

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 interramento 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 interramento 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 _____

NOTE AGGIUNTIVE

- Presenza di termocoppia.
- Presenza di cappa con scarico su condotta o all'esterno avente diametro del tubo di cm _____.
- Presenza di elettroventilatore avente potenzialità di m³/ora _____.
- E' stata eseguita la prova di tenuta dell'impianto ad una pressione di 100 mbar 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 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Data _____

Per l'Impresa realizzatrice dei lavori
Il Responsabile Tecnico
(Timbro e Firma)