060020 | Castelliri | IT1217 | 15.3 | 3149 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057014 | Castelnuovo di Farfa | IT1216 | 8.8 | 993 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058024 | Castelnuovo di Porto | IT1219 | 30.6 | 8635 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 12060021 | Castelnuovo Parano | IT1217 | 9.9 | 848 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12056018 | Castiglione in Teverina | IT1216 | 19.9 | 2301 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060023 | Castro dei Volsci | IT1217 | 58.4 | 4350 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12060022 | Castrocielo | IT1217 | 27.9 | 3730 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12058026 | Cave | IT1217 | 17.9 | 10889 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12060024 | Ceccano | IT1217 | 61.1 | 22098 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12056019 | Celleno | IT1216 | 23.8 | 1312 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12056020 | Cellere | IT1216 | 37.2 | 1094 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060025 | Ceprano | IT1217 | 38.0 | 7982 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058027 | Cerreto Laziale | IT1216 | 12.1 | 1061 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|---------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12058028 | Cervara di Roma | IT1216 | 31.7 | 462 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060026 | Cervaro | IT1217 | 39.4 | 7771 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058029 | Cerveteri | IT1218 | 134.3 | 38090 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058118 | Ciampino | IT1219 | 13.0 | 38849 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 12058030 | Ciciliano | IT1216 | 18.8 | 1244 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058031 | Cineto Romano | IT1216 | 10.4 | 582 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 12059005 | Cisterna di Latina | IT1218 | 144.2 | 36253 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12057016 | Cittaducale | IT1216 | 71.3 | 6417 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12057017 | Cittareale | IT1216 | 59.7 | 375 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056021 | Civita Castellana | IT1216 | 84.2 | 15031 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058032 | Civitavecchia | IT1218 | 73.7 | 51639 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12056022 | Civitella d'Agliano | IT1216 | 33.0 | 1449 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12058033 | Civitella San Paolo | IT1216 | 20.7 | 1994 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12060027 | Colfelice | IT1217 | 14.5 | 1768 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12057018 | Collalto Sabino | IT1216 | 22.4 | 381 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057019 | Colle di Tora | IT1216 | 14.4 | 348 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060029 | Colle San Magno | IT1216 | 45.0 | 612 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058034 | Colleferro | IT1217 | 27.0 | 20456 | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057020 | Collegiove | IT1216 | 10.6 | 128 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060028 | Collepardo | IT1217 | 24.7 | 866 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12057021 | Collevecchio | IT1216 | 26.9 | 1609 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12057022 | Colli sul Velino | IT1216 | 12.8 | 462 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058035 | Colonna | IT1217 | 3.5 | 4258 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12057023 | Concerviano | IT1216 | 21.4 | 278 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057024 | Configni | IT1216 | 22.9 | 568 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12057025 | Contigiano | IT1216 | 53.5 | 3659 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12056023 | Corchiano | IT1216 | 33.0 | 3526 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12060030 | Coreno Ausonio | IT1217 | 26.4 | 1489 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059006 | Cori | IT1218 | 85.3 | 10407 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12057026 | Cottanello | IT1216 | 36.7 | 527 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060031 | Esperia | IT1217 | 108.6 | 3560 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12056024 | Fabrica di Roma | IT1216 | 34.8 | 8175 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12056025 | Faleria | IT1216 | 25.7 | 2008 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060032 | Falvaterra | IT1217 | 12.7 | 515 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12057027 | Fara in Sabina | IT1216 | 55.0 | 13891 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12056026 | Farnese | IT1216 | 52.4 | 1348 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060033 | Ferentino | IT1217 | 81.0 | 19969 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057028 | Fiamignano | IT1216 | 100.6 | 1157 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058036 | Fiano Romano | IT1219 | 41.2 | 16666 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058037 | Filacciano | IT1216 | 5.7 | 467 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060034 | Filettino | IT1216 | 78.1 | 536 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060035 | Fiuggi | IT1216 | 33.0 | 10180 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058120 | Fiumicino | IT1219 | 213.9 | 83075 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 12059007 | Fondi | IT1218 | 143.9 | 39869 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12060036 | Fontana Liri | IT1217 | 16.1 | 2630 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058122 | Fonte Nuova | IT1219 | 19.9 | 32697 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|----------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12060037 | Fontechiari | IT1217 | 16.1 | 1197 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12057029 | Forano | IT1216 | 17.7 | 3276 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058038 | Formello | IT1219 | 31.1 | 13860 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 12059008 | Formia | IT1218 | 74.2 | 36781 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058039 | Frascati | IT1219 | 22.5 | 22883 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 12057030 | Frasso Sabino | IT1216 | 4.4 | 738 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12060038 | Frosinone | IT1217 | 46.8 | 43099 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12060039 | Fumone | IT1217 | 14.8 | 1940 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12059009 | Gaeta | IT1218 | 29.2 | 19115 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12056027 | Gallese | IT1216 | 37.2 | 2558 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058040 | Galliciano nel Lazio | IT1217 | 25.7 | 6488 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 12060040 | Gallinaro | IT1216 | 17.7 | 1176 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 12058041 | Gavignano | IT1217 | 15.0 | 1860 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058042 | Genazzano | IT1217 | 32.1 | 5717 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058043 | Genzano di Roma | IT1218 | 17.9 | 22511 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058044 | Gerano | IT1216 | 10.1 | 1128 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060041 | Giuliano di Roma | IT1217 | 33.5 | 2297 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 12058045 | Gorga | IT1217 | 26.2 | 653 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12056028 | Gradoli | IT1216 | 43.8 | 1225 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056029 | Graffignano | IT1216 | 29.1 | 2070 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12057031 | Greccio | IT1216 | 17.9 | 1464 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058046 | Grottaferrata | IT1219 | 18.4 | 20304 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12056030 | Grotte di Castro | IT1216 | 33.4 | 2395 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|---------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12060042 | Guarcino | IT1216 | 40.4 | 1492 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058047 | Guidonia Montecelio | IT1219 | 79.5 | 89165 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12056031 | Ischia di Castro | IT1216 | 104.9 | 2117 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060043 | Isola del Liri | IT1217 | 16.0 | 10557 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12059010 | Itri | IT1218 | 101.1 | 10485 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058048 | Jenne | IT1216 | 31.5 | 319 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058049 | Labico | IT1217 | 11.8 | 6476 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 12057032 | Labro | IT1216 | 11.7 | 345 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12058116 | Ladispoli | IT1218 | 26.0 | 40819 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058050 | Lanuvio | IT1218 | 43.8 | 12934 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058115 | Lariano | IT1218 | 22.5 | 13267 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12056032 | Latera | IT1216 | 22.4 | 777 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059011 | Latina | IT1218 | 277.6 | 127732 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12059012 | Lenola | IT1218 | 45.2 | 4119 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 12057033 | Leonessa | IT1216 | 204.0 | 2047 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058051 | Licenza | IT1216 | 18.0 | 957 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057034 | Longone Sabino | IT1216 | 34.3 | 513 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056033 | Lubriano | IT1216 | 16.7 | 852 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059013 | Maenza | IT1218 | 42.1 | 2949 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12058052 | Magliano Romano | IT1216 | 20.5 | 1366 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12057035 | Magliano Sabina | IT1216 | 43.2 | 3448 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058053 | Mandela | IT1216 | 13.7 | 909 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 12058054 | Manziana | IT1218 | 24.0 | 7758 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12058055 | Marano Equo | IT1216 | 7.7 | 770 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058056 | Marcellina | IT1216 | 15.4 | 7038 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12057036 | Marcetelli | IT1216 | 11.1 | 53 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058057 | Marino | IT1219 | 24.2 | 46571 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| 12056034 | Marta | IT1216 | 33.5 | 3194 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058058 | Mazzano Romano | IT1216 | 29.1 | 2908 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058059 | Mentana | IT1219 | 24.3 | 22588 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 12057037 | Micigliano | IT1216 | 36.9 | 120 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059014 | Minturno | IT1218 | 42.1 | 20435 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12057038 | Mompeo | IT1216 | 10.9 | 516 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12056035 | Montalto di Castro | IT1218 | 189.6 | 8654 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057039 | Montasola | IT1216 | 12.7 | 396 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12058060 | Monte Compatri | IT1217 | 24.6 | 11810 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058064 | Monte Porzio Catone | IT1219 | 9.1 | 8581 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 12056037 | Monte Romano | IT1218 | 86.1 | 1868 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12059015 | Monte San Biagio | IT1218 | 65.1 | 6019 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 12060044 | Monte San Giovanni Campano | IT1217 | 48.7 | 11878 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057043 | Monte San Giovanni in Sabina | IT1216 | 30.8 | 666 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12057040 | Montebuono | IT1216 | 19.7 | 835 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12056036 | Montefiascone | IT1216 | 104.9 | 12994 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12058061 | Monteflavio | IT1216 | 16.8 | 1124 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058062 | Montelanico | IT1217 | 35.1 | 2006 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12057041 | Monteleone Sabino | IT1216 | 19.0 | 1131 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km ²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|---------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12058063 | Montelibretti | IT1216 | 45.4 | 5121 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12057042 | Montenero Sabino | IT1216 | 22.6 | 263 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056038 | Monterosi | IT1216 | 10.7 | 4761 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058065 | Monterotondo | IT1219 | 40.9 | 41103 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 12057044 | Montopoli di Sabina | IT1216 | 37.9 | 4107 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12058066 | Montorio Romano | IT1216 | 23.4 | 1936 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12058067 | Moricone | IT1216 | 19.6 | 2410 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12058068 | Morlupo | IT1219 | 24.1 | 8441 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060045 | Morolo | IT1217 | 26.6 | 3144 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12057045 | Morro Reatino | IT1216 | 15.7 | 337 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058069 | Nazzano | IT1216 | 12.4 | 1313 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058070 | Nemi | IT1218 | 7.3 | 1855 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12056039 | Nepi | IT1216 | 83.7 | 9564 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12058071 | Nerola | IT1216 | 17.1 | 1940 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12057046 | Nespolo | IT1216 | 8.6 | 207 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058072 | Nettuno | IT1218 | 71.6 | 48173 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12059016 | Norma | IT1218 | 31.2 | 3751 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058073 | Olevano Romano | IT1217 | 26.2 | 6325 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12056040 | Onano | IT1216 | 24.5 | 864 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056041 | Oriolo Romano | IT1218 | 19.3 | 3708 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056042 | Orte | IT1216 | 69.6 | 9091 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12057047 | Orvinio | IT1216 | 24.7 | 385 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057048 | Paganico Sabino | IT1216 | 9.3 | 162 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|------------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12058074 | Palestrina | IT1217 | 47.0 | 22122 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 12060046 | Paliano | IT1217 | 70.6 | 7854 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 12058075 | Palombara Sabina | IT1216 | 75.8 | 13102 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12060047 | Pastena | IT1217 | 42.2 | 1265 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12060048 | Patrica | IT1217 | 27.3 | 3036 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058076 | Percile | IT1216 | 17.8 | 217 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057049 | Pescorocchiano | IT1216 | 94.8 | 1805 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060049 | Pescosolido | IT1216 | 44.9 | 1384 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12057050 | Petrella Salto | IT1216 | 102.9 | 1028 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056043 | Piansano | IT1216 | 26.6 | 2015 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060050 | Picinisco | IT1216 | 62.1 | 1100 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 12060051 | Pico | IT1217 | 32.9 | 2587 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12060052 | Piedimonte San Germano | IT1217 | 17.3 | 6306 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12060053 | Piglio | IT1217 | 35.4 | 4304 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060054 | Pignataro Interamna | IT1217 | 24.4 | 2378 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058077 | Pisoniano | IT1216 | 12.9 | 726 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060055 | Pofi | IT1217 | 30.7 | 3858 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057051 | Poggio Bustone | IT1216 | 22.4 | 1963 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12057052 | Poggio Catino | IT1216 | 15.0 | 1312 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12057053 | Poggio Mirteto | IT1216 | 26.4 | 6077 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12057054 | Poggio Moiano | IT1216 | 26.9 | 2764 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12057055 | Poggio Nativo | IT1216 | 16.5 | 2573 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 12057056 | Poggio San Lorenzo | IT1216 | 8.7 | 554 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km ²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12058078 | Poli | IT1216 | 21.7 | 2221 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12058079 | Pomezia | IT1218 | 86.6 | 64994 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12060056 | Pontecorvo | IT1217 | 88.8 | 12099 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12059017 | Pontinia | IT1218 | 112.1 | 15099 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12059018 | Ponza | IT1218 | 10.2 | 3311 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058080 | Ponzano Romano | IT1216 | 19.5 | 1254 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12057057 | Posta | IT1216 | 66.0 | 534 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060057 | Posta Fibreno | IT1217 | 9.8 | 1036 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12057058 | Pozzaglia Sabina | IT1216 | 25.0 | 306 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059019 | Priverno | IT1218 | 57.0 | 13704 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12056044 | Proceno | IT1216 | 42.0 | 535 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059020 | Prossedi | IT1218 | 35.4 | 1134 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058081 | Riano | IT1219 | 25.4 | 10406 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 12057059 | Rieti | IT1216 | 206.5 | 45169 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058082 | Rignano Flaminio | IT1216 | 38.6 | 10175 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058083 | Riofreddo | IT1216 | 12.4 | 744 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060058 | Ripi | IT1217 | 31.6 | 5019 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057060 | Rivodutri | IT1216 | 26.8 | 1119 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058084 | Rocca Canterano | IT1216 | 15.8 | 169 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060059 | Rocca d'Arce | IT1217 | 11.6 | 843 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12058085 | Rocca di Cave | IT1216 | 11.1 | 364 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| 12058086 | Rocca di Papa | IT1219 | 39.7 | 17945 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 12059022 | Rocca Massima | IT1218 | 18.2 | 1117 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12058088 | Rocca Priora | IT1217 | 28.3 | 12065 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058089 | Rocca Santo Stefano | IT1216 | 9.6 | 903 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057062 | Rocca Sinibalda | IT1216 | 49.6 | 800 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058087 | Roccagiovine | IT1216 | 8.4 | 245 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059021 | Roccagorga | IT1218 | 24.5 | 4112 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12057061 | Roccantica | IT1216 | 16.7 | 525 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12060060 | Roccasecca | IT1217 | 43.3 | 6712 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12059023 | Roccasecca dei Volsci | IT1218 | 23.5 | 1055 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12058090 | Roiate | IT1216 | 10.4 | 638 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12058091 | Roma | IT1219 | 1287.4 | 2746984 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 12056045 | Ronciglione | IT1216 | 52.5 | 8419 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058092 | Roviano | IT1216 | 8.5 | 1226 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 12059024 | Sabaudia | IT1218 | 145.4 | 19293 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058093 | Sacrofano | IT1219 | 28.4 | 7469 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12057063 | Salisano | IT1216 | 17.6 | 476 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058094 | Sambuci | IT1216 | 8.3 | 821 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 12060061 | San Biagio Saracinisco | IT1216 | 31.2 | 294 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058119 | San Cesareo | IT1217 | 23.6 | 16366 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 12060062 | San Donato Val di Comino | IT1216 | 37.6 | 1859 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| 12059025 | San Felice Circeo | IT1218 | 32.6 | 10071 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12060063 | San Giorgio a Liri | IT1217 | 15.7 | 2944 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12060064 | San Giovanni Incarico | IT1217 | 24.7 | 3025 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12058095 | San Gregorio da Sassola | IT1216 | 35.5 | 1397 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12056047 | San Lorenzo Nuovo | IT1216 | 26.7 | 2006 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058096 | San Polo dei Cavalieri | IT1216 | 42.5 | 2786 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12058100 | San Vito Romano | IT1216 | 12.7 | 3020 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060070 | San Vittore del Lazio | IT1217 | 27.5 | 2311 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058097 | Santa Marinella | IT1218 | 48.9 | 18480 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060065 | Sant'Ambrogio sul Garigliano | IT1217 | 9.0 | 871 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12060066 | Sant'Andrea del Garigliano | IT1217 | 17.1 | 1256 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058098 | Sant'Angelo Romano | IT1219 | 21.4 | 4981 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 12060067 | Sant'Apollinare | IT1217 | 18.0 | 1802 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12060068 | Sant'Elia Fiumerapido | IT1217 | 41.1 | 5596 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12059026 | Santi Cosma e Damiano | IT1218 | 31.6 | 6875 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12060069 | Santopadre | IT1217 | 21.6 | 1179 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058099 | Sant'Oreste | IT1216 | 43.9 | 3423 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058101 | Saracinesco | IT1216 | 11.2 | 178 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 12057064 | Scandriglia | IT1216 | 63.4 | 3313 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12058102 | Segni | IT1217 | 60.9 | 8947 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12057065 | Selci | IT1216 | 7.7 | 1149 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12059027 | Sermoneta | IT1218 | 45.0 | 9958 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12060071 | Serrone | IT1217 | 15.4 | 2928 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060072 | Settefrati | IT1216 | 50.7 | 704 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12059028 | Sezze | IT1218 | 100.5 | 23683 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12060073 | Sgurgola | IT1217 | 19.2 | 2366 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12059029 | Sonnino | IT1218 | 63.8 | 7403 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km ²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|----------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12060074 | Sora | IT1217 | 72.1 | 24712 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12056048 | Soriano nel Cimino | IT1216 | 78.5 | 7828 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12059030 | Sperlonga | IT1218 | 19.5 | 3009 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12059031 | Spigno Saturnia | IT1218 | 38.7 | 2840 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12057066 | Stimigliano | IT1216 | 11.4 | 2226 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12060075 | Strangolagalli | IT1217 | 10.6 | 2258 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12058103 | Subiaco | IT1216 | 63.2 | 8524 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12060076 | Supino | IT1217 | 35.6 | 4587 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 12056049 | Sutri | IT1218 | 60.9 | 6712 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12057067 | Tarano | IT1216 | 20.0 | 1365 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12056050 | Tarquinia | IT1218 | 279.3 | 15829 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060077 | Terelle | IT1216 | 31.6 | 277 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12059032 | Terracina | IT1218 | 136.6 | 44792 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12056051 | Tessennano | IT1218 | 14.7 | 290 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058104 | Tivoli | IT1219 | 68.6 | 55107 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 12057068 | Toffia | IT1216 | 11.3 | 1071 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12058105 | Tolfa | IT1218 | 168.3 | 4663 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12060078 | Torre Cajetani | IT1216 | 12.0 | 1312 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12057070 | Torri in Sabina | IT1216 | 26.3 | 1214 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060079 | Torrice | IT1217 | 18.1 | 4666 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057069 | Torricella in Sabina | IT1216 | 25.8 | 1294 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12058106 | Torrita Tiberina | IT1216 | 10.8 | 1084 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060080 | Trevi nel Lazio | IT1216 | 54.3 | 1694 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km ²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|-------------------|-------------|-------------------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12058107 | Trevignano Romano | IT1218 | 39.0 | 5782 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12060081 | Trivigliano | IT1216 | 12.6 | 1618 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12057071 | Turania | IT1216 | 8.5 | 237 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056052 | Tuscania | IT1218 | 208.7 | 8200 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12057072 | Vacone | IT1216 | 9.2 | 223 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12056053 | Valentano | IT1216 | 43.5 | 2853 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060082 | Vallecorsa | IT1217 | 39.3 | 2359 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060083 | Vallemaio | IT1217 | 18.5 | 888 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058108 | Vallepietra | IT1216 | 52.9 | 228 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056054 | Vallerano | IT1216 | 15.5 | 2387 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060084 | Vallerotonda | IT1216 | 59.7 | 1373 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 12058109 | Vallinfreda | IT1216 | 16.7 | 265 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058110 | Valmontone | IT1217 | 40.9 | 15677 | 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12057073 | Varco Sabino | IT1216 | 24.8 | 152 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056055 | Vasanello | IT1216 | 29.0 | 3966 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12056056 | Vejano | IT1218 | 44.3 | 2156 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058111 | Velletri | IT1218 | 118.3 | 52872 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| 12059033 | Ventotene | IT1218 | 1.75 | 685 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060085 | Veroli | IT1217 | 119.6 | 19451 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12056057 | Vetralla | IT1218 | 113.8 | 13361 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060086 | Vicalvi | IT1217 | 8.2 | 723 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060087 | Vico nel Lazio | IT1217 | 45.8 | 2050 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12058112 | Vicovaro | IT1216 | 35.9 | 3518 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |

| Codice ISTAT | Comune | Codice zona | Area (km²) | Popolazione | Classificazione in base al valore massimo delle celle sul Comune | | | | | | Totale | |
|--------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|--|------|-----------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | | C ₆ H ₆ | | NO ₂ | | PM | | | |
| | | | | | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 | DGR 119/22 | 2025 |
| 12056058 | Vignanello | IT1216 | 20.5 | 4263 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 12060088 | Villa Latina | IT1216 | 17.0 | 1115 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 12056046 | Villa San Giovanni in Tuscia | IT1218 | 5.3 | 1208 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12060089 | Villa Santa Lucia | IT1217 | 17.8 | 2444 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12060090 | Villa Santo Stefano | IT1217 | 20.1 | 1580 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 12056059 | Viterbo | IT1216 | 406.2 | 66365 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12060091 | Viticoso | IT1216 | 20.9 | 286 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12056060 | Vitorchiano | IT1216 | 30.1 | 5232 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12058113 | Vivaro Romano | IT1216 | 12.5 | 156 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 12058114 | Zagarolo | IT1217 | 28.0 | 18852 | 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 |

Per il **biossido di zolfo (SO₂)** e il **monossido di carbonio (CO)** tutti i Comuni del Lazio vengono classificati in classe 4.

Per l'**ozono (O₃)** non sono previste classi. La maggior parte dei comuni del Lazio presentano, in almeno uno degli ultimi cinque anni (2020-2024), valori superiori all'obiettivo a lungo termine.