



IIA - CNR - IIA	
Tit. I	CI: AMMINISTRAT. CERTIFICAZI
N. 0004997	08/09/2008
	

Spett.le
UNITEC S.r.l.
Via C. Colombo, 37/E
44100. FERRARA, ITALIA

Oggetto: Certificazione sensori per la determinazione di CO, NO₂, C₆H₆, O₃ presenti nel sistema multiparametrico ETL3000 per il monitoraggio della qualità dell'aria.

Si trasmette la certificazione dei sensori per la determinazione di CO, NO₂, C₆H₆, O₃ presenti nel sistema multiparametrico ETL3000 per il monitoraggio della qualità dell'aria.

IL DIRETTORE
(Dott. Ivo ALLEGRI)



SINCERT



DICHIARAZIONE DI CERTIFICAZIONE
SENSORI PER LA DETERMINAZIONE DI CO, NO₂, C₆H₆, O₃
PRESENTI NEL SISTEMA MULTIPARAMETRICO ETL3000

L'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche (in seguito denominato IIA) con sede in Via Salaria km 29.300 – c.p. 10 – 00015 Monterotondo Stazione (ROMA)

- Visto il decreto istitutivo dell'IIA di cui al bollettino del CNR n. 1 supplemento – parte I ordinamento del 10 Giugno 1968;
- Visto il Decreto del 20 Maggio 1991 “Criteri per la raccolta dei dati inerenti la qualità dell'aria”;
- Visto il Decreto Ministeriale 6 Maggio 1992 “Definizione del sistema Nazionale finalizzato al controllo ed assicurazione di qualità dei dati di inquinamento atmosferico ottenuti dalle reti di monitoraggio” art. 4 punto 2 con il quale il CNR è stato investito dalle funzioni tecniche relative al Centro nazionale degli inquinanti Atmosferici (CENIA);
- Visto il citato Decreto nel quale, in allegato, sono elencate le incombenze relative alla certificazione o verifica di apparecchiature, sensori e sistemi svolte dal livello Nazionale del CENIA;
- Vista l'abilitazione dell'IIA da parte del Ministero per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio, in data 7 Febbraio 1994, allo svolgimento delle operazioni di accreditamento, certificazione e validazione dei laboratori, delle apparecchiature e delle procedure relative alla metrologia della qualità dell'aria per conto del CENIA;





- Visto il Decreto Ministeriale 25 Novembre 1994 “Aggiornamento delle norme tecniche in materia di limiti di concentrazione e di livelli di attenzione e di allarme per gli inquinanti atmosferici nelle aree urbane e disposizione per la misura di alcuni inquinanti di cui il Decreto Ministeriale 15 Aprile 1994”;
- Vista la Direttiva 96/62CE in materia di valutazione e di gestione dell’ambiente, recepita con il Decreto Legislativo 4 Agosto 1999 n. 351, specificatamente all’uso di altre tecniche di valutazione della qualità dell’aria ambiente;
- Vista la nuova Direttiva 2008/50/CE del 21 Maggio 2008, relativa alla qualità dell’aria ambiente e per un’aria più pulita in Europa;
- Analizzati i documenti attestanti la conformità della strumentazione di rilevamento alle normative nazionali ed internazionali di settore;
- Visto il DM del 2 Aprile 2002 Recepimento della direttiva 1999/30/CE del Consiglio del 22 Aprile 1999 concernente i valori limite di qualità dell’aria ambiente per il biossido di zolfo, il biossido di azoto, gli ossidi di azoto, le particelle e il piombo e della direttiva 2000/69/CE relativa ai valori limite di qualità dell’aria ambiente per il benzene ed il monossido di carbonio;
- Visto l’allegato XI del sopracitato Decreto 60/2002, “Metodi di Riferimento per valutare i livelli di Biossido di zolfo, biossidi di azoto, materiale particolato (PM10 E PM2,5), Piombo, Benzene e Monossido di Carbonio”, in particolare il punto 2 “Equivalenza” nel quale viene stabilito che “ Metodi e sistemi di campionamento e misura diversi da quelli indicati al paragrafo i, sia manuali sia automatici, utilizzati per la valutazione della qualità dell’aria ambiente relativamente a: SO₂, NO₂ NO_x, PM₁₀, piombo, benzene e monossido di carbonio devono essere dotati di certificazione di equivalenza. Nelle more dell’emanazione del decreto di cui all’articolo 6, comma 9, del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 351, tale certificazione è rilasciata, su domanda del costruttore, dai laboratori Primari di Riferimento per l’inquinamento Atmosferico operanti presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche e presso l’ISPESL”.



nella persona del suo legale rappresentante, Dott. Ivo Allegrini, Direttore pro tempore, delibera quanto segue:

L'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche:

DICHIARA

I sensori a film per la determinazione di **CO**, **NO₂**, **C₆H₆**, **O₃** presenti nel sistema multiparametrico "ETL3000",

idonei alla misura di **CO**, **NO₂**, **C₆H₆**, **O₃** in atmosfera secondo quanto previsto dalla vigente legislazione nell'intervallo di concentrazioni riportato nelle specifiche tecniche.

La presente certificazione prevede che l'utente impieghi i sensori sopra indicati secondo i criteri e seguendo le modalità riportate nel manuale di istruzioni.

Copia del manuale e del rapporto tecnico di certificazione rimangono conservate agli atti presso l'Istituto.

IIA - CNR - IIA	
Tit. I CI: AMMINISTRAT. CERTIFICAZI	
N. 0004997	08/09/2008



IL DIRETTORE
(Dott. Ivo ALLEGRINI)