m_amte.MASE.VA REGISTRO DECRETI.R.0000371.25-06-2025

Modifica dell'Allegato 1 del Decreto 25 gennaio 2018 "Definizione delle caratteristiche del corso di cui all'allegato IX, parte A, punto 4, lettera b), del decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262".

IL DIRETTORE GENERALE

VALUTAZIONI AMBIENTALI

DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE

E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

DI CONCERTO CON

IL DIRETTORE GENERALE

CONSUMATORI E MERCATO

DEL MINISTERO DELLE IMPRESE

E DEL MADE IN ITALY

VISTA la direttiva 2000/14/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'8 maggio 2000 sul ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri concernenti l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto;

VISTO il regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 luglio 2008 che pone norme in materia di accreditamento e vigilanza del mercato per quanto riguarda la commercializzazione dei prodotti e che abroga il regolamento (CEE) n. 339/93;

VISTO il decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262 "*Attuazione della direttiva 2000/14/CE concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto*";

VISTO il decreto legislativo 17 febbraio 2017, n. 41 "*Disposizioni per l'armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico con la direttiva 2000/14/CE e con il regolamento (CE) n. 765/2008, a norma dell'articolo 19, comma 2, lettere i), l) e m) della legge 30 ottobre 2014, n. 161*" ed in particolare l'art. 6, che conferisce al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare la definizione delle caratteristiche del corso di cui all'allegato IX, parte A, punto 4, lettera b), del decreto legislativo 4 settembre

2002, n. 262, di concerto con il Ministero dello sviluppo economico, entro 120 giorni dalla data di entrata in vigore dello stesso decreto;

VISTO il decreto legislativo 12 ottobre 2022, n.157 "*Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2019/1020 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019, e semplificazione e riordino del relativo sistema di vigilanza del mercato*";

VISTO il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 25 gennaio 2018 "*Definizione delle caratteristiche del corso di formazione in materia di acustica ambientale di cui all'allegato IX, parte A, punto 4, lettera b), del decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262*";

VISTO il decreto 25 marzo 2019 "*Modifica dell'articolo 5 del decreto 25 gennaio 2018 concernente la definizione delle caratteristiche del corso di formazione in materia di acustica ambientale di cui all'allegato IX, parte A, punto 4, lettera b), del decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262*";

VISTO il regolamento (UE) 2019/1020 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sulla vigilanza del mercato e sulla conformità dei prodotti e che modifica la direttiva 2004/42/CE e i regolamenti (CE) n. 765/2008 e (UE) n. 305/2011;

VISTO il regolamento (UE) 2024/1208 della Commissione del 16 novembre 2023 che modifica la direttiva 2000/14/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i metodi di misurazione del rumore aereo delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto;

VISTO il regolamento (UE) 2024/90290 di rettifica del regolamento delegato (UE) 2024/1208 della Commissione, del 16 novembre 2023;

CONSIDERATO che il citato regolamento (UE) 2024/1208, che si applica dal 22 maggio 2025, ha sostituito l'allegato III della direttiva 2000/14/CE "*Metodo di misurazione del rumore aereo delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto"*;

CONSIDERATO che il citato decreto 25 gennaio 2018, all'Allegato 1 indica le caratteristiche minime dei corsi di cui all'allegato IX, parte A, punto 4, lettera b), del decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262, e gli argomenti da trattare nell'ambito dei medesimi corsi;

CONSIDERATO che a seguito dell'emanazione del Regolamento (UE) 2024/1208 le caratteristiche dei corsi devono essere conformi a quanto previsto dall'Allegato III del citato regolamento (UE) 2024/1208;

RITENUTO necessario procedere a modificare il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 25 gennaio 2018 "*Definizione delle caratteristiche del corso di formazione in materia di acustica ambientale di cui all'allegato IX, parte A, punto 4, lettera b), del decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262*" all'Allegato I, al fine di rendere le caratteristiche dei corsi coerenti con quanto indicato dall'Allegato III del Regolamento (UE) 2024/1208;

DECRETA:

Art. 1

Modifica dell'Allegato 1 del decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 25 gennaio 2018 "Definizione delle caratteristiche del corso di cui all'allegato IX, parte A, punto 4, lettera b), del decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262"

1. L'allegato I del decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 25 gennaio 2018 "*Definizione delle caratteristiche del corso di cui all'allegato IX, parte A, punto 4, lettera b), del decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262*" è sostituito dall'allegato al presente decreto.

Il presente provvedimento è pubblicato sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ed entra in vigore il giorno successivo alla sua pubblicazione.

Il Direttore Generale
Consumatori e Mercato
Avv. Gianfrancesco Romeo

Firmato digitalmente da: Gianfrancesco Romeo
Organizzazione: MISE/80230390587
Data: 20/06/2025 13:05:35

Il Direttore Generale
Valutazioni Ambientali
Arch. Gianluigi Nocco

GIANLUIGI NOCCO
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direttore Generale
25.06.2025 10:01:42
GMT+01:00

Allegato I

1. I corsi di cui al presente decreto devono prevedere almeno tre moduli di 8 ore ciascuno per una durata totale minima di 24 ore.

2. I contenuti minimi dei corsi di formazione devono rispettare la tabella seguente:

MODULO I Fondamenti di acustica 8 ore (1 credito formativo)	• il fenomeno sonoro: grandezze fondamentali; • l'equazione delle onde; • i livelli sonori; • lo spettro sonoro; • il sistema uditivo; • l'audiogramma normale; • la propagazione del rumore; • l'attenuazione del rumore; • curve di ponderazione; • bande di frequenza (in ottave e in 1/3 di ottave); • il rumore di fondo; • livello di pressione sonora Lp; • livello di potenza sonora Lw; • coefficiente di correzione K1 del rumore di fondo; • coefficiente di correzione K2 dell'ambiente di prova; • materiali fonoassorbenti; • l'isolamento acustico; • la legge della massa; • il potere fonoisolante; • strumenti di misura.
MODULO II La normativa di riferimento 8 ore (1 credito formativo)	• direttive, leggi e decreti sull'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto: 1) direttiva 2000/14/CE sul ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri concernenti l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto; 2) direttiva 2005/88/CE che modifica la direttiva 2000/14/CE sul ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri

	concernenti l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezza ture destinate a funzionare all'aperto; 3) regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 luglio 2008 che pone norme in materia di accreditamento e vigilanza del mercato per quanto riguarda la commercializzazione dei prodotti e che abroga il regolamento (CEE) n. 339/93; 4) regolamento (UE) 2019/1020 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sulla vigilanza del mercato e sulla conformità dei prodotti e che modifica la direttiva 2004/42/CE e i regolamenti (CE) n. 765/2008 e (UE) n. 305/2011; 5) decreto legislativo 12 ottobre 2022, n.157 "Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2019/1020 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019, e semplificazione e riordino del relativo sistema di vigilanza del mercato"; 6) regolamento (UE) 2024/1208 della Commissione del 16 novembre 2023 che modifica la direttiva 2000/14/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i metodi di misurazione del rumore aereo delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto; 7) regolamento (UE) 2024/90290 di rettifica del regolamento delegato (UE) 2024/1208 della Commissione, del 16 novembre 2023, che modifica la direttiva 2000/14/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i metodi di misurazione del rumore aereo delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto; 8) d.lgs. n. 262/2002 "*Attuazione della direttiva 2000/14/CE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 maggio 2000 concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto*"; 9) d.m. 24 luglio 2006 "*Modifiche dell'allegato I - Parte b, del D.Lgs. 4 settembre 2002, n. 262, relativo all'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate al funzionamento all'esterno*"; 10) d.m. 4 ottobre 2011 "*Definizione dei criteri per gli*

	accertamenti di carattere tecnico nell'ambito del controllo sul mercato di cui all'art. 4 del decreto legislativo 4 settembre 2002, n. 262 relativi all'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto"; 11) d.m. 26 aprile 2013 "*Definizione delle procedure e dei requisiti per l'autorizzazione degli Organismi demandati ad espletare le procedure di valutazione di conformità ex art. 12, comma 3, lettera a), del D.Lgs. n. 262/2002 di attuazione della direttiva 2000/14/CE, concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto*"; 12) d.lgs. 17 febbraio 2017, n. 41 "*Disposizioni per l'armonizzazione della normativa nazionale in materia di inquinamento acustico con la direttiva 2000/14/CE e con il regolamento (CE) n. 765/2008, a norma dell'articolo 19, comma 2, lettere i), l) e m) della legge 30 ottobre 2014, n. 161*". • normativa di base sull'emissione acustica per la determinazione del Livello di Potenza Sonora delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto: *1)* UNI EN ISO 3744:2010 *Acoustics — Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane;* • introduzione alle norme specifiche relativamente ai metodi di prova dell'emissione acustica per ciascun tipo di macchina ed attrezzatura; • introduzione alle normative e linee guida sviluppate dall'Organizzazione internazionale per la normazione (ISO), di definizione dei requisiti per la realizzazione di un sistema di gestione della qualità; • linee guida della Commissione europea sulla direttiva 2000/14/CE "*Documento di sintesi sulle linee guida per l'applicazione della direttiva 2000/14/CE del Parlamento europeo e del Consiglio sul ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri concernenti l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto*" (ISBN 92-894-3941-6); • l'incertezza di misura;

	• l'incertezza di produzione; • l'incertezza estesa K e cenni sui metodi statistici indicati dalle norme tecniche e dalla linea guida europea.
MODULO III Esercitazioni pratiche 8 ore (1 credito formativo)	• software per l'elaborazione delle misure; • organizzazione dell'Organismo di Certificazione; • procedure tecniche e check list relativi al d.lgs. n. 262/2002 (direttiva 2000/14/CE); • dovranno essere effettuate almeno 4 prove complessive su almeno 2 diversi tipi di macchine tra le 57 elencate nell'allegato I, parte A, del d.lgs. n. 262/2002, di cui almeno una soggetta ai limiti di emissione acustica. Le prove, in affiancamento ad ispettori già qualificati o a tecnici competenti in acustica ambientale, devono prevedere: 1) l'uso degli strumenti e dei software per la determinazione del livello di potenza sonora e la rilevazione delle condizioni meteo; 2) le modalità per la valutazione dell'incertezza; 3) la predisposizione del rapporto di prova.