

IMPIANTI A GAS

APPLICARE LA NORMA UNI 7129 parte 5

Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio - Parte 5: Sistemi per lo scarico delle condense

di

CIG
Comitato Italiano Gas

©2016 UNI - Milano

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

Nessuna parte del libro può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm, o altro senza il consenso scritto dell'editore.

ALL RIGHTS RESERVED

No part of this work may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, photocopyng, recoding or otherwise, without the written permission frorn the publisher.

*Questa pubblicazione non è un documento normativo.
La responsabilità dei concetti espressi è unicamente dell'autore.*

Autore

CIG - Comitato italiano Gas

Editore

UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Via Sannio, 2 - 20137 Milano

Italia

Tel. 02 70024.1 - Fax. 02 5515256

www.uni.com

Si ringrazia per la collaborazione e-training S.r.l.

1^a edizione - Marzo 2016

Stampato da CENTROSTAMPA 3G - Cesate (MI)

ISBN 978-88-95730-49-3

Sommario

0	Note per la lettura	V
1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	7
3	TERMINI E DEFINIZIONI	9
4	SISTEMA DI SCARICO DELLE CONDENSE	11
4.1	Generalità	11
Figura 1	Esempio di sistema di scarico delle condense	11
Figura 2a	Esempio di collegamento dell'apparecchio all'impianto delle condense	12
Figura 2b	Esempio di collegamento del condotto di evacuazione dei prodotti della combustione all'impianto di scarico delle condense	13
Figura 3	Esempio di collegamento dell'apparecchio e del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione all'impianto di scarico delle condense	15
Figura 4	Esempio di collegamento del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione all'impianto di scarico delle condense	16
4.2	Materiali	19
4.3	Posa in opera	19
Figura 5	Esempi di configurazione del dispositivo di collegamento all'impianto di smaltimento dei reflui domestici	24
5	CONTROLLO DEL SISTEMA DI SCARICO DELLE CONDENSE	27
APPENDICE A	GESTIONE DELLE CONDENSE (normativa)	31
A.1	Trattamento delle condense	31
A.2	Dimensionamento dell'impianto di scarico delle condense	35
	BIBLIOGRAFIA	37

