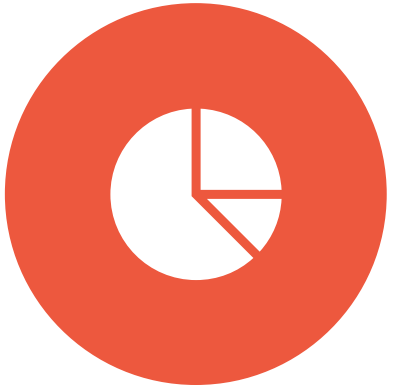
respira

RESPIRA: IL PROGETTO

CSV Marche ETS
Centro Servizi per il Volontariato

FIAB
Ascoli Piceno
Amici della Bicicletta

PER I VOLONTARI «RESPIRA»



VOLONTARI ATTUALI E FUTURI

GESTIONE CORRETTA DEI SENSORI ATMOTUBE PRO E APP

30’

IL SENSORE «ATMOTUBE PRO»

ATMO®

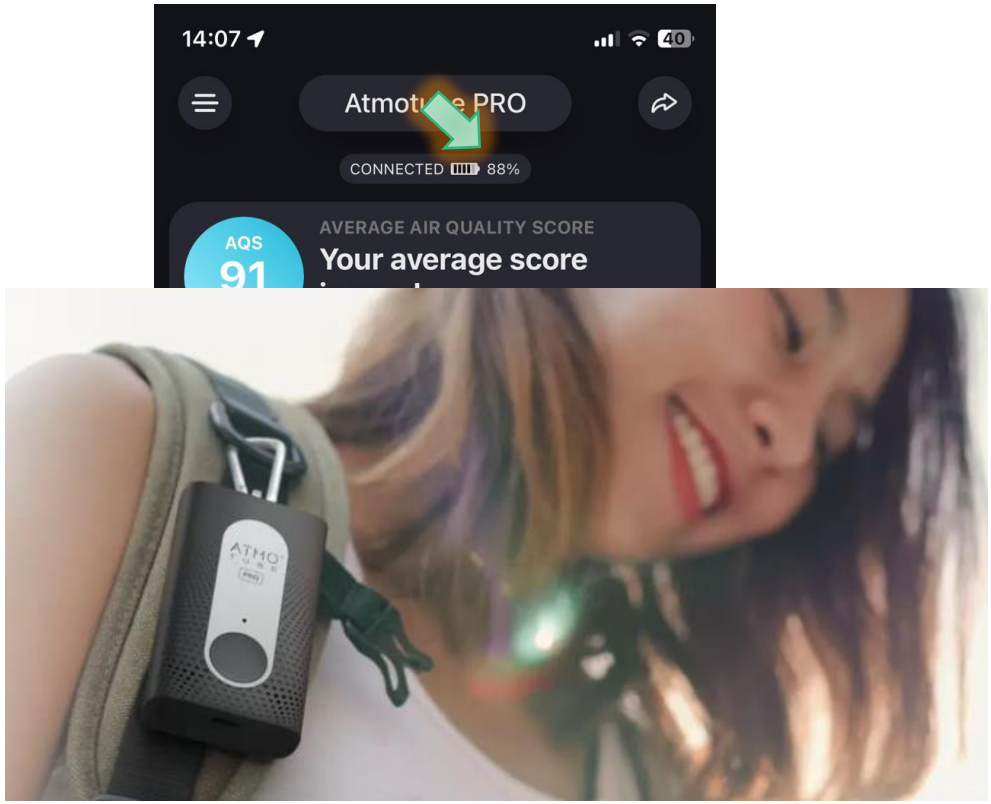
MCERTS certified sensor

The PM sensor utilized in Atmotube PRO is MCERTS certified (MCERTS Performance Standards for Indicative Ambient Particulate Monitors). It is the first PM sensor in the consumer-grade market with this certification.

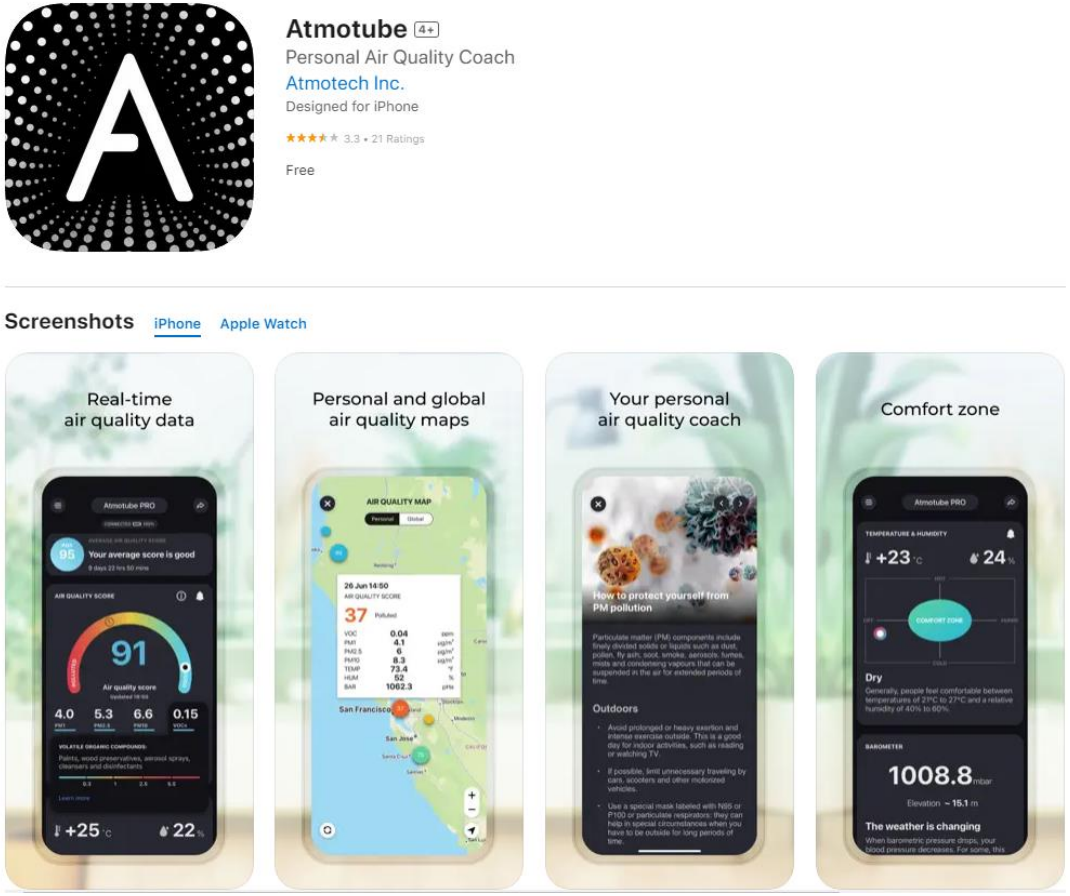
About MCERTS

REGOLE GENERALI

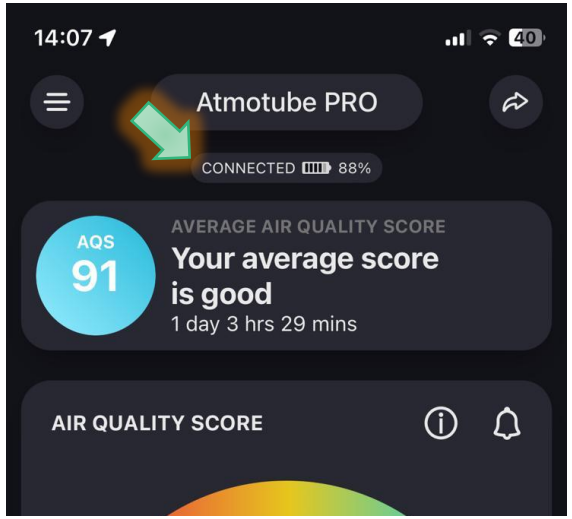
- Tenere il sensore all'aperto (balcone o finestra) per almeno una settimana e al riparo dalla pioggia
- Se utilizzato davanti alle scuole, appendere con un laccetto (al collo o su una borsa) con le fessure rivolte verso l'esterno
- Connettersi tramite APP al sensore almeno una volta a settimana per controllare lo stato di carica del sensore
- Ricaricare almeno una volta a settimana con powerbank o caricatore per cellulari (porta USB-C)



L’APP «ATMOTUBE»



N.B.
connettere APP al sensore (tramite Bluetooth) almeno una volta a settimana

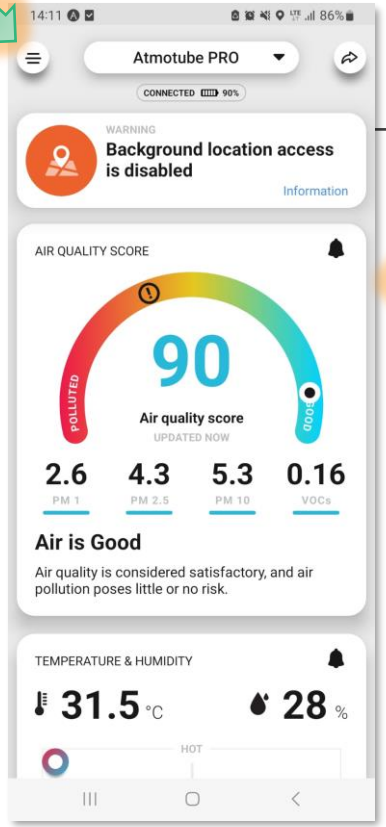


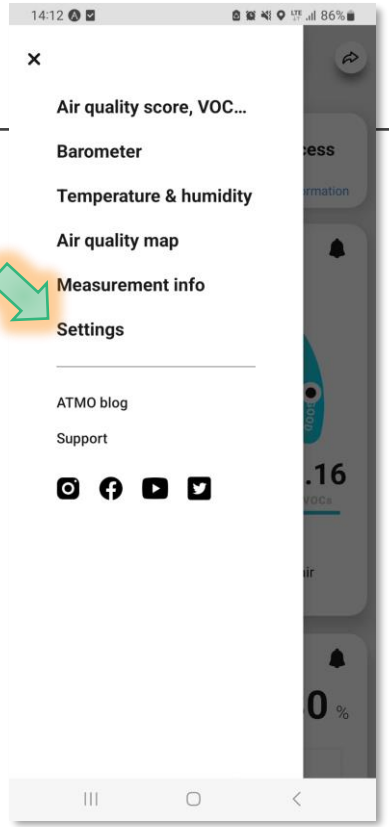
INVIO PERIODICO DEI DATI

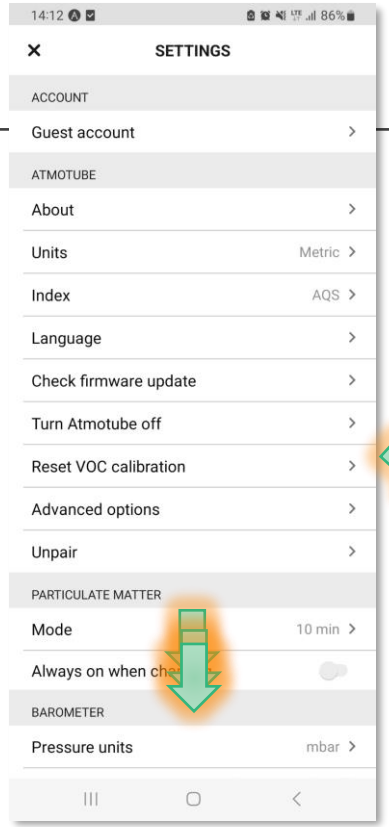
N.B. – PER MONITORAGGIO SCUOLE:

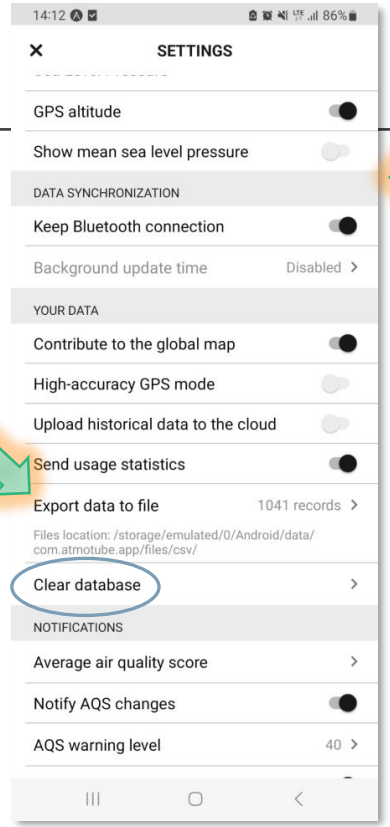
- L'invio dei dati può essere evitato nel caso di monitoraggio per una sola settimana durante l'ingresso delle scuole.
- In questo caso infatti il sensore è in grado di memorizzare i dati (circa mezz'ora al giorno, dalle 7:45 alle 8:15) per l'intera settimana.
- Ricordarsi di spegnere ogni giorno il sensore a fine monitoraggio del mattino (per non scaricare la batteria del sensore) non prima di aver collegato il sensore all'App (questa operazione è necessaria per non perdere i dati registrati).
- A fine settimana il sensore andrà restituito – spento - per l'elaborazione dei dati raccolti.

INVIO PERIODICO DEI DATI (Android)

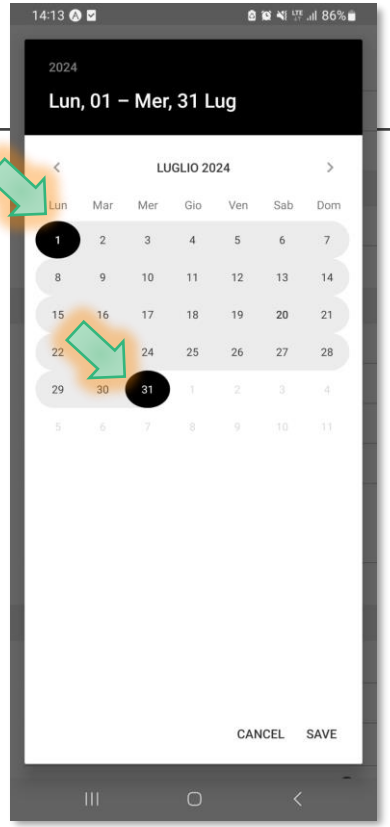




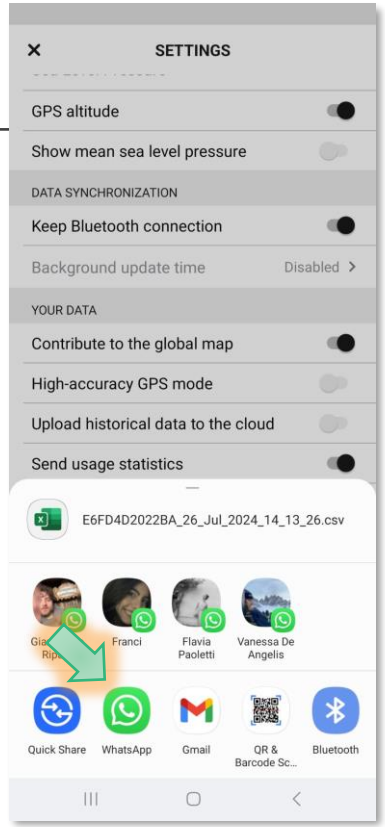




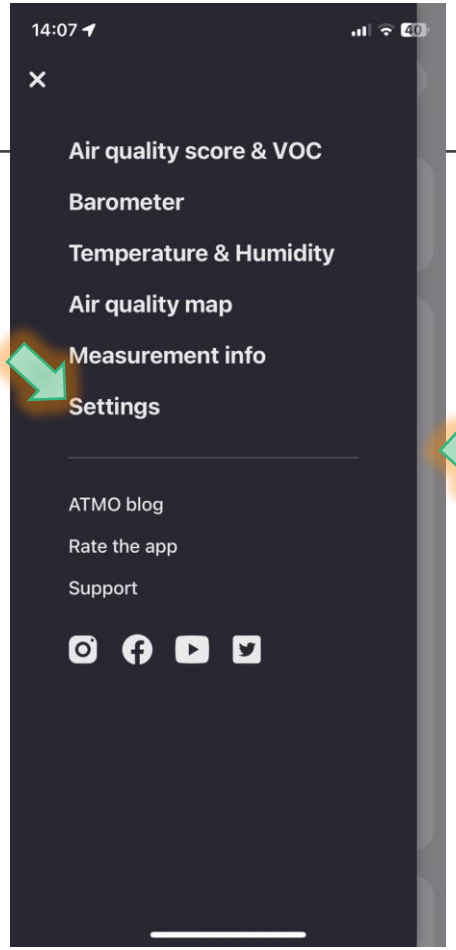
Clear Database solo in casi particolari (vedi oltre)

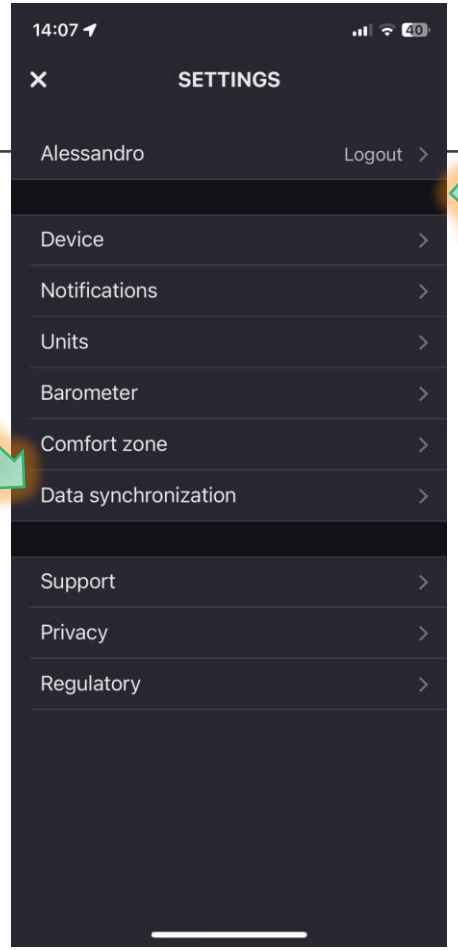


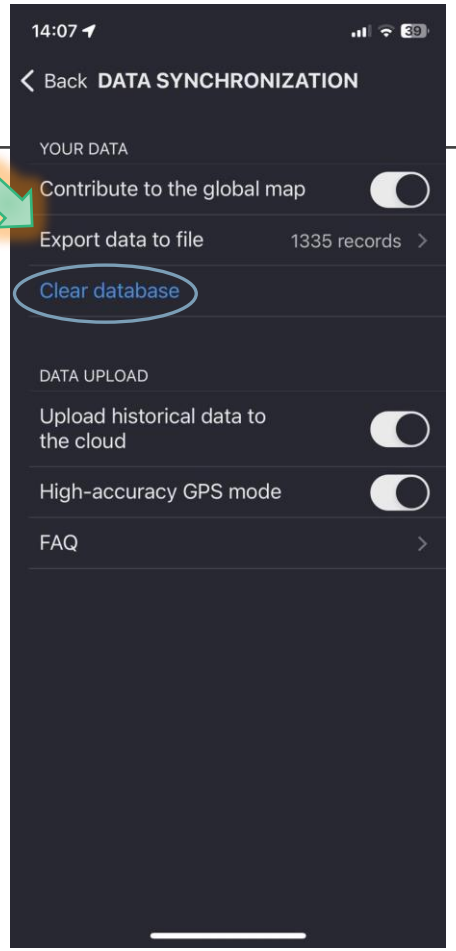
Inserire sempre dal primo del mese

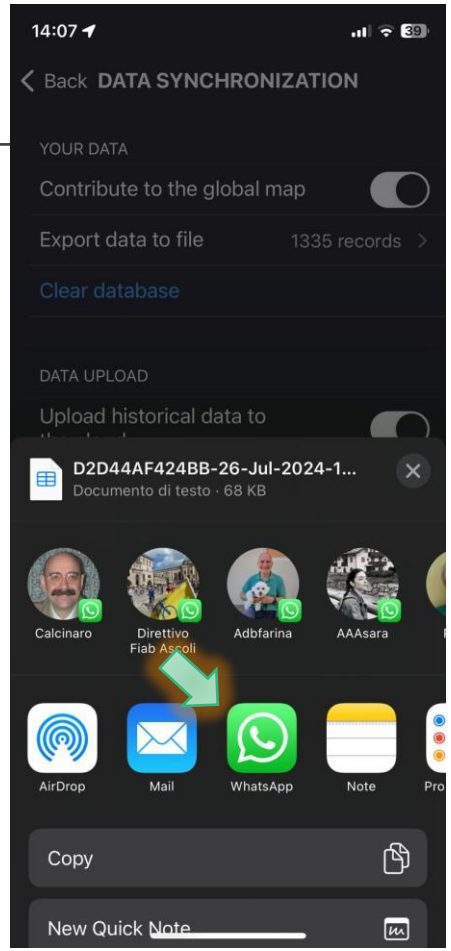


INVIO PERIODICO DEI DATI (IOS)









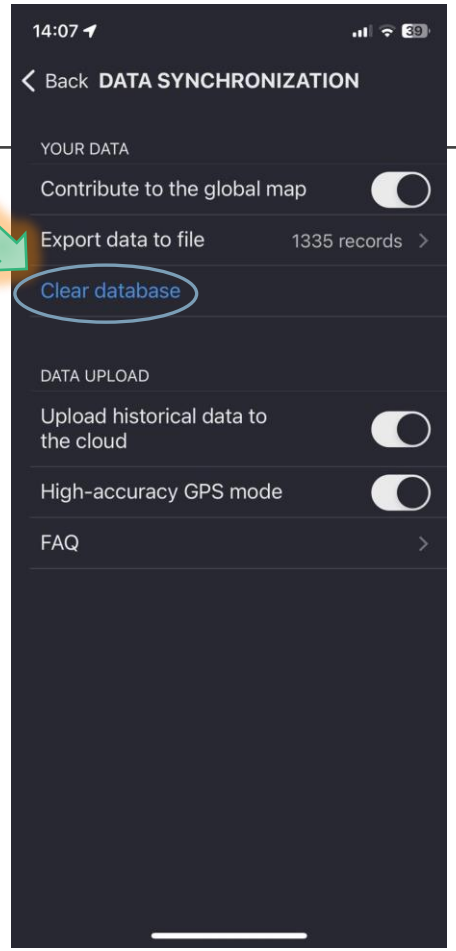
Clear Database solo in casi particolari (vedi oltre)

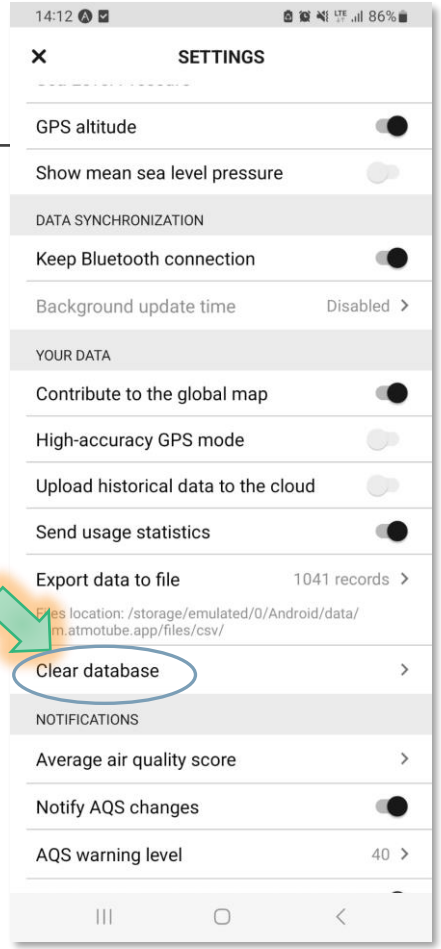
RICARICA DISPOSITIVO (IOS e ANDROID)

Nel caso sia necessario ricaricare il sensore:

1. o utilizzare un **powerbank** lasciando il sensore all'esterno, attivo
2. oppure, nel caso di ricarica all'interno dell'appartamento:
   - Inviare prima i dati come precedentemente indicato
   - Ricaricare il sensore
   - Riposizionare il sensore fuori dal balcone
   - Azzerare i dati tramite APP (**CLEAR DATABASE**)

     In questo modo cancelleremo i dati raccolti all'interno dell'appartamento





SPEGNERE IL DISPOSITIVO

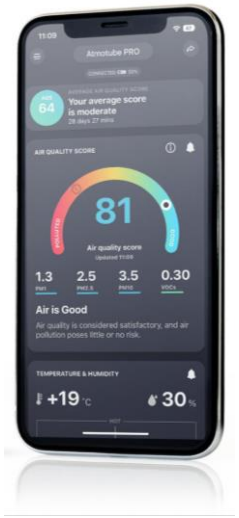
Nel caso sia necessario **spegnere** il sensore (ad esempio per non registrare dati fasulli durante il trasporto in borsa oppure se si utilizza per monitorare solo l'entrata o uscita dalle scuole):

- Connetti il sensore all'APP
- Tieni premuto per 4 secondi il pulsante Atmotube… il LED diventerà rosso
- Rilascia il pulsante

Per **riaccenderlo** tieni premuto per 4 secondi il pulsante Atmotube

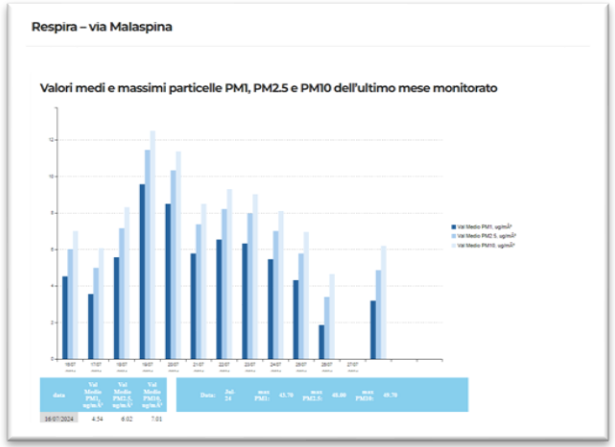
SCHEMA RIEPILOGATIVO

Almeno una volta a settimana connettersi



VOLONTARIO

A fine periodo inviare i dati



www.adbascoli.it

GRAZIE PER L’ATTENZIONE

Contatti:

Cell. 3298056938 (Alessandro)

Mail: info@adbascoli.it

Sito: www.adbascoli.it/respira