

Rete monitoraggio qualità aria ambiente zona acerrana

Acerra - zona industriale: la stazione di monitoraggio è installata nel sito produttivo dell'azienda Delfino SpA, in via Contrada Pagliarone, 2. Le coordinate geografiche (Ellissoide WGS 84) sono: 40°58'49,13"N – 14°24'00,7 "E corrispondenti a UTM 33: x 449541 – y 4536737.

I parametri rilevati dalla stazione di monitoraggio sono: Monossido di Azoto (NO), Biossido di Azoto (NO₂), Ossidi di Azoto (NO_x), Polveri sospese con diametro <10 µm (PM₁₀), Polveri sospese con diametro <2,5 µm (PM_{2,5}), Benzene, Toluene e M-Xylene (BTX), Biossido di Zolfo (SO₂), Ozono (O₃), Monossido di Carbonio (CO), Metano (CH₄), Idrocarburi Totali (THC), Idrocarburi non Metanici (NMHC), Idrogeno Solforato (H₂S).

Acerra scuola: la stazione di monitoraggio è installata nel plesso scolastico "G. Caporale" in piazza Falcone e Borsellino. Le coordinate geografiche (Ellissoide WGS 84) sono: 40°56'25,66"N – 14°22'12,67"E corrispondenti a UTM 33: x 446983 – y 4532338.

I parametri rilevati dalla stazione di monitoraggio sono: Monossido di Azoto (NO), Biossido di Azoto (NO₂), Ossidi di Azoto (NO_x), Polveri sospese con diametro < 10 µm (PM₁₀), Polveri sospese con diametro < 2,5 µm (PM_{2,5}), Benzene, Toluene e M-Xylene (BTX), Biossido di Zolfo (SO₂), Ozono (O₃), Idrogeno Solforato (H₂S).

La stazione di monitoraggio, inoltre, è dotata di palo meteo con rilevazione di: Temperatura dell'aria, Umidità relativa, Pressione atmosferica, Direzione del vento, Velocità del vento, Radiazione Solare globale, Radiazione Solare Netta.

San Felice a Cancellò: la stazione di monitoraggio è installata nell'area scolastica di Cancellò Scalo, scuola "Aldo Moro", in via XXI Giugno. Le coordinate geografiche (Ellissoide WGS 84) sono: 40°59'25,67"N – 14°25'26,07"E corrispondenti a UTM 33: x 451543 – y 4537858.

I parametri rilevati dalla stazione di monitoraggio sono: Monossido di Azoto (NO), Biossido di Azoto (NO₂), Ossidi di Azoto (NO_x), Polveri sospese con diametro < 10 µm (PM₁₀), Polveri sospese con diametro < 2,5 µm (PM_{2,5}), Benzene, Toluene e M-Xylene (BTX), Biossido di Zolfo (SO₂), Ozono (O₃), Idrogeno Solforato (H₂S).

La stazione di monitoraggio, inoltre, è dotata di palo meteo con rilevazione di: Temperatura dell'aria, Umidità relativa, Pressione atmosferica, Direzione del vento, Velocità del vento, Radiazione Solare globale, Radiazione Solare Netta.

