

- NEWS N°12 DICEMBRE 2017 -
PRINCIPALI LEGGI E DECRETI
SULL'EFFICIENZA ENERGETICA IN EDILIZIA

PUBBLICATA LA NORMA 11693:2017, DA APPLICARE UNITAMENTE ALLA NORMA UNI 7129

*Il 31 ottobre 2017 entra a far parte del corpo normativo nazionale la specifica tecnica UNI/TS 11693:2017 dal titolo "Impianti a gas per uso domestico e similare - Impianti di adduzione gas alimentati da rete di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL, realizzati con sistemi di **tubi compositi di rame e polietilene e raccordi a pressione** - Progettazione, installazione e messa in servizio".*

La norma **si applica unitamente alla UNI 7129** ed è applicabile ad apparecchi utilizzatori aventi **portata singola termica** nominale **non maggiore di 35 kW**, nello specifico si applica a tubi compositi di rame e polietilene costituiti da un **tubo trafilato di rame senza saldatura** con uno **strato esterno di materiale plastico estruso** ad esso collegato tramite uno strato adesivo. I tubi compositi devono avere le caratteristiche prescritte dalla norma UNI 11342.

Le **tipologie di installazione** contemplate dalla norma **sono molto simili alle tipologie di installazione previste** dalla norma UNI 7129 per tubazioni in **multistrato metallo-plastico**, in particolare possono essere interrate solo in presenza di una guaina di protezione, non è necessario il giunto dielettrico alla fuoriuscita della tubazione dal terreno e all'interno delle unità immobiliari possono essere installate sotto traccia o in apposito alloggiamento. Anche per questa tipologia di tubazione non è prevista la posa a vista, ma solo interrare, sotto traccia o in appositi alloggiamenti.

Oltre alla pubblicazione della nuova UNI/TS 11693:2017 sull'uso delle tubazioni multistrato rame-polietilene negli impianti GPL o Metano (per chiare anche il titolo della precedente news) è stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale 259 del 06 novembre la Legge 163 che delega il Governo ad attuare regolamento (UE) 2016/426 sugli apparecchi che bruciano carburanti gassosi.

Entro il 21/11/2018 dovranno così essere emanati uno o più decreti per l'adeguamento della normativa nazionale, tra le leggi destinate ad essere modificate vi è quella alla base dell'attività d'installatore e manutentore: LEGGE 6 DICEMBRE 1971 N. 1083 Norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile.

Il 21 novembre 2018 viene quindi abrogata anche l'attuale direttiva 2009/142/CE degli apparecchi gas, sostituita dal regolamento CE 426/2016

anche per il nuovo regolamento un apparecchio si considera «usato normalmente» quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

a) è installato correttamente e sottoposto a una regolare manutenzione conforme alle istruzioni del fabbricante;

b) è usato nella normale gamma di variazioni della qualità del gas e della pressione di alimentazione;

c) è usato per gli scopi ai quali è stato destinato o in modi ragionevolmente prevedibili.

La dichiarazione di conformità e il Libretto uso e manutenzione sono determinanti ma dipendono dai libretti d'istruzione dei fornitori che possono fissare limiti installativi più restrittivi rispetto le norme che siamo abituati ad usare per realizzare l'impianto (per esempio UNI 7129, UNI 10683 o la UNI 378).

Doveroso quindi l'invito a tutti gli impiantisti a leggerli con attenzione per la loro tutela (e quella dei loro clienti) prima di realizzare qualsiasi impianto.

La specifica tecnica, per sua natura (accompagnata dal suffisso TS), viene riesaminata ogni 3 anni. Eventuali osservazioni sulla UNI/TS 11693 devono prevenire all'UNI entro ottobre 2019.

Per ulteriori chiarimenti puoi andare al link:

http://store.uni.com/catalogo/index.php/uni-ts-11693-2017.html?josso_back_to=http://store.uni.com/josso-security-check.php&josso_cmd=login_optional&josso_partnerapp_host=store.uni.com