

# “Europa. Facciamone un Luogo Migliore Dove Lavorare”

## SERVIZIO EMISSIONI ACUSTICHE AMBIENTALI DI MACCHINE FUNZIONANTI ALL'APERTO - DIR.VA 2000/14/CE – L.gs. N. 262/2002

La direttiva *si applica* ai tipi di macchine semoventi o mobili rientranti nel D.P.R. 459/96 destinate a funzionare all'aperto o all'interno di strutture aperte ed elencate nell' *All.//A*.

L'allegato *disciplina* per ciascun tipo i valori dell'emissione acustica, le procedure di valutazione della conformità, la documentazione tecnica e la rilevazione dei dati sulla loro emissione sonora.

L'*All.//B* elenca i tipi di macchine soggetti a limiti di emissione acustica e fissa, in funzione della potenza netta installata (P) il *livello di potenza sonora* ( $L_{wa}$ ) ammissibile che il livello di potenza sonora garantito non deve superare (cfr art. 10) L'*All.//C* elenca i tipi di macchine soggetti alla sola marcatura. L'*All. II* riporta il modello della *Dichiarazione CE di conformità* (cfr art. 8).

L'*All III* stabilisce il metodo di misurazione del rumore trasmesso per via aerea da applicare per determinare sulle macchine elencate nell' *All. I* il *livello di potenza sonora* ( $L_{wa}$ ) ammissibile da riportare nella *dichiarazione CE di conformità* ai fini delle procedure di valutazione della conformità.

L'*All.V* espone i modelli della *marcatura CE di conformità* e dell'indicazione del livello di potenza sonora garantito da applicare sulle macchine elencate nell'*All I* ai sensi dell' art 9. L'*All.VI* descrive le procedure che un *organismo notificato* designato dal costruttore adotta per la valutazione della *documentazione* tecnica presentata e delle procedure di controllo interno della produzione.

L'organismo notificato *esamina* la documentazione ed *elabora* una relazione in cui conferma che la documentazione tecnica soddisfa le prescrizioni della direttiva e in data successiva effettua *controlli periodici* per verificare la conformità delle macchine costruite ai contenuti della documentazione tecnica.

L' *All.VII* descrive la procedura per la *verifica dell'esemplare unico* effettuata da organismo notificato su domanda del costruttore e allegata documentazione tecnica conforme al punto due.

L'organismo notificato verifica la conformità della macchina alla documentazione tecnica presentata ed effettua le prove di misurazione della emissione sonora.

A seguito dell'esito positivo delle verifiche e prove, l'organismo rilascia il *Certificato di conformità* redatto ai sensi del modello contenuto nell'allegato.

L' *All.VIII* descrive la procedura che l'organismo notificato deve adottare per la valutazione del *sistema garanzia qualità totale* richiesta dal fabbricante mediante presentazione della domanda e della documentazione tecnica redatte in conformità dei contenuti dei punti 3.1 – 3.2 – 3.3. L'organismo notificato valuta la documentazione presentata per determinare se il sistema qualità soddisfa i pertinenti requisiti della direttiva e delle norme Uni - EN - ISO 9001.

A seguito di esito positivo delle valutazioni e dei controlli eseguiti l'organismo redige e notifica al fabbricante la documentazione contenente le conclusioni del controllo e le motivazioni circostanziate della decisione.

[www.ocesrl.com](http://www.ocesrl.com)



ORGANISMO  
DI CERTIFICAZIONE  
EUROPEA S.R.L.

#### Sede

00198 Roma  
Via Ancona, 21  
Tel/Fax 0644230545  
0644250147  
E.mail: [info@ocesrl.com](mailto:info@ocesrl.com)

#### Laboratori

00036 Palestrina (RM)  
Via P.Nenni, 32  
Tel 069536013  
Fax 0695313090  
E.mail: [laboratorio@ocesrl.com](mailto:laboratorio@ocesrl.com)

# “Europa. Facciamone un Luogo Migliore Dove Lavorare”

## VALUTAZIONE DELLA CONFORMITA' (ART. 11)

Il fabbricante, prima di metterle in commercio o in servizio, sottopone

- le macchine descritte nell' All. 1b): – a procedura di controllo interno della produzione di cui all'All. VI;
- a procedura di verifica dell'esemplare unico di cui all'All. VII; – a procedura di garanzia qualità totale di cui all'All. VIII.
- le macchine descritte nell'All. 1c): – a procedura di controllo interno della produzione di cui all'All.V.

## DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' (ART. 9)

Ciascun esemplare elencato nell'All. I deve essere accompagnato da dichiarazione di conformità contenente le indicazioni riportate nell'All. II, recare la marcatura CE e l'indirizzo del livello di potenza sonora garantito in conformità ai simboli elencati nell'All. IV.

Copia della Dichiarazione e della documentazione tecnica descritta negli allegati V.3 – VI.3 – VII.3.1 e 3.3 deve essere conservato per dieci anni.

## PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE

OCE nell'ambito delle autorizzazioni ministeriali suddette attua il servizio mediante collaboratori e tecnici *specializzati* per effettuare la valutazione della conformità della documentazione tecnica alle prescrizioni della direttiva e la misurazione del livello di potenza sonora in base alle ISO 3744 e 3746 mediante fonometri integratori e analizzatori di spettro conformi alle pertinenti norme IEC.

A seguito dell'esito positivo degli accertamenti, esami e prove effettuate, OCE redige e notifica al richiedente la *relazione tecnica di conformità della documentazione tecnica e la certificazione di conformità alla direttiva 2000/14/CE della macchina esaminata*.

## ARCHIVIAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

A seguito della notifica al costruttore dell'*Attestato di tipo del prodotto certificato*, il servizio certificazioni emissioni acustiche Oce provvede a raccogliere in apposito fascicolo la documentazione inviata dal costruttore e quella emessa da Oce attinente le procedure di certificazione del prodotto.

Il fascicolo viene catalogato, e, ai sensi delle disposizioni comunitarie, depositato nell'*archivio* della sede operativa Oce e conservato per 10 anni.

[www.ocesrl.com](http://www.ocesrl.com)



ORGANISMO  
DI CERTIFICAZIONE  
EUROPEA S.R.L.

### Sede

00198 Roma  
Via Ancona, 21  
Tel/Fax 0644230545  
0644250147  
E.mail: [info@ocesrl.com](mailto:info@ocesrl.com)

### Laboratori

00036 Palestrina (RM)  
Via P.Nenni, 32  
Tel 069536013  
Fax 0695313090  
E.mail: [laboratorio@ocesrl.com](mailto:laboratorio@ocesrl.com)