



effetto metano sicuro sicuro.

Da Tea a Te. Dalla sicurezza del metano alla qualità.



Il modo di essere della sicurezza.



Progettazione, costruzione e gestione d'impianti e reti di distribuzione gas.

con il contributo di:



Qualità, solo da persone qualificate.

- ✗ Per la tua sicurezza, non prendere iniziative personali.
- ✗ Affidati sempre ad operatori abilitati: per l'installazione dell'apparecchio, per la sua manutenzione e l'ampliamento dell'impianto e per qualsiasi altro intervento di modifica.
- ✗ L'abilitazione degli operatori è rilasciata dalle Camere di Commercio e dalle Commissioni Provinciali. Il documento di abilitazione, che attesta i requisiti tecnico-professionali richiesti dalle specifiche normative, deve essere mostrato dall'operatore.

La qualità nel rispetto delle norme

È obbligatorio che il tecnico abilitato all'installazione rilasci la "dichiarazione di conformità". Questo documento deve:

- ✗ essere compilato e corredato da tutti gli allegati prescritti dalla norma;
- ✗ attestare che l'impianto è stato realizzato secondo le norme vigenti;
- ✗ essere rilasciato ad ogni intervento successivo all'installazione;
- ✗ essere conservato in luogo sicuro per tutta la durata dell'impianto.

Insieme, la sicurezza del metano diventa qualità.

La sicurezza del metano si fa insieme.

Da parte tua con poche e semplici attenzioni agli impianti a gas; da parte nostra con risultati sempre innovativi per la qualità. Oggi la progettazione, la gestione degli impianti e delle reti di distribuzione del gas sono certificate **UNI EN ISO 9001**: un altro passo avanti che, insieme al tuo impegno, garantisce un metano sempre più sicuro.

L'importanza di una scelta di qualità

In termini di sicurezza, la qualità paga! È fondamentale controllare sempre che l'apparecchio da installare riporti il marchio CE. La marcatura CE è obbligatoria e significa che il modello scelto soddisfa la direttiva europea 90/396/CEE, che stabilisce i requisiti di sicurezza per la produzione e la commercializzazione degli impianti a gas delle nostre case.

X in cucina

Le cucine a gas non ad incasso devono essere allacciate mediante uno speciale tubo flessibile in gomma.

Il tubo non deve

- essere sottoposto a sforzi
- surriscaldarsi

Il tubo deve

- essere cambiato ogni 5 anni
- portare la seguente indicazione: UNI CIG 7140 e l'anno di scadenza

Fai attenzione: con le pentole sul fuoco non bisogna allontanarsi o distrarsi durante la cottura perché il contenuto in ebollizione potrebbe riversarsi e spegnere la fiamma, lasciando fuoriuscire il gas dal fornello. Sul mercato sono presenti piani di cottura provvisti di un dispositivo di sicurezza per lo spegnimento accidentale della fiamma.

X in bagno

È vietata l'installazione di

- apparecchi di tipo B (camera aperta)

È consentita l'installazione di

- apparecchi di tipo C (stagni)
- apparecchi di tipo B per la sola produzione di acqua calda (scaldabagno) a condizione che il volume minimo del locale sia almeno di 1,5 metri cubi per ogni kW di portata termica installata e comunque non minore di 20 metri cubi

X in camera da letto

È vietata l'installazione di

- apparecchi di tipo A e B (camera aperta)

È consentita l'installazione di

- apparecchi di tipo C (stagni)

Metanosicuro: sicuramente facile

Cosa fare contro il monossido di carbonio

La formazione di monossido di carbonio (CO), un gas tossico, inodore e incolore, ma molto pericoloso, deve essere evitata attraverso:

X **la ventilazione**

La combustione ha bisogno di aria. Nei locali con apparecchi di tipo A e B è necessaria una apertura di ventilazione di superficie adeguata alla portata termica degli apparecchi installati, per mantenere il giusto ricambio di aria.

X **l'evacuazione dei fumi**

Basta controllare periodicamente l'efficienza dei camini e delle canne fumarie che devono garantire un adeguato tiraggio.

Cosa controllare per stare tranquilli

Il rubinetto generale

Il rubinetto (valvola) del contatore o rubinetto generale posto all'ingresso dell'appartamento va chiuso:

X **quando gli apparecchi non sono utilizzati;**

X **prima di uscire di casa;**

X **prima di andare a dormire.**

Metanosicuro: sicuramente facile

Metanosicuro: sicuramente facile

Il contatore

Non utilizzare il contatore o l'impianto a gas in modo improprio:

- X **non appoggiare sopra il contatore oggetti pesanti;**
- X **non utilizzare i tubi a vista di adduzione del gas per appendere panni od altro;**
- X **non utilizzare i tubi a vista di adduzione del gas come messa a terra di apparecchi elettrici;**
- X **le tubazioni a vista devono essere ancorate;**
- X **il percorso delle tubazioni sotto traccia deve essere segnalato per evitare di provocare danneggiamenti accidentali (foratura mediante punte di trapano o chiodi).**

Classificazione degli apparecchi

È bene sapere che esistono in commercio tre tipologie di apparecchi:

- X **apparecchio tipo A (stufe):** preleva l'aria e scarica i prodotti della combustione nel locale in cui è installato;
- X **apparecchio tipo B (camera aperta):** preleva l'aria nel locale di installazione e scarica i prodotti della combustione all'esterno;
- X **apparecchio tipo C (stagno):** preleva l'aria e scarica i prodotti della combustione all'esterno.

Metanosicuro: sicuramente facile

La sicurezza: un GRANDE RISULTATO fatto di piccole attenzioni.

Con il patrocinio di



I vantaggi del metano sono noti, non solo in termini di benessere, ma anche in termini di risparmio e di tutela ambientale.

Seguire o no queste indicazioni è semplicemente una questione di responsabilità e di diligenza.

Ci sono due cose fondamentali da ricordare per la sicurezza propria e altrui e per chi, in generale, desidera un ambiente migliore, accogliente e sano per vivere.

X Caldaia sicura

La corretta conduzione e manutenzione degli apparecchi favorisce efficienza, risparmio e garantisce una maggiore sicurezza.

Per pianificare la sicurezza della casa, senza sorprese, ricorda che:

- **ogni anno devi far controllare e pulire la caldaia da un tecnico specializzato, per evitare incidenti ed il rischio di rimanere al freddo;**
- **ogni impianto di riscaldamento deve essere corredato da un “libretto d’impianto” costantemente aggiornato.**

X Odore di gas

Cosa si deve fare immediatamente quando si sente odore di gas:

- **aprire finestre e porte per arieggiare il più possibile il locale;**
- **spegnere tutte le fiamme;**
- **chiudere il rubinetto principale del contatore gas;**
- **non fumare, non accendere fiammiferi o accendini;**
- **non azionare alcun interruttore della luce, apparecchi elettrici o telefonici e non suonare nessun campanello una scintilla potrebbe innescare un’esplosione.**