

## VareseNews

### Due centraline per monitorare la qualità dell'aria a Gazzada Schianno: "Un passo avanti per la salute pubblica"

Pubblicato: Venerdì 29 Marzo 2024



Il Comune di Gazzada Schianno ha attivato una rete per il monitoraggio della qualità dell'aria, composta da due centraline strategicamente posizionate.

La prima centralina, denominata SMART360, è ubicata in un'area ad alta densità di traffico, precisamente in piazza San Bernardino. La seconda, chiamata SMART361, si trova in un'area residenziale e produttiva, tra via Carducci e via Battisti.

Entrambe le centraline sono state progettate per misurare i principali parametri che influenzano la qualità dell'aria, tra cui temperatura, umidità, ozono (O<sub>3</sub>), biossido di azoto (NO<sub>2</sub>), anidride carbonica (CO), e le polveri fini PM2.5 e PM10. Inoltre, la centralina posizionata tra via Carducci e via Battisti, misura anche anidride solforosa (SO<sub>2</sub>) e acido solfidrico (H<sub>2</sub>S).

Una delle caratteristiche più significative di queste centraline è la capacità di rilevare i dati in tempo reale e di trasmetterli attraverso il sistema GPRS verso una piattaforma cloud. Questo permette non solo una supervisione immediata ma anche una raccolta continua e accurata dei dati relativi alla qualità dell'aria nell'area monitorata.

Per rendere i dati accessibili al pubblico, il Comune di Gazzada Schianno offre la possibilità di visualizzare in tempo reale i dati rilevati dalle singole stazioni e le medie orarie relative ai sette giorni precedenti attraverso il seguente link: <https://map.airqino.it/>. Inoltre, è possibile consultare i dati storici

delle due stazioni tramite il link <https://airqino.live/gazzadaschianno>.

“Sappiamo, oggi più che mai, quanto sia importante conoscere la qualità dell’aria che respiriamo – spiega l’amministrazione comunale-. Le molteplici attività umane come il traffico veicolare, il riscaldamento domestico o le immissioni industriali, immettono in atmosfera una rilevante quantità di sostanze chimiche , potenzialmente nocive all’uomo e all’ambiente. Questo progetto di monitoraggio della qualità dell’aria rappresenta un importante passo avanti per la salute pubblica a Gazzada Schianno. Per ulteriori informazioni i cittadini possono visitare il sito ufficiale del Comune di Gazzada Schianno comune.gazzada-schianno.va.it o il sito [www.airqino.it](http://www.airqino.it)”.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it