

## IMPLEMENTAZIONI APPORTATE CON LA VERSIONE 5.0

Ecco l'elenco delle novità introdotte con la nuova versione.

### 1. NUOVI ATO DICO GAS

A dicembre 2020 il CIG ha pubblicato la Linea Guida 1 dal titolo "*Compilazione della dichiarazione di conformità e degli Allegati Tecnici Obbligatorii (ATO) per impianti alimentati a gas combustibile*". L'aggiornamento si è reso necessario per tenere in debita considerazione le novità introdotte sia dalla pubblicazione di nuove disposizioni di regolazione emanate nel frattempo dall'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Servizio Idrico (dal 1° gennaio 2018 ARERA – Autorità di Regolazione Energia Rifiuti Ambiente), tra cui la Deliberazione 40/2014/R/Gas, sia di nuove norme pubblicate da UNI. Tra queste ultime si segnalano, in particolare, la nuova edizione della norma UNI 7129, che riguarda gli impianti domestici e similari alimentati a gas, e la norma UNI 11528 che riguarda, invece, gli impianti extradomestici.

Si tratta di un documento NON NORMATIVO, riferimento nel settore e risultato del lavoro congiunto di esperti normativi CIG e rappresentanti dei distributori del gas.

Lo spirito che ha contraddistinto la nuova edizione della Linea Guida è stato quello di semplificare, ridurre il numero degli allegati e rendere più chiare alla lettura alcune sezioni sulla dichiarazione per il GAS Naturale.

La compilazione da un punto di vista informatico è rimasta molto simile alla precedente, mentre sono cambiati alcuni concetti di base.

Per approfondire vi esortiamo a leggere le LG 1 di CIG (scaricabili dal sito [cig.it](http://cig.it)).

Ci permettiamo di evidenziare alcuni punti che vi possono risultare utili nella compilazione.

#### NORME

Tutti i riferimenti normativi possono essere riportati senza anno di competenza.

Nel senso che quando viene scritto **7129** è sottinteso che si tratta sempre dell'ultima versione e quindi **7129:2015**.

#### TIPO DI GAS

Come definizione sono stati eliminati il GAS di I, II e III famiglia in quanto obsoleti e sostituiti da Gas Naturale e GPL.

Con il campo Altro è possibile specificare altre tipologie di combustibile.

#### TIPO DI IMPIANTO (Sezione 2 Quadro D)

Gli impianti sono stati raggruppati in:

- Domestico e similare
- Civile extradomestico
- Per ospitalità professionale

Per vostra semplicità all'interno di io2 abbiamo suddiviso i gruppi con le varie tipologie possibili: civile < o > 35 kw, commercio < o > 35 kw, industriale, per ospitalità professionale. A seconda della selezione verrà indicato in stampo il relativo gruppo.

### LOCALE AERATO o AERABILE (Sezione 3, quadro E)

Per la definizione dettagliata e i vari casi che si possono verificare, consultate la UNI 7129:2015 parte 2, punto 5.

Semplificando al massimo:

Locale aerato = presenza di foro di aerazione diretto

Locale aerabile = presenza di finestre o porte apribili

### CARATTERISTICHE CANALE DA FUMO (Sezione 3 quadro G)

Nel caso di installazione di un apparecchio di tipo C a tiraggio forzato il cui sistema fumario sia stato realizzato contemporaneamente all'impianto gas, non è necessario specificare le caratteristiche dei componenti del canale da fumo.

Abbiamo quindi modificato il comportamento di IO2 nella sezione fumisteria dello schema (troverete le nuove indicazioni di compilazione).

Nel caso sia vostro interesse comunque specificare i componenti potete utilizzare come in precedenza la sezione dello schema Ev. Combustione.

### VERIFICA DELLA TENUTA / COLLAUDO (Sezione 4 quadro H)

Sezione molto semplificata rispetto alla versione precedente.

Nel caso di collaudo per impianti nuovi è sufficiente indicare la norma di riferimento e la misura effettuata.

Nel caso di impianti "modificati" o trasformati" (in pratica quelli soggetti a UNI 11137) è sufficiente inserire la spunta sulla sezione dedicata ... non è quindi più necessario indicare le misure della prova.

## 2. DIAMETRO, MODIFICA DI UNA TRATTA

Nello sezione dello schema in modalità di compilazione automatica è stata implementata la possibilità di modificare il diametro di una tratta.

Per procedere le azioni da compiere sono:

- Selezionare con il sinistro del mouse i componenti (diventano di colore verde)
- Clic con il destro in un punto qualsiasi della selezione verde
- Apparirà un menù a tendina
- Selezionare la voce *Cambia diametri selezionati*
- Indicare il diametro e poi salva

La procedura non controlla immediatamente la congruenza del diametro appena modificato con i componenti che seguono o precedono. La segnalazione viene evidenziata in fase di test.

### 3. STAMPA NEUTRA

Possibilità di stampare le dico senza la scritta "copia per committente, dichiarante, ecc. ".

La modifica deriva dalla necessità di poter inviare PDF tramite mail al tecnico (architetto, geometra, proprietario) che poi provvede in proprio alla consegna al proprietario.

Per stampare la dico senza copia per ... procedere come segue

- Accedere al pulsante di stampa
- Selezionare Stampa dichiarazione
- Nella sezione Stampa copie per ... mettere la spunta su **Altri Usi**.

### 4. TUBO LUNGHEZZA 1

Nello schema della dichiarazione termica e idrica è stato aggiunto il componente Tubo lunghezza 1 (stesse caratteristiche della dico del gas).