GENERATORI DI CALORE A BIOMASSA: applicazioni e misurazioni in campo

Webinar gratuito

Giovedì 16 marzo 2023 | ore 14.30 + 18.00 | Piattaforma digitale Zoom



Durante il mese di aprile 2022 è stata pubblicata la norma UNI 10389-2:2022, che tratta le "Misurazioni in campo – Generatori di calore – parte 2: apparecchi alimentati a biocombustibile solido non polverizzato", elaborata dal CTI _ Comitato Termotecnico Italiano.

La norma stabilisce le procedure per eseguire in opera la misurazione del tiraggio per gli apparecchi a biocombustibile solido non polverizzato, l'analisi dei prodotti della combustione e la misurazione del rendimento di combustione per le caldaie alimentate a biocombustibile solido non polverizzato e per gli apparecchi a pellet a caricamento automatico.

Il campo di applicazione è quello degli apparecchi alimentati con il combustibile di cui sopra, destinati al riscaldamento degli ambienti e/o alla produzione di acqua calda sanitaria, con o senza cottura cibi.

In generale, è significativo l'interesse per l'impiego delle biomasse negli impianti termici, anche alla luce dei notevoli rincari che ha subito il gas. Inoltre il decreto, che sostituirà il vigente DPR n. 74/2013, estenderà il proprio campo di applicazione anche agli impianti termici alimentati a biomasse, come richiesto dal D.Lgs. n. 192/2005 aggiornato dal D.Lgs. n. 48/2020.

In particolare Regione Lombardia ha promosso due provvedimenti da tenere in debita considerazione.

Il primo è costituito dalla Deliberazione n. XI / 5360, che stabilisce le disposizioni per l'installazione, l'esercizio, la manutenzione, il controllo e l'ispezione degli impianti termici alimentati a biomassa (legna, pellet o cippato).

Il secondo verte sulla Deliberazione n. XI / 5646, che incentiva la sostituzione degli impianti termici civili più inquinanti con impianti a biomassa a basse emissioni, mettendo a disposizione una dotazione finanziaria di € 12.000.000,00, con contributo che integra quanto ottenuto dal Gestore dei Servizi Elettrici (GSE).

UNI 10389-2:2022 e i predetti provvedimenti di Regione Lombardia costituiranno gli argomenti oggetto di analisi e approfondimenti.

Programma webinar

Accesso alla piattaforma 14.30 ÷ 14.45

Presentazione dell'incontro 14.45 ÷ 15.00

Giancarlo Norassi

Perito Industriale Termotecnico, Coordinatore Gruppo Specialistico Termotecnici e Consigliere dell'Ordine Periti Industriali delle Province di Milano e Lodi

Entriamo nel merito dei contenuti della norma UNI 10389-2:2022

Giovanni Raimondini

Coordinatore della Commissione Tecnica 252 del CTI che ha elaborato UNI 10389-2:2022 15.00 ÷ 16.15

Pausa 16.15 ÷ 16.30

La disciplina di Regione Lombardia in materia di impianti termici alimentati da biomassa legnosa e il bando "Impianti innovativi a biomassa" 16.30 ÷ 17.30 Emanuele De Vincenzis Funzionario tecnico di ARIA_Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti SpA **Dibattito** 17.30 Conclusioni e chiusura lavori 18.00 L'incontro tecnico, a cura del gruppo specialistico termotecnici dell'Ordine dei Periti Destinatari Industriali di Milano e Lodi, è rivolto e aperto a tutti i soggetti che nutrono interesse nella materia. Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **CFP** 3 CFP - crediti formativi professionali sulla base del Regolamento per la formazione continua in vigore dal 1° gennaio 2020 La partecipazione al webinar è gratuita ma è limitata a 100 posti. Modalità iscrizione Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito www.peritiindustriali.mi.it Alcuni giorni prima dell'iniziativa, gli iscritti riceveranno il link, le credenziali e le Note organizzative istruzioni di accesso a Zoom, piattaforma utilizzata per il webinar Materiale fornito Le presentazioni utilizzate dai relatori a supporto degli interventi saranno inviate ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

INFO

QualiPer srl

Via Jacopo Palma 26 - Milano | T 02 50043157 | formazione@qualiper.it