

**FORNITURA, INSTALLAZIONE, MESSA IN ESERCIZIO, MANUTENZIONE CORRETTIVA DI
STRUMENTAZIONE PER LA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO QUALITÀ DELL'ARIA
DI ARPA FVG**

LOTTO 6

**Analizzatore automatico in continuo per la determinazione in ambiente esterno di
OZONO (O₃)**

Requisiti minimi pena esclusione

1. Lo strumento deve possedere la certificazione di equivalenza al metodo di riferimento della norma UNI EN 14625:2012 "Metodo normalizzato per la misurazione della concentrazione di ozono mediante fotometria ultravioletta", rilasciata da Ente Certificatore ai sensi del D.lgs. 155/2010, come modificato dal D.lgs. 250/2012.
2. Rispondere ai requisiti di prestazione individuati nella norma EN 14625:2012 ed agli obiettivi di qualità specificati nell'Allegato I del D.Lgs. 13 agosto 2010, n. 155. La conformità ai sopra elencati requisiti deve essere comprovata da una relazione sulle prove condotte sullo strumento rilasciata da laboratorio, accreditato secondo la norma EN ISO/IEC 17025 per l'esecuzione di tali prove (test report).
3. Disporre di una porta seriale RS-232 e/o di una porta ethernet.
4. Lo strumento deve poter essere connesso con il computer di cabina per fornire i valori misurati, i valori diagnostici e per ricevere comandi (es. zero/span).
5. L'analizzatore deve essere provvisto d'ingressi ed elettrovalvole dedicate per permettere l'attivazione della verifica/taratura per lo zero (con filtro di zero) e per lo span (con ozonatore interno) attivabile in modo automatico e manuale, sia sullo strumento che da remoto.
6. Essere in grado di ripartire automaticamente a seguito di interruzioni temporanee della rete elettrica, mantenendo in memoria i dati e tutte le impostazioni operative.
7. Permettere la visualizzazione manuale della diagnostica sullo strumento.
8. Segnalazione automatica delle anomalie strumentali.
9. Permettere la visualizzazione dei dati ed il salvataggio manuale degli stessi su unità esterna (es: USB) o su computer di stazione.
10. Strumento montabile a rack da 19 pollici con guide scorrevoli.

Accessori obbligatori

- Guide meccaniche per installazione a rack da 19 pollici o adeguato piano d'appoggio da montare a rack.
- Cavi di segnale e di alimentazione con spine europee.

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: STELLIO VATTA

CODICE FISCALE: VTTSL56E25L424U

DATA FIRMA: 31/05/2021 15:38:22

IMPRONTA: 25A9AA8757938A2600ADC2D267CCDA7080902181AE8A2AF7C5AD7B82A0BD4278
80902181AE8A2AF7C5AD7B82A0BD42789832743036F7BF841ED47DFBEA45ED1D
9832743036F7BF841ED47DFBEA45ED1D25D8FAA73C58215E22F75E34380F1A78
25D8FAA73C58215E22F75E34380F1A78A68BA016A707B80BB2097CC67C1373CB