

Area di rilevazione e posizionamento dei sensori

Sensore elettrochimico (Gas Tossici)

Gas	Area	Posizione
Ammoniaca – NH ₃	775 m ²	Alta: tra i 15 cm e i 45 cm dal soffitto
Monossido di Carbonio – CO	775 m ²	Media: tra 90 cm e i 182 cm dal pavimento
Cloro – Cl ₂	525 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
Biossido Di Cloro – ClO ₂	525 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
Idrogeno – H ₂	775 m ²	Alta: tra i 15 cm e i 45 cm dal soffitto
Acido Cloridrico – HCL	525 m ²	Media: tra 90 cm e i 182 cm dal pavimento
Acido Cianidrico – HCN	525 m ²	Media: tra 90 cm e i 182 cm dal pavimento
Acido Solfidrico – H ₂ S	525 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
Monossido di Azoto – NO	775 m ²	Media: tra 90 cm e i 182 cm dal pavimento
Biossido di Azoto – NO ₂	775 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
Ozono – O ₃	525 m ²	Alta: tra i 15 cm e i 45 cm dal soffitto
Anidride Solforosa – SO ₂	525 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento

Sensore Catalitico (Gas combustibili)

Gas	Area	Posizione
Acetilene	525 m ²	Media: tra 90 cm e i 182 cm dal pavimento
Benzene	525 m ²	Alta: tra i 15 cm e i 45 cm dal soffitto
Etano	525 m ²	Media: tra 90 cm e i 182 cm dal pavimento
Gasolio	525 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
Idrogeno – H ₂	775 m ²	Alta: tra i 15 cm e i 45 cm dal soffitto
Metano – CH ₄	775 m ²	Alta: tra i 15 cm e i 45 cm dal soffitto
Propano – C ₃ H ₈	775 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
N-Butano	525 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
N-Ottano	525 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
N-Pentano	525 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento
Toluene	525 m ²	Alta: tra i 15 cm e i 45 cm dal soffitto
Elio	775 m ²	Alta: tra i 15 cm e i 45 cm dal soffitto

Sensore NDIR (Gas combustibili)

Gas	Area	Posizione
Anidride Carbonica	775 m ²	Bassa: tra i 15 cm e i 45 cm dal pavimento

L'area indicata è soggetta a cambiamenti per varie ragioni:

- La presenza di muri, cavità, aperture nel muro o nel pavimento ecc. influenza la quantità e la posizione dei sensori
- La presenza di prese, scarichi per l'aria, turbolenze o zone morte prive d'aria, influenza la quantità e la posizione dei sensori
- La possibilità di perdite di gas o infiltrazioni da punti potenziali influenza la quantità e la posizione dei sensori
- L'area che viene indicata deve essere occupata e soggetta a cambiamenti di aria.