



## CIRCOLARE C.I.G.

### **NUOVI MATERIALI PER GLI IMPIANTI ALIMENTATI A GAS COMBUSTIBILE – COMPLETATA LA DEFINIZIONE NORMATIVA**

L'UNI ha pubblicato (dicembre 2009) seguenti specifiche tecniche:

#### UNI/TS 11340:2009

Impianti a gas per uso domestico e similari - Impianti di adduzione gas realizzati con sistemi di tubi semirigidi corrugati di acciaio inossidabile rivestito (CSST) e loro componenti - Progettazione, installazione, collaudo e manutenzione;

#### UNI/TS 11343:2009

Impianti a gas per uso domestico - Impianti di adduzione gas per usi domestici alimentati da rete di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL, realizzati con sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici -Progettazione, installazione e manutenzione;

#### UNI/TS 11344:2009

Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni;

Le UNI/TS 11340:2009 e UNI/TS 11343:2009 sono state elaborate dal CIG la UNI/TS 11344:2009 da UNIPLAST, ambedue Enti Federati all'UNI.

Con tali pubblicazioni è stata completata la definizione normativa dei cosiddetti "nuovi materiali" utilizzabili negli impianti domestici e similari alimentati a gas combustibile, iniziata con la definizione normativa dei raccordi a pressare.

In particolare con la pubblicazione delle specifiche tecniche di prodotto e installazione sul sistema di tubi multistrato, auspicata dal Ministero dello Sviluppo Economico, è stato risolto un annoso problema che ha dato origine a molte controversie di carattere legale e tecnico.

La preparazione delle specifiche tecniche sul sistema di tubi multistrato, ha richiesto un notevole sforzo tecnico per l'acquisizione di esperienze scientifiche specifiche, che sono state recepite nelle prescrizioni di merito.

Da segnalare che oltre a tutti gli attori di filiera interessati, nella predisposizione dei predetti documenti normativi ha avuto un ruolo attivo il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

La UNI/TS 11340:2009 è relativa all'installazione dei prodotti considerati nella norma europea EN 15266 (in Italia UNI EN 15266).