

I

(Comunicazioni)

COMMISSIONE

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'attuazione della direttiva 2004/22/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativa agli strumenti di misura ⁽¹⁾

[Pubblicazione dei riferimenti ai documenti normativi elaborati dall'Organizzazione internazionale di metrologia legale (OIML) e dell'elenco delle parti corrispondenti ai requisiti essenziali (conformemente all'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva)]

(2006/C 269/01)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

MI-001: Contatori dell'acqua

in relazione a:

- OIML R 49-1, edizione 2006,
- OIML R 49-2, edizione 2004.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-001)	OIML R 49-1, edizione 2006 (R 49-2, edizione 2004, se citato)	Osservazioni
Allegato I		
1.1	3.2, 3.2.2, 3.2.7	Copertura parziale del requisito essenziale
1.2		Si vedano le osservazioni nell'allegato specifico dello strumento nel seguito
1.3	A.2, A.3, A.6, 6.2.9	Si vedano le osservazioni nell'allegato specifico dello strumento nel seguito
1.3.1	5.4	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.2	A.6	
1.3.3	A.6, A.1 In R 49-2 7.5, 7.8, 7.11	
1.3.4	A.1	Copertura parziale del requisito essenziale
1.4.1	6.1, A.1, A.4 R 49-2 7.2.4, da 7.3.4 a 7.12.5	
1.4.2	A.6	
2	R 49-2 6.8, 7	
3	6.2.4 R 49-2 6.3.4	

(¹) GU L 135 del 30.4.2004.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-001)	OIML R 49-1, edizione 2006 (R 49-2, edizione 2004, se citato)	Osservazioni
4	5.7.2	
5	3.2, 4.1.1, 6.2.7 R 49-2 6.9	
6	4.3 R 49-2 6, 7	
7.1	3.3.3, 5.2, 6.2.4.2, 6.3.5	
7.2	R 49-2 6, 7	Copertura parziale del requisito essenziale
7.3	3.2.8 R 49-2 6.6	Copertura parziale del requisito essenziale
7.4	3.2.8	Copertura parziale del requisito essenziale
7.5	5.1	
7.6	3.3.4	Copertura parziale del requisito essenziale
8.1	5.8.3.2, 3.3.4	
8.2	5.8.2	
8.3	5.8.3	
8.4	4.3, 5.8.3	
8.5	5.7.1.3, 5.8.2	Copertura parziale del requisito essenziale
9.1	5.6	Copertura parziale del requisito essenziale
9.2	5.6	
9.3	5.6	
9.5	5.7.1.2, 5.7.2	
9.7	5.7.1.2	
9.8	5.6	
10.1	2.1	
10.2	5.7.1.1, 5.7.1.2	
10.5	5.7	Copertura parziale del requisito essenziale
Allegato MI-001		
1	3.1.4, 3.1.5, 3.1.6	
2	3.2.3	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
3	5.4	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
4	5.6	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-001)	OIML R 49-1, edizione 2006 (R 49-2, edizione 2004, se citato)	Osservazioni
5	3.2.2	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
6	3.2.2	
7.1.1	A.6.10 R 49-2 7.11.4	
7.1.2	R 49-2 7.11.4	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
7.1.3	2.2.10	
7.2, 7.2.1, 7.2.2	6.2.7 R 49-2 6.9	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
8.1	6.2.4.3 R 49-2 6.3	
8.2	3.2.6 R 49-2 6.6	
9	5.7.1.2	

MI-004: Contatori di calore

in relazione a:

- OIML R 75-1, edizione 2002,
- OIML R 75-2, edizione 2002.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-004)	OIML R 75-1, edizione 2002 (R 75-2, edizione 2002, se citato)	Osservazioni
Allegato I		
1.1	Da 4.4 a 4.9, 5, 9.1.3	
1.2	4.4, 4.8 R 75-2 6.12	
1.3	11, 12	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.1	10, 11	
1.3.2		Non contemplato dall'OIML
1.3.3	10.1 R 75-2 6.7, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.4	6.5 R 75-2 6.7, 6.14, 6.15	
1.4.1	R 75-2 6.1, 6.2	Copertura parziale del requisito essenziale
1.4.2	R 75-2 6.9	Copertura parziale del requisito essenziale

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-004)	OIML R 75-1, edizione 2002 (R 75-2, edizione 2002, se citato)	Osservazioni
2	4.8, 4.9.4 R 75-2 6	
3		Non contemplato dall'OIML
4	5.1.2, 5.2.3, 5.3.3 R 75-2	
5	12 R 75-2 6.8	
6	6 R 75-2 6.2	
7.1	6.4 R 75-2 6.2	
7.2	6.3, 11, 12 e R 75-2	
7.3	6.2	
7.4		Non contemplato dall'OIML
7.5	6.1	
7.6	6.3.7 R 75-2 8.1	Copertura parziale del requisito essenziale
8.1	R 75-2 6.11, 6.12 , 6.13	Copertura parziale del requisito essenziale
8.2		Non contemplato dall'OIML
8.3		Non contemplato dall'OIML
8.4	6.3.2, da 6.5.1 a 6.5.4	Copertura parziale del requisito essenziale
8.5	6.3.7	Copertura parziale del requisito essenziale
9.1	11	Copertura parziale del requisito essenziale
9.2		Non pertinente
9.3	11, 12	Copertura parziale del requisito essenziale
9.5		Non contemplato dall'OIML
9.7	6.3.1	
9.8	6.4	Copertura parziale del requisito essenziale
10.1	6.3	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-004)	OIML R 75-1, edizione 2002 (R 75-2, edizione 2002, se citato)	Osservazioni
10.2	6.3	Copertura parziale del requisito essenziale
10.5	6.3	Copertura parziale del requisito essenziale
Allegato MI-004		
1	4.4	
1.1	11	Copertura parziale del requisito essenziale
1.2	11	
1.3	11.1, 11.4	Copertura parziale del requisito essenziale
1.4	5.4	
2	9.2	
3	9.2	
4	10, R 75-2	
4.1	R 75-2	
4.2	R 75-2 4	
4.3	4.10.3	
5		Non contemplato dall'OIML
5.1	4.9.4 R 75-2 6.8	
5.2	R 75-2 6.8.2	
6	11	
7	11.1, 11.2, 11.3	
7.1	9.2	
7.2	9.2.2.2	
7.3	9.2.2.1	
7.4	9.2, 4.10.3	
7.5	11	
8		Non contemplato dall'OIML

MI-005: Sistemi di misura per la misurazione continua e dinamica di quantità di liquidi diversi dall'acqua

in relazione a:

- OIML R 117, edizione 1995,
- OIML D 11, edizione 2004.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-005)	OIML R 117, edizione 1995 (OIML D 11, edizione 2004, se citato)	Osservazioni
Allegato I		
1.1	T.3.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 3.1.2, 4.1.1, da A.4.1 a A.4.5, A.4.10	Copertura parziale del requisito essenziale
1.2	4.1.1.1, 4.1.1.2, da A.4.5 a A.4.9, A.4.10 ultima parte	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.1	2.3.1, 3.1.1.1, A.2, A.4.1, A.4.2 In D 11: 10.1.1 e 10.1.2 (classe H1, H2, H3)	
1.3.2	A.2 Per le vibrazioni D 11: 11.1.1 livello 1 per M2 e livello 2 per M3	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.3	A.2 D 11: 12.1, 12.2, 12.4, 13.4, 13.5, 13.6, 13.8, 14.2, 8.5.2	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.4	A.2, A.4.5 o D 11: 13.2 e D 11 14.2.1, 13.3, 12.3	Copertura parziale del requisito essenziale
1.4.1	6.1.11.2, allegato A	
1.4.2	D 11: 10.2.1 A.4.3 o D 11: 10.2.2	
2		Non pertinente
3	T.3.8, 3.1.2.2, 6.1.5.2.1	
4		Non pertinente
5	T.4.7, 3.1.2.3, 6.1.5.3 T.3.13, 4.1.3	
6	4	
7.1	Da 2.9 a 2.18, 2.20, da 3.1.3 a 3.1.8, da 3.2 a 3.8, 5	
7.2	2, 3, 5	
7.5	2, 5	
7.6	3.1.5, 3.7.7, 4.3.4.3, 4.3.5, 5.4.4, 5.6.5, 5.7.3 6.1.3	Copertura parziale del requisito essenziale

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-005)	OIML R 117, edizione 1995 (OIML D 11, edizione 2004, se citato)	Osservazioni
8.1	2.2.3, 2.20.2.2, 2.20.2.3	
8.2	2.20, 3.1.3	
8.3	6.1.3 2.19.2 paragrafo 1 2.20.2.1.b	Copertura parziale del requisito essenziale
8.4	4, 5.1.11, 2.20	
8.5		Non pertinente
9.1	2.19, 2.2.3	
9.2		Non pertinente
9.3	2.19	Copertura parziale del requisito essenziale
9.5	2.9.1, 3.2.1.2, 3.2.2.1, 3.3.3	
9.7	2.3.2, 2.9.1, 3.1.1.2	
9.8	2.19	
10.1	T.1.1, T.1.4, T.3.1, 2.9.2, T.1.5, 5.1.7, 5.2.7, 5.4.9, 5.5.5	
10.2	2.9.3, 2.9.4, 2.9.5, 2.9.6, 3.2 3.3, 5.1.10 (paragrafo 2)	
10.3	3.4, 5.1.7	
10.4	T.3.1, 5.10 2.2.3	
Allegato MI-005		
1	2.3, 3.1.1	
1.1	2.3.4, 2.3.3, 5.1.1, 5.7.1 5.6.1 2.3.3	Copertura parziale del requisito essenziale Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
1.2	1.2, 2.3.1, 3.1.1.1	
1.3	A.4.5, A.4.10	
1.4	T.1.14	
2.1	2.5.1, 2.6, 2.7, 3.1.2, 3.1.5, 4.1.1	
2.2	2.5.2	
2.3	T.3.6, 2.5.3	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-005)	OIML R 117, edizione 1995 (OIML D 11, edizione 2004, se citato)	Osservazioni
2.4.1	T.3.6, 3.2.1.4, 3.3.3, 2.5.3	
2.4.2	2.5.3	
2.5	2.7.4 ultimo paragrafo, 2.5.1	
2.6	2.7.1, 2.8, 2.7.2, 2.7.3	
2.7	2.8	
3.1	Da T.5.4 a T.5.8 T.3.11, T.3.12, 4.3.1 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.5 Allegato A	
3.2	T.3.11, T.3.12, allegato A	
4	T.4.7, 6.1.5.3 3.1.2.3	
5.1	2.9.5, 5.10.1.3	
5.2	2.16, 2.18.2, 2.17 5.1.5, 5.2.6, 5.7.5, 5.9.2	
5.3	2.10, 2.11, T.1.20, 5.1.2, 5.1.3, 5.2.3, 5.2.8, 5.3.1 paragrafo 2, 5.4.3, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.10, 5.5.2.1, 5.5.4, 5.6.2, 5.8.1.2, 5.8.3.1.3, 5.8.3.2, 5.8.3.3.1, 5.9.1	
5.4	T.2.14	
5.4.1	3.2.4, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5, 3.3.8, 3.3.9, 5.1.4, 5.1.5, 5.2.7, 2.7.1, 5.7.5, 5.9.1, 5.9.2, 2.16, 2.18.2, 2.17, 5.1.5, 5.2.6, 5.7.5, 5.9.2	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
5.4.2	3.2.3 prima frase, 3.3.3, 5.10.1.8, 5.10.2.1.1 (nota), 5.10.3.1.1	
5.4.3	4.1.2 e T.2.14, 5.1.8, 5.7.1, 5.9.1	
5.4.4	2.10 eccetto 2.10.8.2 e 2.10.9, 5.1.2, 5.1.3, 5.2.3, 5.2.8, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.5.2.1, 5.5.4, 5.9.1	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
5.5.1	3.2.4.3, 3.3.3	
5.5.2	5.1.5, 5.7.5, 5.9.2	
5.5.3	T.3.7, 3.3.7, 3.3.6	
6	4.2	
7	2.4	Copertura parziale del requisito essenziale
8	2.9.1	

MI-006, CAPITOLO II: **Selezionatrici ponderali a funzionamento automatico**

in relazione a:

— OIML R 51-1, edizione 2006.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I, MI-006 parte comune e capitolo II)	OIML R 51-1, edizione 2006	Osservazioni
Allegato I		
1.1	2.5, 2.6, 4.1.1	
1.2	4.1.3, 4.1.6, 4.2.2	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3	5.2.1	
1.3.1	2.9.1.1, 2.9.1.2, 4.1.2	Copertura parziale del requisito essenziale Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
1.3.2		Non contemplato dall'OIML
1.3.3	4.1.3, 4.2.2 A.6.3.9 A.6.3.4, A.6.3.5, A.6.3.7, A.6.3.8.1, A.6.3.8.2, A.6.3.6	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.4	2.9.2, A.6.2.4 2.9.2, 4.2.5, A.6.3.1 2.9.2, 4.2.6, A.6.3.2 4.2.3, 6.4.3, A.5.2 2.9.2, 4.2.6, A.6.3.3 2.9.3, A.6.2.8 2.9.13	
1.4.1	A.6, A.6.1.1, allegato A	
1.4.2	4.1.2, A.6.2.3	Copertura parziale del requisito essenziale
2	4.3.3, A.7	
3	T.3.7.5, 6.1.2	Copertura parziale del requisito essenziale
4	T.3.7.4, T.3.7.3	Copertura parziale del requisito essenziale
5	4.3.3, A.7, T.3.7.6, 4.1.4	
6	3.2.2, 3.4, 4.1.3, 4.2.2	
7.1	3.2.1, 3.2.4, 3.4.4	
7.2	3.1	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I, MI-006 parte comune e capitolo II)	OIML R 51-1, edizione 2006	Osservazioni
7.5	3.1	
7.6	2.10, 6.1.5, T.2.22	Copertura parziale del requisito essenziale
8.1	4.2.4	
8.2	3.2.6	
8.3	T.2.22, 3.2.3	Copertura parziale del requisito essenziale
8.4	3.2.6	
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Copertura parziale del requisito essenziale
9.4		Non contemplato dall'OIML
9.5	3.3.2	
9.7	2.7	
9.8	3.11.4, 3.12.1	
10.1	3.3, 3.4	
10.2	T.2.8, T.2.9, T.2.10 3.3.1, 3.3.2, 3.4.3, 3.4.2, 2.4	
10.3	3.4.3	
11.1	3.4.3, 3.4.4	Copertura parziale del requisito essenziale
11.2		Non contemplato dall'OIML
Allegato MI-006 (parte comune)		
1	5.2.1	
1.1	Da T.3.1.1 a T.3.1.3 2.2.1, 2.2.2, 2.3	
1.2	2.9.2	
1.3	2.9.1.1, 2.9.1.2 2.9.3, 3.2.5	
1.4	5.3.4, 5.2.3.1, 6.1.4	
3.1	T.2.17, 2.9.3, 3.2.5, 3.1, 6.11 nota, 6.1.4	
3.2	3.2.7	
3.3	3.3, 3.2.4, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I, MI-006 parte comune e capitolo II)	OIML R 51-1, edizione 2006	Osservazioni
3.4	4.2.1	
3.5	T.2.18, T.2.19, 3.5, 3.6	
3.6	3.3.3	
Allegato MI-006, capitolo II		
1.1	2.1, 5.2.1	
1.2	2.1.1, 2.1.2	
2.1	2.1	
2.2	2.1.1	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
3	2.1	
4.1	2.5.1.1 tabella 3 2.5.1.2 tabella 5 2.5.2 tabella 6	
4.2	2.5.1.1 tabella 4	
4.3	2.2.1 tabella 1	
4.4	2.3	
5	T.3.1, 2.2.2	
6.1	3.2.3	
6.2	T.2.21, 3.2.3	
7.1.1	2.6.1	
7.1.2	2.6.2	
7.2	T.4.8, 4.1.3, A.6.3, T.3.2.2	
7.3	2.9.1.2	

MI-006, CAPITOLO III: **Riempitrici gravimetriche automatiche**

in relazione a:

— OIML R 61-1, edizione 2004.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo III)	OIML R 61-1, edizione 2004	Osservazioni
Allegato I		
1.1	2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1.1	
1.2	4.1.2	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3	5.2.1	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo III)	OIML R 61-1, edizione 2004	Osservazioni
1.3.1	2.8.1, 4.2.1, 5.2.1	Copertura parziale del requisito essenziale Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
1.3.2		Non contemplato dall'OIML
1.3.3	A.6.3, A.6.4	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.4	2.8.2, A.6.2.4 2.8.3, 4.2.6, A.6.4 4.2.4, A.5.2, T.13 2.8.4, A.6.2.5 2.8.1.3, A.6.2.2	
1.4	A.6, A.6.1.1	
1.4.2	4.2.1, A.6.2.3	Copertura parziale del requisito essenziale
2	4.3.3, A.7	
3	5.2.3.1, 6.3	
4	A...	
5	4.1.3, 4.3.3, A.7	
6	3.2.2, 3.2.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1.2, A.4.2	
7.1	3.2.1, 3.2.2	
7.2	3.1	
7.5	3.1	
7.6	3.7, A.8, T.1.9, 3.12, 6.4, 6.5.2	Copertura parziale del requisito essenziale
8.1	3.2.3, 3.2.4, 3.3.3, 4.2.5	
8.2	3.2.3, 3.2.4	
8.3	3.2.4	
8.4	3.2.2, 3.2.3, 3.2.4	
9.1	3.10	
9.3	3.10, 3.11	Copertura parziale del requisito essenziale
9.4		Non contemplato dall'OIML
9.5	3.3.2	Copertura parziale del requisito essenziale

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo III)	OIML R 61-1, edizione 2004	Osservazioni
9.7	2.9	
9.8	3.10.4, 3.11	
10.1	T.2.3, 3.3	
10.2	3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4	
10.3	3.3.3	Copertura parziale del requisito essenziale
Allegato MI-006 (parte comune)		
1	4.1.1, 5.2.1	
1.1	2.6, T.3.7, T.3.8	
1.2	2.8.2, 2.8.3	
1.3	2.8.1	
1.4	3.10.1, 3.10.3	
3.1	T.2.1.3, T.2.1.4, 2.8.4, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7	
3.2	3.4, 3.5, 3.6, 3.7	
3.3	3.3.13.4, 3.5, 3.6	
3.4	4.2.2	
3.5	T.2.4, 3.8, T.2.5, 3.8.5, 3.8.6	
3.6	3.3.3, 3.8.5.2	
Allegato MI-006, capitolo III		
1.1	5.2.1, 2.1, 2.2.2	
1.2	2.1, 2.2.1, 2.2.2, 5.3.4	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
1.3	2.2.1	
1.4	2.2.2	
2.1.1	2.5	Non contemplato dall'OIML
2.1.2	2.5, A.6.1.3.2, T.3.10	
2.2	2.2.2, tabella 1, 5.3.2, 2.3, T.3.2	
2.3	2.4, T.3.3	
3.1	2.5, T.3.4	
3.2	4.1.2, 4.2.3, T.3.1, A.6.1.3.1	
3.3	5.2.1, T.3.9, 2.7, T.3.12	

MI-006, CAPITOLO IV: **Totalizzatori a funzionamento discontinuo**

in relazione a:

— OIML R 107-1, edizione 1997.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo IV)	OIML R 107-1, edizione 1997	Osservazioni
Allegato I		
1.1	2.2, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.7.1, 4.3.3, 2.7.1	Copertura parziale del requisito essenziale Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
1.3.2		Non contemplato dall'OIML
1.3.3	4.1.2, 4.3.4 A.8.4.1, A.8.4.2, A.8.4.3, A.8.4.4	Copertura parziale del requisito essenziale Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.4	2.7.2, 4.3.7, A.8.3.3 2.7.3, 4.3.8, A.8.3.4 4.3.5, T.3.5 A.7.1	
1.4.1	5.1.3.2 allegato A	
1.4.2	4.3.3, A.8.3.2	Copertura parziale del requisito essenziale
2	4.3.3, A.9	
3		Non contemplato dall'OIML
4		Non contemplato dall'OIML
5	4.1.3, 4.4.3, A.9	
6	Da 3.2.1 a 3.2.6 3.4.1 4.1.2, 4.3.1	
7.1	3.2.1, 3.2.2, 3.2.5, 3.2.7, 2.6	
7.2	3.1, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.6	
7.5	3.1	
7.6	3.3, 5.1.3.1, 5.2.1.2, 6	Copertura parziale del requisito essenziale

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo IV)	OIML R 107-1, edizione 1997	Osservazioni
8.1	3.5, 4.3.6	
8.2	3.6, 3.3.2	
8.3		Non contemplato dall'OIML
8.4		Non contemplato dall'OIML
9.1	3.7	
9.3	3.7, 3.8	Copertura parziale del requisito essenziale
9.4		Non contemplato dall'OIML
9.5	2.3, 3.4.1	Copertura parziale del requisito essenziale
9.7	3.7.1, 3.7.2	
9.8	3.7.4, 3.8	
10.1	2.6, 3.4	
10.2	2.6, 3.4.1	
10.3		Non contemplato dall'OIML
11.1	3.4	Copertura parziale del requisito essenziale
11.2		Non contemplato dall'OIML
Allegato MI-006 (parte comune)		
1	4.1.1, 5.1.1	
1.1	T.3.3, T.3.3.1, T.3.3.2, 2.4, 2.5	
1.2	2.7.2, 4.3.7, A.8.3.3 2.7.3, 4.3.8, A.8.3.4	
1.3	2.7.1	
1.4	5.1.3.1	
3.1	3.1, 3.2	
3.2	3.2.2, 3.2.5	
3.3	3.4.1	
3.4	4.3.2	
3.5	3.2.6, A.6.1	
3.6	3.2.3	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo IV)	OIML R 107-1, edizione 1997	Osservazioni
Allegato MI-006, capitolo IV		
1	2.1	
2	2.2.1 tabella 1	
3	2.4, T.3.1.1	
4	2.5, T.3.4	
5	3.2.6, T.2.4.1	
6	3.2.4	
7	3.4	
8.1	2.2.2 tabella 2	
8.2	4.1.2, 4.3.4	

MI-006, CAPITOLO V: **Totalizzatori a funzionamento continuo**

in relazione a:

— OIML R 50-1, edizione 1997.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo V)	OIML R 50-1, edizione 1997	Osservazioni
Allegato I		
1.1	4.1.1, 2.2.1, 2.2.3	
1.2	4.1.2, 4.3, 4.5.2	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.5.4.1, 4.5.1	Copertura parziale del requisito essenziale Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
1.3.2		Non contemplato dall'OIML
1.3.3	4.1.2, 4.5.2 A.8.1, A.8.2, A.8.3, A.8.4	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.4	2.5.4.3, 4.5.5, A.7.4 2.5.4.4, 4.5.6, A.7.5 2.5.5.4, A.9.4 4.5.3, A.6.1.1, A.6.1.2 2.5.2, A.6.3.2 2.5.1, A.6.3.1 2.5.4.2, A.7.2	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo V)	OIML R 50-1, edizione 1997	Osservazioni
1.4.1	5.1.3. 4 allegato A	
1.4.2	4.5.1, A.7.3	Copertura parziale del requisito essenziale
2		Non contemplato dall'OIML
3	2.5.5.1, A.9.1, 2.6.1	
4	2.5.5.2, A.9.2 2.5.5.3, A.9.3 2.6.3, A.10.2	
5	4.1.3, T.7.4	
6	3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.3.1 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8 4.1.2, 4.3	
7.1	2.2.2 3.1, 3.2 3.3.6 3.10	
7.2	3.1	
7.5	3.1, 3.7, 3.8	
7.6	5.2.1.1, A.10, A.11	Copertura parziale del requisito essenziale
8.1	3.2.6, 3.9, 4.5.4	
8.2	3.10	
8.3		Non contemplato dall'OIML
8.4		Non contemplato dall'OIML
9.1	3.11	
9.3	3.11, 3.12	Copertura parziale del requisito essenziale
9.4		Non contemplato dall'OIML
9.5	3.3.2, 3.3.1	
9.7	3.11	
9.8	3.11.5, 3.12	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.3.1	Copertura parziale del requisito essenziale

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo V)	OIML R 50-1, edizione 1997	Osservazioni
11.1	3.3	Copertura parziale del requisito essenziale
11.2		Copertura parziale del requisito essenziale
Allegato MI-006 (parte comune)		
1	4.1.1, 5.1.1	
1.1	T.4.4	
1.2	2.5.4.3, 4.5.5 2.5.4.4, 4.5.6	
1.3	2.5.4.1	
1.4	2.4, T.2.2	
3.1	3.1, 3.6, 3.7, 3.8, T.3.5, 4.1.1	
3.2	3.8	
3.3	3.2.4, 3.3.1	
3.4	4.4	
3.5	2.5.3, 2.5.5.4, 2.5.5.5, 3.5, T.3.8.1, A.6.3.3, A.6.3.4 2.6.2, A.10.1 2.6.3, A.10.2 2.6.4, A.10.3	
3.6	3.4	Copertura parziale del requisito essenziale
Allegato MI-006, capitolo V		
1	2.1	
2.1	2.3, 2.4	
2.2	2.2.1	
3	2.2.1 tabella 1	
4	5.1.1, 3.8.3, 3.8 punto 4	
5	3.2.2	
6.1	2.2.3	
6.2	T.5.5	

MI-006, CAPITOLO VI: **Pese a ponte per veicoli ferroviari**

in relazione a:

— OIML R 106-1, edizione 1997.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo VI)	OIML R 106-1, edizione 1997	Osservazioni
Allegato I		
1.1	2.2.1, 4.1.1	
1.2	4.1.2, 4.3.4	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3	5.1.1	
1.3.1	2.9.1, 4.3.3, 5.1.1 A.8.1, A.8.2 2.9.1	Copertura parziale del requisito essenziale Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
1.3.2		Non contemplato dall'OIML
1.3.3	4.1.2, 4.3.4 A.9.1, A.9.2, A.9.3, A.9.4	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.4	2.9.2, 4.3.7, A.8.3 2.9.3, 4.3.8, A.8.4 4.3.5, T.3.6 A.7.1	Copertura parziale del requisito essenziale
1.4.1	5.1.3.2, A.8, allegato A	
1.4.2	4.3.3, A.8.2	Copertura parziale del requisito essenziale
2	4.4.3, A.10	
3		Non contemplato dall'OIML
4	2.8.1.6, A.6.5.3	
5	T.3.7, 4.1.3, 4.4.3, A.10	
6	3.3, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	
7.1	2.7, 2.10, 3.2, 3.3.1	Copertura parziale del requisito essenziale
7.2	3.2	
7.5	3.2, 3.5.2	
7.6	3.5.1, 2.8.3.2, 2.8.1, A.11.3	Copertura parziale del requisito essenziale
8.1	4.3.6	
8.2	3.3.2	
8.3		Non contemplato dall'OIML

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo VI)	OIML R 106-1, edizione 1997	Osservazioni
8.4		Non contemplato dall'OIML
9.1	3.6	
9.3	3.6.1, 3.6.2, 3.6.3, 3.6.4	Copertura parziale del requisito essenziale
9.4		Non contemplato dall'OIML
9.5	2.3, 3.4.1	
9.7	3.6.1, 3.6.2	
9.8	3.6.5, 3.7	
10.1	3.1, 3.4.1, 3.4.2	
10.2	2.6, 3.4.1, 3.4.2	
10.3		Non contemplato dall'OIML
11.1	3.4.2	
11.2	3.1	Copertura parziale del requisito essenziale
Allegato MI-006 (parte comune)		
1	5.1.1	
1.1	2.4 tabella 3, T.3.2	
1.2	2.9.2, 4.3.7 2.9.3, 4.3.8	
1.3	2.9.1	
1.4	3.4.4, 3.6.4, T.3.5	
3.1	3.1, 3.4.4, 3.4.5	
3.2	3.1, 3.5	
3.3	3.4.1	
3.4	4.3.2	
3.5	3.3.5, A.4.6.2 2.8.1.2, A.6.5	
3.6	3.4.3	
Allegato MI-006, capitolo VI		
1	2.1	
2	2.2.1	
2.1	2.2.1	
2.2	2.8.2.1	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-006, parte comune e capitolo VI)	OIML R 106-1, edizione 1997	Osservazioni
2.3	2.8.2.2	
2.4	2.2.1	
3	2.3, T.3.4	
4.1	2.4	
4.2	2.5	
5.1	2.2.2 tabella 2	
5.2	T.4.2.5, 4.1.2, 4.3.4, A.9	

MI-008, CAPITOLO II: **Misure di capacità**

in relazione a:

— OIML R 29, edizione 1979.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-008, capitolo II)	OIML R 29, edizione 1979	Osservazioni
Allegato I		Non pertinente
Allegato MI-008, capitolo II		
1		
1.1	2	
1.2	2	
2	6.1, 6.2, 6.3	Copertura parziale del requisito essenziale
3	4	Copertura parziale del requisito essenziale
4		
4.1	4.3	
4.2		Non contemplato dall'OIML
5		
5.1	5.2	
5.2	5.4	Copertura parziale del requisito essenziale
5.3	5.1, 5.2	

MI-009, CAPITOLO II: **Strumenti di misura della lunghezza**

in relazione a:

— OIML R 66, edizione 1985.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-009, parte comune e capitolo II)	OIML R 66, edizione 1985	Osservazioni
Allegato I		
1.1	1.3	
1.2		Non contemplato dall'OIML
1.3	1.5	
1.3.1	1.5	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.2		Non contemplato dall'OIML
1.3.3		Non contemplato dall'OIML
1.3.4	1.5	Copertura parziale del requisito essenziale
1.4.1		Non contemplato dall'OIML
1.4.2		Non contemplato dall'OIML
2		Non contemplato dall'OIML
3		Non contemplato dall'OIML
4		Non contemplato dall'OIML
5	5.1	
6		Non contemplato dall'OIML
7.1		Non contemplato dall'OIML
7.2		Non contemplato dall'OIML
7.4		Non contemplato dall'OIML
7.5	2.1	
7.6		Non contemplato dall'OIML
8.1		Non contemplato dall'OIML
8.2		Non contemplato dall'OIML
8.3		Non contemplato dall'OIML
8.4		Non contemplato dall'OIML
9.1	3, 2.5, 2.10	Copertura parziale del requisito essenziale
9.3	3, 2.10	
9.5	2.4, 2.3.3	
9.7		Non contemplato dall'OIML

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-009, parte comune e capitolo II)	OIML R 66, edizione 1985	Osservazioni
9.8	3, 4	
10.1	2.3.2, 2.3.3, 2.8	
10.2	2.5, 2.8, 2.9	Copertura parziale del requisito essenziale
10.3		Non contemplato dall'OIML
10.5		Non contemplato dall'OIML
11.1		Non contemplato dall'OIML
11.2		Non contemplato dall'OIML
Allegato MI-009 (parte comune)		
Capitolo I		Non contemplato dall'OIML
Allegato MI-009, capitolo II		Non contemplato dall'OIML
1		Non contemplato dall'OIML
2.1		Non contemplato dall'OIML
2.2		Non contemplato dall'OIML
2.3		Non contemplato dall'OIML
3	1.3	Non contemplato dall'OIML
4		Non contemplato dall'OIML

MI-009, CAPITOLO III: **Strumenti di misura della superficie**

in relazione a:

— OIML R 136-1, edizione 2004.

(NB: OIML R 136-1 riguarda unicamente la determinazione della superficie dei pellami, mentre l'allegato MI-009 non si limita ai pellami)

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-009, parte comune e capitolo III)	OIML R 136-1, edizione 2004	Osservazioni
Allegato I		
1.1	2.2	Copertura parziale del requisito essenziale
1.2	A.6.3	
1.3	2.3.1.2, 4.3.3	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.1	2.3.1, 4.3.3	Copertura parziale del requisito essenziale/ Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-009, parte comune e capitolo III)	OIML R 136-1, edizione 2004	Osservazioni
1.3.2		Non contemplato dall'OIML
1.3.3	A.6.2.3, A.6.2.4, A.6.3.1, A.6.3.4, A.6.3.2, A.6.3.3	
1.3.4	A.6.2.3	
1.4.1	2.3, 5.2.3.2, A.6.2, A.6.3	
1.4.2	A.6.2.2	Copertura parziale del requisito essenziale
2	2.2.3	Copertura parziale del requisito essenziale
3	2.2.2	Copertura parziale del requisito essenziale
4	2.2.1, 3.1	
5	4.1.3	
6		Non contemplato dall'OIML
7.1	3.2.1	
7.2		Non contemplato dall'OIML
7.4	3.2.2	
7.5	3.1	
7.6	3.9.4, 3.2.4	
8.1	4.3.6, 3.2.4	
8.2	3.8, 3.2.4	
8.3	3.8.2, 3.8.3	
8.4		Non contemplato dall'OIML
9.1	3.9	Copertura parziale del requisito essenziale
9.3	3.9	Copertura parziale del requisito essenziale
9.5	3.3.1.3, 2.4	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
9.7	2.4	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
9.8	3.9.4	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.6	

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-009, parte comune e capitolo III)	OIML R 136-1, edizione 2004	Osservazioni
11.1		Non contemplato dall'OIML
11.2		Non contemplato dall'OIML
12	5.3	
Allegato MI-009 (parte comune)		
Capitolo I	4.1.2	
Allegato MI-009, capitolo III		
1.1	3.9.2	
1.2	3.9.3, 7	Copertura parziale del requisito essenziale
2	2.2.1	Copertura parziale del requisito essenziale
3		Non contemplato dall'OIML
4		Non contemplato dall'OIML

MI-009, CAPITOLO IV: **Strumenti di misura multidimensionale**

in relazione a:

— OIML R 129, edizione 2000.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-009, parte comune e capitolo IV)	OIML R 129, edizione 2000	Osservazioni
Allegato I		
1.1	2.26, 4.2, 11.1.4.3	
1.2	A.3.4, 2.28	
1.3	Allegato A	
1.3.1	5.1, 5.2	Copertura parziale del requisito essenziale
1.3.1 (tabella 1)	5.1, 5.2	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
1.3.2		Non pertinente
1.3.3	5.3, 11.1.4.4, allegato A.3	
1.3.4	5.1, A.2.3	Copertura parziale del requisito essenziale
1.4.1	5.3, A.1.1, A.1.2	
1.4.2	5.1, A.2.2	Copertura parziale del requisito essenziale
2		Non contemplato dall'OIML
3		Non contemplato dall'OIML

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-009, parte comune e capitolo IV)	OIML R 129, edizione 2000	Osservazioni
4		Non contemplato dall'OIML
5	6.2	
6		Non contemplato dall'OIML
7.1	6.1	
7.2	6.2	
7.5	6.2	
7.6	6.3, 9.2, 10.4	
8.1	10.4	
8.2	9.2	
8.3	9.2	Copertura parziale del requisito essenziale
8.4	9.2	
9.1	8.1	
9.3	8.1, 8.2	
9.4		Non contemplato dall'OIML
9.5	7.4	
9.7	3	
9.8	8.1	
10.1	7.1	
10.2	7.2, 7.9	
10.3	7.9	Copertura parziale del requisito essenziale
10.4	7.1.b	
11.1	7.9	Copertura parziale del requisito essenziale
11.2	7.9 nota 2	
Allegato MI-009 (parte comune)		
1	5.3, 2.28, A.3	
Allegato MI-009, capitolo IV		
1.1	4.1, 2.16, 2.15	
1.2	4.1	
1.3	2.8, 11.1.4.7, A.1.5	
2	4.2	

MI-010: **Analizzatori di gas di scarico**

in relazione a:

— OIML R 99, edizione 2000.

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-010)	OIML R 99, edizione 2000	Osservazioni
Allegato I		
1.1	3.22 5.4.1, 5.4.2	Copertura parziale del requisito essenziale
1.2	A.16	
1.3.1	5.5.2	
1.3.2	5.6, A.11.1, A.11.2	
1.3.3	5.6, A.12, A.13, A.14, A.15, A.16 5.5.2	
1.3.4	5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6, 5.7, 5.8, 6.1.7, 6.1.8, 6.1.3, 6.1.4, 6.3.2, 9.6 Da A.17 a A.24, nota in A.9	
1.4	8.1, 9, allegato A	
1.4.2		Copertura parziale del requisito essenziale
2		Non contemplato dall'OIML
3	5.12, 9.3, A.4	
4	5.2, 5.5.3, 5.3.2	
5	5.11, 6, 9.2, A.3	
6	6.3	
7.1	6.3	
7.2	6, 5.5.3, 5.7, 5.8, 5.9, 6.2 (escluso 6.2.3), 6.3, 7.2	
7.5	6.1	
7.6	6.1, 6.2.1, 6.3.5	Copertura parziale del requisito essenziale
8.1	6.1.9	
8.2	6.3.9	
8.3	Copertura parziale del requisito essenziale	Copertura parziale del requisito essenziale
8.4		Non contemplato dall'OIML
9.1	7.1.1, 7.1.2	Copertura parziale del requisito essenziale
9.3	7.2	Copertura parziale del requisito essenziale

Requisito essenziale della direttiva relativa agli strumenti di misura (allegato I e MI-010)	OIML R 99, edizione 2000	Osservazioni
9.5	5.3.2	Si vedano le osservazioni nell'allegato specifico dello strumento nel seguito
9.7	5.1	
9.8	7.1.1	Copertura parziale del requisito essenziale
10.1	4.3	
10.2	5.1, 5.3	
10.3	6.1.9	Copertura parziale del requisito essenziale
Allegato MI-010		
1	5.2, 5.10	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
2.1	5.5.2 5.6, A.4.11, A.4.11.2	
2.2	5.6, A.12, A.13, A.15, A.16 5.5.2, 9	
2.3	5.5.2	
3.1	5.4.1, 5.4.2, 9.1, A.2 5.4.2 tabella 4	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
3.2	5.10	
4	3.20, 9.4.1, 9.4.2, 9.5	
5	9.5	
6	5.3.2, 5.10	Non tutte le classi e/o le caratteristiche OIML sono incluse nei requisiti essenziali
7	5.12	
8	5.7	
9	5.5.3	
10	6.2.1, 6.2.2	
11	6.3.6	
12	6.3.2, 6.3.3	
13	6.3.4	
14	Allegato F	Copertura parziale del requisito essenziale