

# RELAZIONE TECNICA DELL'IMPIANTO

(ALLEGATO OBBLIGATORIO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ex art. 9 legge 46/90 o ALL'ALLEGATO I DI CUI ALLA DELIBERA N. 40/04 DELL'AUTORITA')

(Indicare la situazione ricorrente)

- ALLEGATO ALLA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'.
- ALLEGATO AL MODELLO I DI CUI ALLA DELIBERA N. 40/2004 DELL'AUTORITA'.

## TRATTASI DI:

- Nuovo impianto ad **uso**. \_\_\_\_\_
- Ampliamento, manutenzione o trasformazione di impianto già esistente ad **uso**. \_\_\_\_\_
- Altro \_\_\_\_\_

La presente relazione è un allegato sostanziale alla dichiarazione di conformità dell'impianto, compilato dalla ditta \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ e commissionato da \_\_\_\_\_ e riguardante l'impianto gas realizzato su fabbricato di proprietà del Sig. \_\_\_\_\_ sito al piano \_\_\_\_\_ int. \_\_\_\_\_ del fabbricato di via \_\_\_\_\_

DATA DI REALIZZAZIONE DELLA PORZIONE DI IMPIANTO ESISTENTE: ANNO \_\_\_\_\_

DATA DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO: ANNO \_\_\_\_\_

## DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO REALIZZATO

### POSIZIONAMENTO ED UBICAZIONE DEL CONTATORE

- internamente all'unità immobiliare \_\_\_\_\_
- esternamente all'unità immobiliare \_\_\_\_\_
- Altro \_\_\_\_\_

### Protezione del contatore:

- in nicchia dotata di sportello e chiusura universale (luogo) \_\_\_\_\_
- In cassetta di metallo di cm \_\_\_\_\_ con sportello e chiusura universale (luogo) \_\_\_\_\_
- In batteria con altri contatori (indicare se sono protetti) \_\_\_\_\_
- In apposito manufatto realizzato in \_\_\_\_\_ dotato di sportelli e chiusura universale

### TUBO DI USCITA DAL CONTATORE

- In acciaio
- In rame

### ATTRAVERSAMENTI INTERRATI TUBI IN

- Polietilene** per gas metano della sezione di \_\_\_\_\_ rispondente per caratteristiche e tipo alla normativa attualmente in vigore, posto alla profondità di interrimento rispondente alle norme UNI-CIG; con ripristino dello stato dei luoghi con materiali idonei di cui alle norme attuali ed avente **giunti di transizione Pe/Fe prima della fuori uscita del tubo dal terreno.**
- Acciaio** per gas metano della sezione di \_\_\_\_\_ rispondente per caratteristiche e tipo alla normativa attualmente in vigore, posto alla profondità di interrimento rispondente alle norme UNI-CIG; con ripristino dello stato dei luoghi con materiali idonei di cui alle norme attuali.
- Altro** \_\_\_\_\_



## SISTEMI DI ESPULSIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE

### NEL CASO DI SCARICO A PARETE DEI FUMI, IL TERMINALE E' POSIZIONATO COME SOTTO INDICATO

POSIZIONE	DISTANZA DEL TERMINALE DI SCARICO IN CM.
SOTTO FINESTRA	Cm.
DA UNA PORTA O FINESTRA ADIACENTE	Cm.
DA APERTURA DI AERAZIONE	Cm.
DA UNA SUPERFICIE FRONTALE	Cm.
SOTTO GRONDA	Cm.
DA TERRA	Cm.
SOTTO BALCONE	Cm.
SVILUPPO COMPLESSIVO DEI FUMI DAL PUNTO DI USCITA FINO AL PARAPETTO DEL BALCONE SUPERIORE.	Cm.
ALTRI CASI	Cm.

### NEL CASO DI SCARICO IN CANNA FUMARIA LA STESSA E'

- Interna all'unità immobiliare.
- Esterna all'unità immobiliare.
- Al servizio di una singola unità immobiliare.
- Al servizio di più unità. **(In tale caso è necessario il progetto a firma di un tecnico abilitato)**
- Intubamento di vecchia canna (indicare il materiale) \_\_\_\_\_ la sezione interna del nuovo condotto è di forma \_\_\_\_\_ ed è di cmq. \_\_\_\_\_ La **superficie rimanente** non occupata dai terminali di scarico rispetto alla vecchia canna è di cmq. \_\_\_\_\_

#### SCARICO DIRETTO AL TETTO DEL RACCORDO DI USCITA DEI FUMI DELLA CALDAIA:

- Il condotto è coibentato.
- Il condotto **NON** è coibentato.

#### POSIZIONE DEL TERMINALE DELLA CANNA FUMARIA/SCARICO DIRETTO, POSTO SOPRA LA ZONA DI REFLUSSO DELLA FALDA O COPERTURA PIANA DEL TETTO:

- E' di altezza di cm. \_\_\_\_\_ (min. 100 cm.) in quanto il tetto è realizzato con falde inclinate di 15 gradi.
- E' di altezza di cm. \_\_\_\_\_ (min. 120 cm.) in quanto il tetto è realizzato con falde inclinate di 30 gradi.
- E' di altezza di cm. \_\_\_\_\_ (min. 50 cm.) in quanto il tetto è in piano.

## VENTILAZIONE/AERAZIONE DEL LOCALE CUCINA

TIPOLOGIA	POSIZIONE (ALTO / BASSO)	LOCALE IN CUI SONO POSIZIONATI	DIAMETRO (IN CM)	
FORO DI IMMISSIONE ARIA				
FORO DI ESPULSIONE ARIA				

Tipo di Apparecchio \_\_\_\_\_ n° 1 è composto da n° \_\_\_\_\_ fuochi ed ha una potenzialità termica di Kw/Kcal \_\_\_\_\_

Tipo di Apparecchio \_\_\_\_\_ n° 2 è composto da n° \_\_\_\_\_ fuochi ed ha una potenzialità termica di Kw/Kcal \_\_\_\_\_

Tipo di Apparecchio \_\_\_\_\_ n° 3 è composto da n° \_\_\_\_\_ fuochi ed ha una potenzialità termica di Kw/Kcal \_\_\_\_\_

- Presenza di termocoppia.
- Presenza di cappa con scarico su condotta o dall'esterno avente diametro del tubo di cm \_\_\_\_\_.
- Presenza di elettroventilatore avente potenzialità di m<sup>3</sup>/ora \_\_\_\_\_.
- E' stata eseguita la **prima prova** di tenuta dell'impianto ad una pressione di 100 – 150 mbar e non sono state riscontrate perdite di carico.
- E' stata eseguita la **seconda prova** di tenuta dell'impianto realizzato con sistema a raccordi a pressare alla pressione di 5 bar e non sono state riscontrate perdite di carico

**POTENZA COMPLESSIVA DELL'IMPIANTO KW \_\_\_\_\_ o KCAL \_\_\_\_\_**

**ULTERIORI CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO/RACCORDERIA UTILIZZATA**

TIPO DI RACCORDERIA	N. PEZZI	DIAMETRO in mm/pollici	MATERIALE/RIFERIMENTO NORMATIVO
CURVE			
GOMITO			
TI			
RIDUZIONE			
GUAINA			
FLESSIBILE			
RUBINETTO caldaia			
RUBINETTO piano cottura			
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE/SICUREZZA			

**NOTE AGGIUNTIVE**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Data \_\_\_\_\_

Per l'Impresa realizzatrice dei lavori

Il Responsabile Tecnico

(Timbro e Firma)