



START UP INNOVATIVA

**DISPOSITIVI TECNOLOGICI E
SOSTENIBILI AL SERVIZIO
DELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA**

E-ROUNDME PRO INDOOR



E-roundme Pro Indoor

Monitoraggio ad alta precisione e accuratezza dei principali gas inquinanti e gas serra, quali CO₂ anidride carbonica, VOC, volatile organic compounds, CO, monossido di carbonio, NO₂ biossido di azoto, metano CH₄, temperatura, umidità relativa, rumore ambientale, pressione atmosferica.

Moduli aggiuntivi

Particolato PM 1,0, PM 2,5, PM 10 con classificazione completa dello spettro particelle.

Possibilità di customizzare il device su specifica richiesta tra i gas:

- H₂S Acidosolfidrico
- SO₂ Anidride solforosa
- O₃ Ozono
- CH₂O Formaldeide
- O₂ Ossigeno
- NH₃ Ammoniaca
- H₂ Idrogeno
- HF Acido fluoridrico
- HCN Acido cianidrico
- HCL Acido cloridrico
- ClO₂ Biossido di cloro
- CH₄S Metilmercaptano
- BR₂ Bromo





E-roundme Pro Indoor permette di archiviare dati documenti digitalmente consultabili e condivisi grazie all'App dedicata



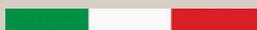
Perfetto per il **Bilancio di Sostenibilità ESG.**

Le aziende che vogliono configurare il proprio bilancio di sostenibilità secondo i criteri ESG (Environmental, Social, Governance) troveranno in E-roundme Pro Indoor un alleato affidabile con la possibilità di generare un report per il bilancio di sostenibilità.

Questo dispositivo aiuta a monitorare la qualità dell'aria all'interno degli spazi di lavoro, facilitando la raccolta di dati preziosi per dimostrare l'impegno verso una gestione sostenibile e responsabile.



E-ROUNDME PRO INDOOR



Il prodotto è completamente Made in Italy

Connettività di comunicazione

Wi-Fi 802,11 b/g/n

Bluetooth 4.2

RS485 (protocolli Modbus e BACnet)

Alimentazione

12-24V AC/DC con adattatore di rete 220 V AC (opzionale)

Alimentazione diretta 5 V con connettore USB (cavo incluso)

Certificazioni specifiche per il prodotto:

- **Certificazione CE**
- **Certificazione UKCA**
- **Pre-compliance FCC**

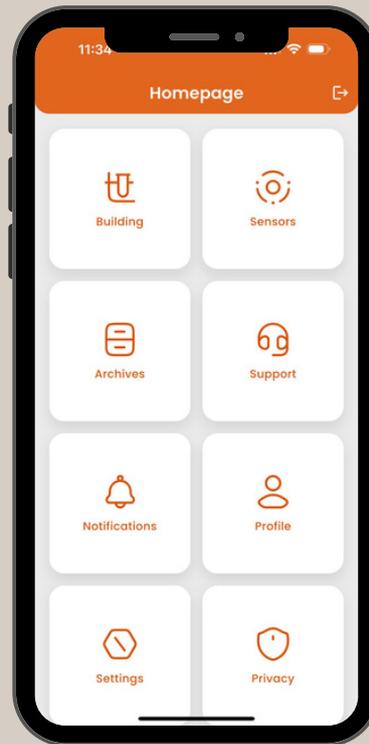
Il dispositivo, a cui è stato conferito il marchio ESA Space Solution, integra una tecnologia innovativa e brevettata utilizzata in ambito aerospaziale per il monitoraggio della qualità dell'aria sulla stazione spaziale internazionale.



Compliance

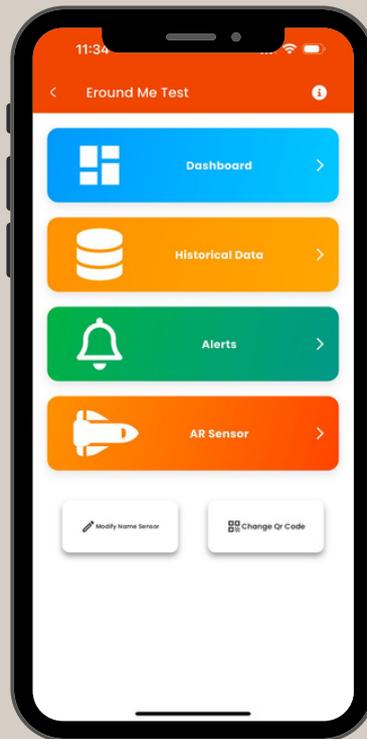
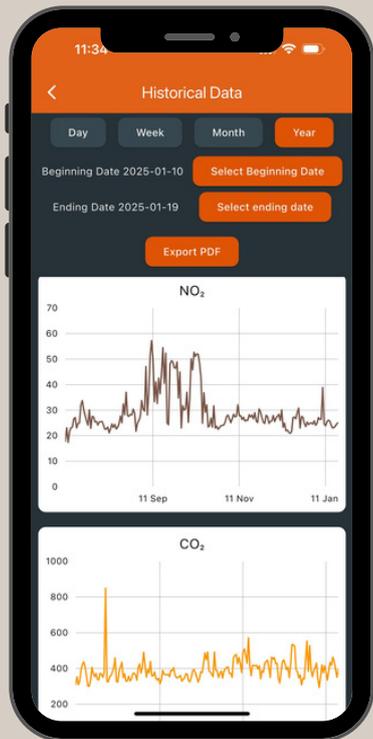


E-ROUNDME PRO INDOOR



L'app E-roundme è associabile a più device ed è facile, intuitiva e offre una lettura immediata in tempo reale, sia per i dispositivi indoor che outdoor.

Dalla prima schermata è possibile visualizzare lo stato generale della qualità dell'aria visualizzando il gas che ha registrato la maggior percentuale di superamenti alert, accedere ai valori di ogni singolo sensore, scaricare lo storico dei dati complessivi, nonchè ricevere gli alert ogni qualvolta vengono superate le soglie di sicurezza preventivamente impostate.



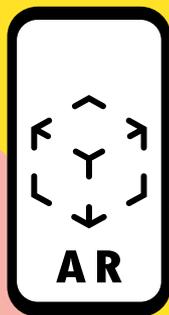
Inoltre l'app è dotata di lettura in AR, realtà aumentata.

Grazie al Cloud dedicato, attraverso l'app è consultabile tutta la documentazione afferente al laboratorio e tutti i certificati necessari che devono essere tenuti sempre a disposizione per i relativi controlli.

L'app è dotata anche del software ESG per un eventuale elaborazione del bilancio di sostenibilità (**servizio a richiesta**).



SCAN ME !





e-roundme Srl
Via Tiburtina, 1166
00156 ROMA
Codice fiscale: 17032031001

Partita IVA: 17032031001
COD. DEST. QULXG4S