

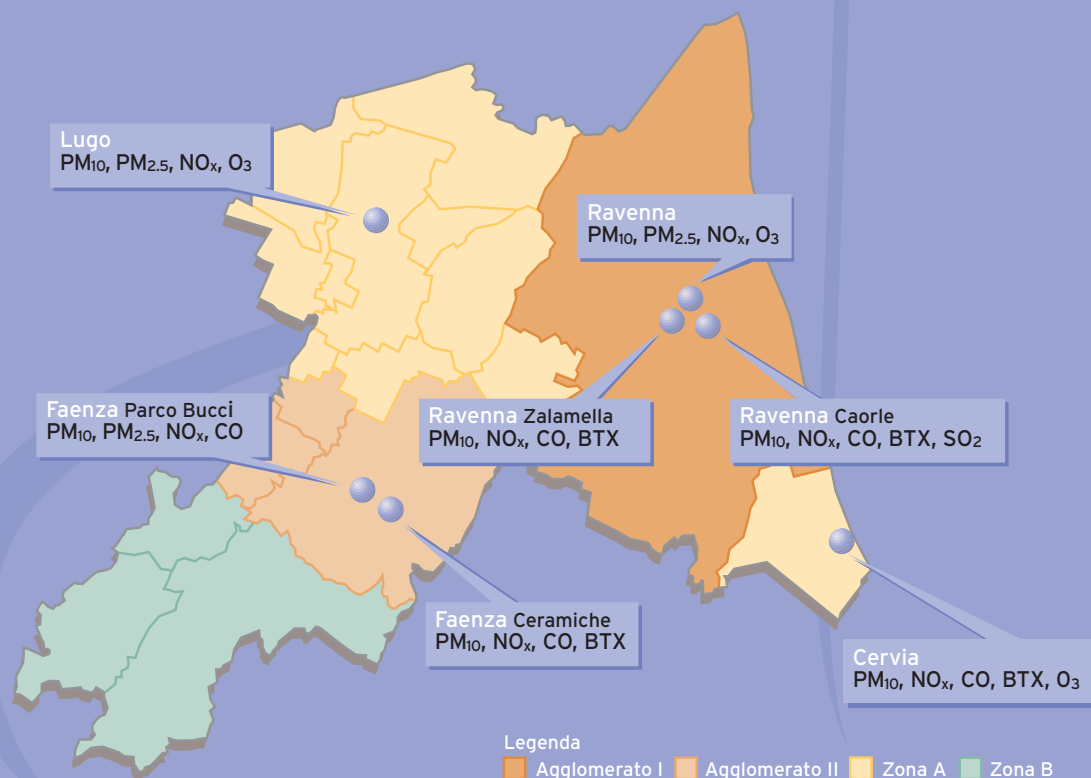


Provincia di Ravenna

Per un'aria di qualità

La rete regionale di monitoraggio Provincia di Ravenna

Il progetto della rete regionale di qualità dell'aria nella Provincia di Ravenna prevede sette postazioni collocate in aree rappresentative dei livelli di inquinamento nelle diverse realtà del territorio provinciale. Nell'individuazione dei siti si è tenuto conto della distribuzione delle fonti che più incidono nel determinare la qualità dell'aria che respiriamo (traffico, attività industriali, produzione di energia, riscaldamento civile, agricoltura ecc.) e della diversa antropizzazione, dando priorità alle zone in cui vi sono maggiori criticità. Gli inquinanti misurati sono quelli previsti dall'attuale normativa in materia di qualità dell'aria con una particolare attenzione, in termini di diffusione del controllo, per particolato (PM₁₀ e PM_{2.5}) e benzene (BTX). Con l'attivazione della rete regionale, la rilevazione dell'inquinamento dell'aria sarà effettuata su un'area più ampia rispetto a quanto finora attuato e più significativa delle diverse realtà del territorio provinciale. Sono previste stazioni di misura in corrispondenza dei due Agglomerati (Ravenna e Faenza) e nei comuni di Lugo e Cervia, rappresentativi dell'area di pianura esterna agli Agglomerati. L'area di collina/montagna, che coincide con la Zona di tutela ambientale, verrà presidiata mediante la stazione di Santa Sofia nell'Appennino Forlivese.



Le stazioni di misura della rete regionale
nella provincia di Ravenna

Tenendo conto delle realtà territoriali e delle risultanze di anni di rilievi di qualità dell'aria effettuati con il laboratorio mobile in tutti i Comuni della Provincia, è stato possibile individuare nel territorio provinciale tre aree omogenee (Del. Consiglio provinciale 41/2004):

Agglomerati: Ravenna, Faenza-Castel Bolognese

Zona A (capoluogo e comuni assimilati): Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo

Zona B: Brisighella, Casola Valsenio, Riolo Terme.

È previsto che l'**Agglomerato di Ravenna** venga monitorato con tre stazioni di rilevamento, rappresentative di tre diverse realtà: una postazione di Fondo urbano verrà collocata in un parco; una di Fondo residenziale è in via Caorle; l'ultima, tipica di una zona trafficata, in via Zalamella.

Nell'**Agglomerato di Faenza-Castel Bolognese** sono presenti 2 postazioni: una di Fondo urbano (Parco Bucci - Faenza) e una di Traffico in viale Ceramiche, sempre a Faenza.

Nella **Zona A (pianura)** sono stati individuati due siti di misura: uno a Lugo (Fondo rurale), a nord ovest degli Agglomerati, e l'altro a Cervia (Fondo suburbano, a sud-est rispetto agli Agglomerati).

Per la **Zona B (collina e montagna)** vi è un'unica stazione (Santa Sofia, FC), rappresentativa del territorio montano e collinare delle province di Ravenna e Forlì.

Non fanno parte della rete regionale le stazioni di rilevamento orientate alla misura dell'inquinamento industriale. Nell'Agglomerato di Ravenna sono presenti due stazioni di questo tipo: Rocca Brancaleone e Sapir. Considerato l'interesse a mantenere elevato il controllo su questo fattore di pressione, rilevante nella realtà ravennate, le due stazioni, pur non facendo parte della rete regionale, saranno mantenute attive e forniranno informazioni gestite a livello locale.

L'attivazione di una rete regionale adeguata ai requisiti normativi vigenti comporta una diversa localizzazione delle postazioni di monitoraggio, consente di ottimizzare il presidio del controllo e di incrementare qualitativamente gli inquinanti rilevati, con particolare attenzione al particolato PM₁₀ (un analizzatore in tutte le stazioni), al PM_{2.5} (tre nuovi strumenti a Ravenna, Faenza e Lugo) e al benzene (quattro analizzatori).

STAZIONI DI MISURA DELLA RETE REGIONALE NELLA PROVINCIA DI RAVENNA

COMUNE	COLLOCAZIONE	ZONA / AGGL.	TIPOLOGIA	INQUINANTI MISURATI
Cervia	*	Zona A	Fondo suburbano	PM ₁₀ , NO _x , CO, BTX, O ₃
Lugo	*	Zona A	Fondo rurale	PM ₁₀ , PM _{2.5} , NO _x , O ₃
Ravenna	*	Agglomerato (R9)	Fondo urbano	PM ₁₀ , PM _{2.5} , NO _x , O ₃
Ravenna	Caorle	Agglomerato (R9)	Fondo residenziale	PM ₁₀ , NO _x , CO, BTX, SO ₂
Ravenna	Zalamella	Agglomerato (R9)	Traffico	PM ₁₀ , NO _x , CO, BTX
Faenza	Parco Bucci	Agglomerato (R10)	Fondo urbano	PM ₁₀ , PM _{2.5} , NO _x , O ₃
Faenza	Ceramiche	Agglomerato (R10)	Traffico	PM ₁₀ , NO _x , CO, BTX

* In corso di definizione

I rilevamenti effettuati in queste postazioni vengono integrati con l'attività del laboratorio mobile provinciale, in grado di supportare campagne di rilevamento mirate e di integrare la capacità di misura della qualità dell'aria nel nostro territorio.