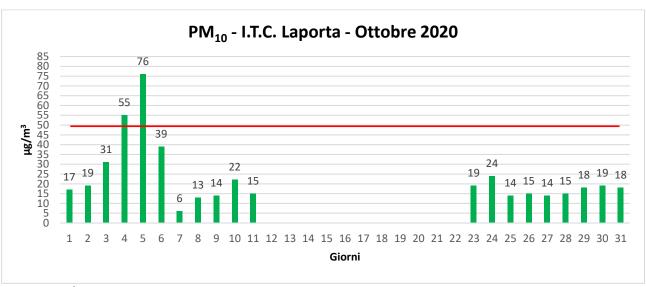


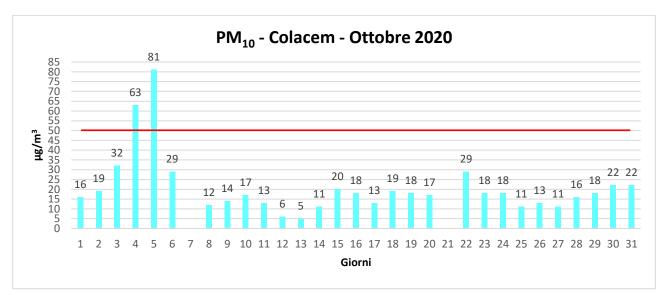


MONITORAGGIO INQUINAMENTO DELL'ARIA

PROGETTO MONITOR 7018



Data creazione grafico: 03.11.2020



Data creazione grafico: 03.11.2020

PM_{10}

Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 10 micron. Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali, fenomeni naturali.

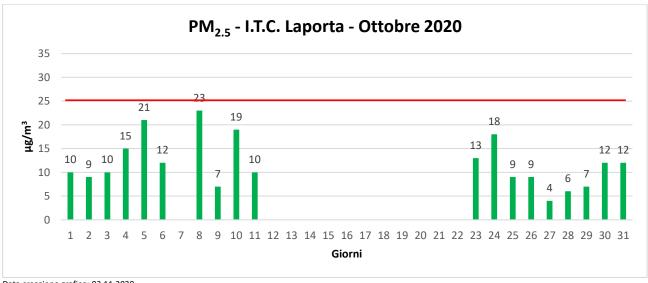
Parametro di valutazione: media giornaliera

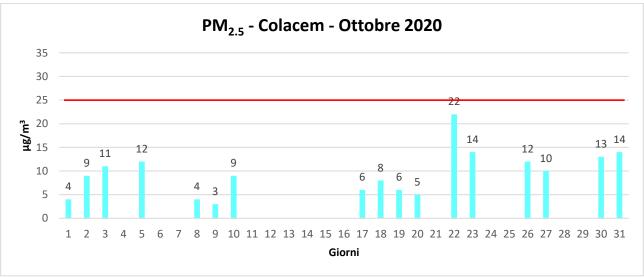
Valore limite: 50μg/m³

Servizio Civile Universale – MONITOR 7018 e-mail: <u>comunedigalatinascu@gmai</u>l.com Fonte dati: <u>http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariaing</u>









Data creazione grafico: 03.11.2020

$PM_{2.5}$

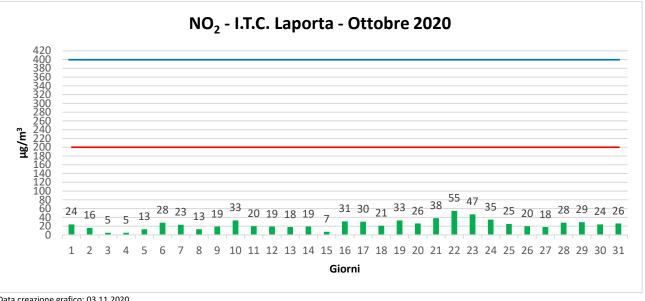
Insieme di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 2.5 micron. Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali, fenomeni naturali, processi di combustione.

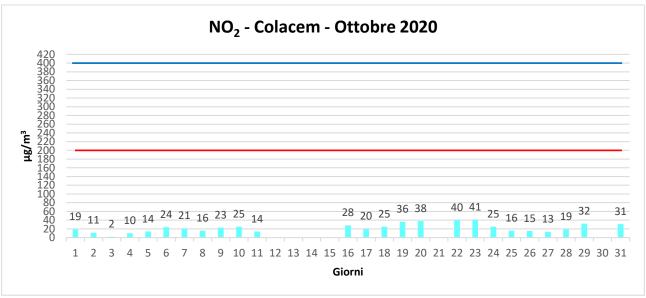
Parametro di valutazione: media annua

Valore limite: 25μg/m³









Data creazione grafico: 03.11.2020

NO₂ (Biossido di azoto)

Gas tossico che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti termici, le centrali termoelettriche.

Parametro di valutazione: massimo giornaliero Valore limite (——): 200μg/m³; soglia di allarme (——): 400μg/m³





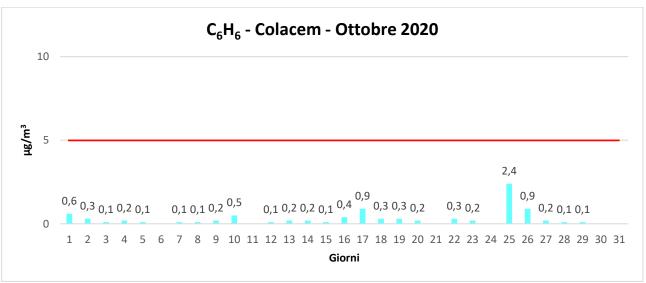


O₃ (Ozono)

Sostanza non emessa direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri inquinanti, principalmente NO_2 e idrocarburi, in presenza di radiazione solare.

Parametro di valutazione: massimo giornaliero

Valore limite: 180μg/m³



Data creazione grafico: 03.11.2020

C₆H₆ (Benzene)

Liquido volatile e dall'odore dolciastro. Deriva dalla combustione incompleta del carbone e del petrolio, dai gas esausti dei veicoli a motore, dal fumo di tabacco.

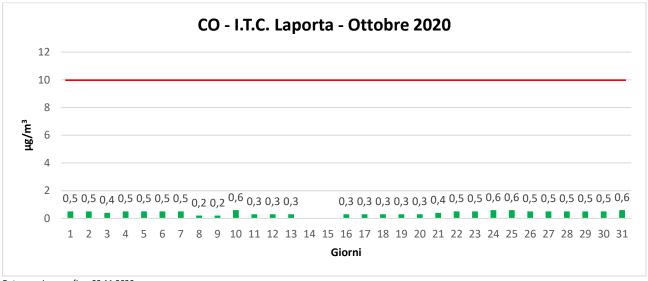
Parametro di valutazione: media annua

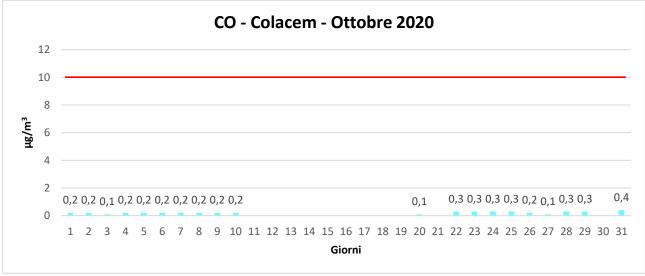
Valore limite: 5 μg/m³

Servizio Civile Universale – MONITOR 7018 e-mail: <u>comunedigalatinascu@gmai</u>l.com Fonte dati: <u>http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariaing</u>









Data creazione grafico: 03.11.2020

CO (Monossido di carbonio)

Sostanza gassosa, si forma per combustione incompleta di materiale organico, ad esempio nei motori degli autoveicoli e nei processi industriali.

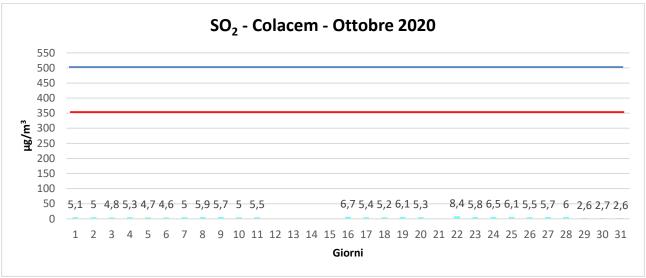
Parametro di valutazione: massimo media mobile 8h giornaliera

Valore limite: 10mg/m³









Data creazione grafico: 03.11.2020

SO₂ (Biossido di zolfo)

Gas irritante, si forma soprattutto in seguito all'utilizzo di combustibili (carbone, petrolio, gasolio) contenenti impurezze di zolfo.

Parametro di valutazione: massimo giornaliero Valore limite (——): 350μg/m³; soglia di allarme (——): 500μg/m³





Informazioni sulla centralina

Denominazione:

Galatina - I.T.C. La

Porta

Provincia:

Lecce

Comune:

Galatina

Indirizzo:

Viale degli studenti

Tipologia area

analizzata:

Suburbana

Tipologia stazione:

Inquinanti

CO, PM10, NO2, O3,

analizzati:

SO2, PM2.5

Data inizio

attività:

01/05/2004

Data cessazione

attività:

Coordinate

UTM:

E:770356; N:4451121

Note:

Stazione della rete della Provincia di Lecce



Informazioni sulla centralina

(Fonte immagine: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq)

<u>N.B</u>:

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al PM_{10} , relativamente ai giorni 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariaing

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al $PM_{2,5}$, relativamente ai giorni 07-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito:

http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 14-15/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al SO₂, relativamente al mese di Ottobre non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq

Fonte dati: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/gariaing





Informazioni sulla centralina

Denominazione: Galatina-Colacem

Provincia: Lecce Galatina Comune:

Indirizzo: Contrada Piani

Tipologia area

Rurale analizzata:

Tipologia stazione:

Industriale

Inquinanti

CO, C6H6, PM10, NO2,

analizzati:

SO2, PM2.5

01/09/2020

Data inizio

attività:

Data cessazione

attività: Coordinate

UTM: Note:



Informazioni sulla centralina

(Fonte immagine: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq)

N.B:

Con riferimento ai valori (PM₁₀, PM_{2,5}, NO₂, C₆H₆, CO, SO₂) a partire dal 01/09/2020 è stata attivata sul territorio comunale la centralina denominata Colacem.

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al PM_{10} , relativamente ai giorni 07-21/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/gariaing

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al PM_{2,5}, relativamente ai giorni 04-06-07-11-12-13-14-15-16-21-24-25-28-29/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al NO2, relativamente ai giorni 12-13-14-15-21-30/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al C₆H₆, relativamente ai giorni 06-11-21-24-30-31/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq





Alla data del 03.11.2020 con riferimento al CO, relativamente ai giorni 11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-30/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq

Alla data del 03.11.2020 con riferimento al SO₂, relativamente ai giorni 12-13-14-15-21/10/2020 non vi sono dati disponibili sul sito: http://www.arpa.puglia.it/web/guest/qariainq