

Allegato I

<u>NORME ARMONIZZATE NELL'AMBITO DELLA DIR. 90/396/CEE (DPR 661/96) E</u>			
<u>CORRISPONDENTI NORME ITALIANE DI RECEPIMENTO</u>			
Numero e anno di ratifica	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota ¹	Numero e anno di pubblicazione
EN 26:1997 Apparecchi a gas per la produzione istantanea d'acqua calda per uso sanitario, equipaggiati con bruciatore atmosferico			UNI EN 26:1999
EN 26:1997/AC:1998			UNI EN 26:1999
EN 26:1997/A1:2000	Nota 3	Data scaduta (18/07/2001)	In traduzione
EN 30-1-1:1998 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 1-1: Sicurezza – Generalità			UNI EN 30-1-1:2000
EN 30-1-1:1998/A1:1999	Nota 3	Data scaduta (30/09/1999)	UNI EN 30-1-1:2000
EN 30-1-1:1998/A2:2003	Nota 3	Data scaduta (29/02/2004)	In traduzione
EN 30-1-1:1998/A3:2005	Nota 3	31/12/2005	In traduzione
EN 30-1-1:1998/A2:2003/AC:2004			In traduzione
EN 30-1-2:1999 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 1-2: Sicurezza – Apparecchi con forni a convezione forzata con o senza grill			UNI EN 30-1-2:2002
EN 30-1-3:2003 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 1-3: Sicurezza – Apparecchi con piano di cottura in vetro-ceramica			In traduzione
EN 30-1-3:2003/AC:2004			
EN 30-1-4:2002 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Sicurezza – Apparecchi equipaggiati con uno o più bruciatori con un sistema automatico di comando per bruciatori			UNI EN 30-1-4:2005

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 30-2-1:1998 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 2-1: Utilizzazione razionale dell'energia – Generalità			UNI EN 30-2-1:2004
EN 30-2-1:1998/A1:2003	Nota 3	Data scaduta (10/12/2004)	UNI EN 30-2-1:2004
EN 30-2-1:1998/A2:2005	Nota 3	La data di questa pubblicazione	In traduzione
EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004			In traduzione
EN 30-2-2:1999 Apparecchi di cottura a gas per uso domestico – Parte 2-2: Utilizzazione razionale dell'energia – Apparecchi con forni a convezione forzata con o senza grill			UNI EN 30-2-2:2002
EN 88:1991 Regolatori di pressione per apparecchi utilizzatori a gas per pressione di entrata non maggiore di 200 mbar			UNI EN 88:1993 + A1:1997
EN 88:1991/A1:1996	Nota 3	Data scaduta (17/07/1997)	
EN 89:1999 Apparecchi a gas per la produzione ad accumulo di acqua calda per usi sanitari			UNI EN 89: 2003
EN 89:1999/A1:1999	Nota 3	Data scaduta (17/10/2000)	
EN 89:1999/A2:2000	Nota 3	Data scaduta (18/07/201)	
EN 125:1991 Dispositivi di sorveglianza di fiamma per apparecchi utilizzatori a gas – Dispositivi termoelettrici di sicurezza all'accensione e allo spegnimento			UNI EN 125:1992 + A1:1997
EN 125:1991/A1:1996	Nota 3	Data scaduta (17/07/1997)	
EN 126:2004 Dispositivi multifunzionali per apparecchi a gas	EN 126:1995	Data scaduta (10/12/2004)	UNI EN 126:2005
EN 161:2001 Valvole automatiche di sezionamento per bruciatori a gas ed apparecchi utilizzatori a gas	EN 161:1991	Data scaduta (31/05/2002)	UNI EN 161: 2003
EN 203-1:2005 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas – Prescrizioni di sicurezza	EN 203- 1:1992	31/12/2008	UNI EN 203-1:2005
EN 203-2:1995 Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas – Utilizzazione razionale dell'energia			UNI EN 203-2:1996

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 257:1992 Termostati meccanici per apparecchi utilizzatori a gas EN 257:1992/A1:1996	- Nota 3	- Data scaduta (17/07/1997)	UNI EN 257:1994 + A1:1998
EN 297:1994 Caldaie di riscaldamento centralizzato alimentate a combustibili gassosi – Caldaie di tipo B ₁₁ e B _{11BS} equipaggiate con bruciatore atmosferico, con portata termica nominale minore o uguale a 70 Kw EN 297:1994/A3:1996	- Nota 3	- Data scaduta (24/02/1998)	UNI EN 297:1996+ A2:1997+A3:1998+ A5:2000
EN 297:1994/A5:1998	Nota 3	Data scaduta (31/12/1998)	UNI EN 297:1996+ A2:1997+A3:1998+ A5:2000
EN 297:1994/A2:1996	Nota 3	Data scaduta (29/10/2002)	UNI EN 297:1996+ A2:1997+A3:1998+ A5:2000
EN 297:1994/A6:2003	Nota 3	Data scaduta (23/12/2003)	In traduzione
EN 297:1994/A4:2004	Nota 3	Data scaduta (11/06/2005)	In traduzione
EN 298:2003 Sistemi automatici di comando e di sicurezza per bruciatori ed apparecchi con o senza ventilatore	EN 298:1993	30/09/2006	UNI EN 298:2005
EN 303-3:1998 Caldaie per riscaldamento – Caldaie a gas per riscaldamento centrale – Assemblaggio di corpo caldaia con bruciatore ad aria soffiata EN 303-3:1998/A2:2004	- Nota 3	- Data scaduta (11/06/2005)	UNI EN 303-3:2001 In traduzione
EN 377:1993 Lubrificanti per apparecchi ed equipaggiamenti collegati che utilizzano gas combustibili esclusi quelli destinati all'impiego nei processi industriali EN 377:1993/A1:1996	- Nota 3	- Data scaduta (11/06/2005)	UNI EN 377:1994 + A1:1997

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 416-1:1999 Apparecchi di riscaldamento a gas a tubo radiante sospeso con bruciatore singolo per uso non domestico – Sicurezza	-	-	UNI EN 416-1:2002
EN 416-1:1999/A1:2000	Nota 3	Data scaduta (18/07/2001)	UNI EN 416-1:2002
EN 416-1:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta (31/01/2002)	In traduzione
EN 416-1:1999/A3:2002	Nota 3	Data scaduta (31/10/2002)	In traduzione
EN 419-1:1999 Apparecchi di riscaldamento a gas sopraelevati, a irraggiamento luminoso, per uso non domestico – Sicurezza	-	-	-
EN 419-1:1999/A1:2000	Nota 3	Data scaduta (18/07/2001)	UNI EN 419-1:2004
EN 419-1:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta (31/01/2002)	
EN 419-1:1999/A3:2002	Nota 3	Data scaduta (09/09/2003)	
EN 437:2003 Gas di prova – Pressioni di prova – Categorie di apparecchi	EN 437:1993	Data scaduta (23/12/2003)	UNI EN 437:2005
EN 449:2002 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Apparecchi di riscaldamento domestici non raccordabili a condotto di scarico dei fumi (compresi gli apparecchi di riscaldamento a combustione catalitica diffusiva)	EN 449:1996	Data scaduta (02/07/2003)	UNI EN 449:2004
EN 461:1999 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Apparecchi di riscaldamento non domestici con portata termica nominale non maggiore di 10 kW non raccordabili a condotto di scarico	-	-	UNI EN 461:2004
EN 461:1999/A1:2004	Nota 3	Data scaduta (10/12/2004)	In traduzione
EN 483:1999 Caldaie di riscaldamento centrale alimentate a combustibili gassosi – Caldaie di tipo C di portata termica nominale non maggiore di 70 kW	-	-	UNI EN 483:2004
EN 483:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta (31/01/2002)	

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 484:1997 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Fornelli indipendenti compresi quelli con grill per l'uso all'aperto	-	-	UNI EN 484:2000
EN 497:1997 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Bruciatori multiuso con supporti integrati per uso all'aperto	-	-	UNI EN 497:2001
EN 498:1997 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Barbecues per uso all'aperto	-	-	UNI EN 498:2000
EN 509:1999 Apparecchi a gas ad effetto decorativo di combustione	-	-	UNI EN 509:2002
EN 509:1999/A1:2003	Nota 3	Data scaduta (31/12/2003)	In traduzione
EN 509:1999/A2:2004	Nota 3	Data scaduta (30/06/2005)	In traduzione
EN 521:1998 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL – Apparecchi portatili alimentati a pressione di vapore di GPL	-	-	UNI EN 521:2002
EN 525:1997 Generatori d'aria calda a gas a riscaldamento diretto e convezione forzata per il riscaldamento di ambienti non domestici con portata termica nominale non maggiore di 300 kW	-	-	UNI EN 525:2001
EN 549:1994 Materiali in gomma per dispositivi di tenuta e diaframmi per apparecchi a gas e relativi equipaggiamenti	EN 291:1992 EN 279:1991	Data scaduta (31/12/1995)	UNI EN 549:1996
EN 613:2000 Apparecchi di riscaldamento indipendenti a gas a convezione	-	-	UNI EN 613:2004
EN 613:2000/A1:2003	Nota 3	Data scaduta (23/12/2003)	In traduzione
EN 621:1998 Generatori di aria calda a convezione forzata per il riscaldamento di ambienti non domestici, alimentati a gas con portata termica riferita al potere calorifico inferiore non maggiore di 300 kW, non equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione	-	-	UNI EN 621:2003
EN 621:1998/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/03/2002)	

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 624:2000 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatti (GPL) - Apparecchi di riscaldamento a circuito stagno funzionanti a GPL, per veicoli e natanti			UNI EN 624:2002
EN 625:1995 Caldaie a gas per riscaldamento centrale - Prescrizioni specifiche per la funzione acqua calda sanitaria delle caldaie combinate con portata termica nominale non maggiore di 70 kW			UNI EN 625:1996
EN 656:1999 Caldaie per riscaldamento centrale alimentate a combustibili gassosi - Caldaie di tipo B di portata termica nominale maggiore di 70 kW ma non maggiore di 300 kW			UNI EN 656:2002
EN 676:2003 Bruciatori automatici di combustibili gassosi ad aria soffiata	EN 676:1996	Data scaduta (08/04/2004)	UNI EN 676:2005
EN 677:1998 Caldaie di riscaldamento centrale alimentate a combustibili gassosi - Requisiti specifici per caldaie a condensazione con portata termica nominale non maggiore di 70 kW			UNI EN 677:2000
EN 732:1998 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatto - Refrigeratori ad assorbimento			UNI EN 732:2001
EN 751-1:1996 Materiali di tenuta per giunzioni metalliche filettate a contatto con gas della 1ª, 2ª e 3ª famiglia e con acqua calda - Composti di tenuta anaerobici			UNI EN 751-1:1998
EN 751-2:1996 Materiali di tenuta per giunzioni metalliche filettate a contatto con gas della 1ª, 2ª e 3ª famiglia e con acqua calda - Composti di tenuta non indurenti			UNI EN 751-2:1998
EN 751-3:1996 Materiali di tenuta per giunzioni metalliche filettate a contatto con gas della 1ª, 2ª e 3ª famiglia e con acqua calda - Nastri di PTFE non sinterizzato			UNI EN 751-3:1998
EN 751-3:1996/AC:1997			

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 777-1:1999 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico - Sistema D, sicurezza			
EN 777-1:1999/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/08/2001)	UNI EN 777-1:2004
EN 777-1:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta (31/01/2002)	
EN 777-1:1999/A3:2002	Nota 3	Data scaduta (31/10/2002)	
EN 777-2:1999 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico - Sistema E, sicurezza			
EN 777-2:1999/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/08/2001)	UNI EN 777-2:2004
EN 777-2:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta (31/01/2002)	
EN 777-2:1999/A3:2002	Nota 3	Data scaduta (31/10/2002)	
EN 777-3:1999 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico - Sistema F, sicurezza			
EN 777-3:1999/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/08/2001)	UNI EN 777-3:2004
EN 777-3:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta (31/01/2002)	
EN 777-3:1999/A3:2002	Nota 3	Data scaduta (31/10/2002)	
EN 777-4:1999 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico - Sistema H, sicurezza			
EN 777-4:1999/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/08/2001)	UNI EN 777-4:2004
EN 777-4:1999/A2:2001	Nota 3	Data scaduta (31/01/2002)	
EN 777-4:1999/A3:2002	Nota 3	Data scaduta (31/10/2002)	

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 778:1998 Generatori di aria calda a convezione forzata per il riscaldamento di ambienti domestici, alimentati a gas con portata termica, riferita al potere calorifico inferiore, non maggiore di 70 kW, non equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione			UNI EN 778:2003
EN 778:1998/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/03/2002)	
EN 1020:1997 Generatori di aria calda a convezione forzata per il riscaldamento di ambienti non domestici, alimentati a gas, di portata termica riferita al potere calorifico inferiore, non maggiore di 300 kW, equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione			UNI EN 1020:2003
EN 1020:1997/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/03/2002)	
EN 1106:2001 Rubinetti a comando manuale per apparecchi a gas			UNI EN 1106:2003
EN 1196:1998 Generatori di aria calda a gas per uso domestico e non domestico - Requisiti supplementari per generatori di aria calda a condensazione			UNI EN 1196:2001
EN 1266:2002 Apparecchi di riscaldamento indipendenti a gas a convezione muniti di ventilatore per facilitare l'alimentazione di aria e/o l'evacuazione dei prodotti della combustione			UNI EN 1266:2004
EN 1266:2002/A1:2005	Nota 3	28/02/2006	In traduzione
EN 1319:1998 Generatori di aria calda a convezione forzata alimentati a gas, per il riscaldamento di ambienti domestici, equipaggiati con bruciatore munito di ventilatore, con portata termica nominale riferita al potere calorifico inferiore, non maggiore di 70 kW			UNI EN 1319:2003
EN 1319:1998/A2:1999	Nota 3	Data scaduta (17/10/2000)	
EN 1319:1998/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31/03/2002)	
EN 1458-1:1999 Asciugabiancheria a gas per uso domestico a tamburo rotante e a riscaldamento diretto, di tipo B22D e B23D, di portata termica nominale non maggiore di 6 kW - Sicurezza			UNI EN 1458-1:2002

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 1458-2:1999 Asciugabiancheria a gas per uso domestico a tamburo rotante e a riscaldamento diretto, di tipo B22D e B23D, di portata termica nominale non maggiore di 6 kW - Utilizzazione razionale dell'energia			UNI EN 1458-2:2002
EN 1596:1998 Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a GPL - Generatori d'aria calda, non domestici, a riscaldamento diretto e convezione forzata, mobili e portatili			UNI EN 1596:2003
EN 1596:1998/A1:2004	Nota 3	Data scaduta (10/12/2004)	In traduzione
EN 1643:2000 Sistemi di taratura per valvole automatiche di sezionamento per bruciatori ed apparecchi a gas			UNI EN 1643:2003
EN 1854:1997 Dispositivi di sorveglianza di pressione per bruciatori ed apparecchi a gas			UNI EN 1854:2000
EN 1854:1997/A1:1998	Nota 3	Data scaduta (31/05/1999)	
EN 12067-1:1998 Dispositivi di regolazione del rapporto aria-gas per bruciatori a gas ed apparecchi a gas - Dispositivi pneumatici			UNI EN 12067-1:2001
EN 12067-1:1998/A1:2003	Nota 3	Data scaduta (23/12/2003)	In traduzione
EN 12067-2:2004 Dispositivi di regolazione del rapporto aria-gas per bruciatori a gas e apparecchi a gas - Parte 2: Dispositivi elettronici			UNI EN 12067-2:2004
EN 12078:1998 Regolatori di pressione a punto zero per bruciatori a gas e apparecchi a gas			UNI EN 12078:2000
EN 12244-1:1998 Lavatrici a gas a riscaldamento diretto di portata nominale termica non maggiore di 20 kW - Sicurezza			UNI EN 12244-1:2002
EN 12244-2:1998 Lavatrici a gas a riscaldamento diretto di portata termica nominale non maggiore di 20 kW - Utilizzazione razionale dell'energia			UNI EN 12244-2:2002
EN 12309-1:1999 Apparecchi di climatizzazione e/o pompe di calore ad assorbimento e adsorbimento, funzionanti a gas, con portata termica nominale non maggiore di 70 kW - Sicurezza			UNI EN 12309-1:2002

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 12309-2:2000 Apparecchi di climatizzazione e/o pompe di calore ad assorbimento e assorbimento funzionanti a gas, con portata termica nominale non maggiore di 70 kW – Utilizzazione razionale dell'energia	-		UNI EN 12309-2:2002
EN 12669:2000 Generatori per l'utilizzo nelle serre e per il riscaldamento supplementare di ambienti non domestici	-		UNI EN 12669:2003
EN 12752-1:1999 Asciugabiancheria a gas a tamburo rotante, di tipo B, di portata termica nominale non maggiore di 20 kW – Sicurezza	-		UNI EN 12752-1:2002
EN 12752-2:1999 Asciugabiancheria a gas a tamburo rotante, di tipo B, di portata termica nominale non maggiore di 20 kW - Utilizzazione razionale dell'energia	-		UNI EN 12752-2:2002
EN 12864:2001 Regolatori di pressione a taratura fissa con pressione massima regolata non maggiore di 200 mbar, di portata non maggiore di 4 kg/h, e loro dispositivi di sicurezza per butano, propano e loro miscele	-		UNI EN 12864:2005
EN 12864:2001/A1:2003	Nota 3	Data scaduta (10/12/2004)	UNI EN 12864:2005
EN 12864:2001/A2:2005	Nota3	(28/02/2006)	In traduzione
EN 13278:2003 Riscaldatori a gas indipendenti con frontale aperto per il riscaldamento di ambienti	-		In traduzione
EN 13611:2000 Dispositivi di sicurezza e controllo per bruciatori a gas ed apparecchi a gas – Requisiti generali	-		UNI EN 13611:2001
EN 13611:2000/A1:2004	Nota 3	Data scaduta (30/06/2005)	In traduzione
EN 13785:2005 Regolatori di portata non maggiore di 100 kg/h, con pressione d'uscita nominale massima non maggiore di 4 bar, differenti da quelli considerati nella EN 12864, e loro dispositivi di sicurezza per butano, propano o loro miscele	-		UNI EN 13785:2005
EN 13786:2004 Invertitori automatici, con pressione massima d'uscita non maggiore di 4 bar e di portata non maggiore di 100 kg/h e loro dispositivi di sicurezza per butano, propano o loro miscele	-		UNI EN 13786:2004

90/396/CEE Apparecchi a gas

EN 14543:2005 Specifiche per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatto - Apparecchi di riscaldamento da patio - Apparecchi di riscaldamento non raccordabili a condotto di scarico dei fumi per utilizzo all'aperto o in spazi ampiamente ventilati			UNI EN 14543:2005
--	--	--	-------------------

¹ In genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro (dow), fissata dall'organismo europeo di normalizzazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

³ In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita (colonna 3) perciò consiste nella EN CCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva.

Le norme UNI sono reperibili per consultazione e vendita presso la sede UNI di Milano in via Battistotti Sassi 11/B c.a.p. 20133 oppure presso l'ufficio UNI di Roma in via delle Colonnelle 18 c.a.p. 00186. Sito Internet: www.uni.com