

Impresa/Ditta: Res. Tecnico/Titolare

Sez. I: Riferimenti inerenti alla documentazione

<p>Quadro A Dichiarazione di conformità⁽¹⁾ n° Committente: Progetti: <input type="checkbox"/> Progetto impianto gas⁽²⁾ rif. <input type="checkbox"/> Progetto camino/canna fumaria⁽³⁾ rif. <input type="checkbox"/> Progetto di prevenzione incendi⁽⁴⁾ rif.</p>
<p>Quadro B: Dichiarazioni precedenti⁽⁵⁾ <input type="checkbox"/> Impianto gas: rif. n°..... data/...../..... Impresa/ditta <input type="checkbox"/> camino/canna fumaria: rif. n°..... data/...../..... Impresa/ditta</p>
<p>Quadro C⁽⁶⁾ (facoltativo) <input type="checkbox"/> Progetto impianto interno gas / camino o canna fumaria esistente rif. <input type="checkbox"/> Certificato di prevenzione incendi (CPI) rif. <input type="checkbox"/> Relazione tecnica (D.M. 13/12/93) rif. <input type="checkbox"/> Allegato II al D.M. 16/11/98 (UNI 10738) rif.</p>

Sez. II: Relazione schematica

<p>Quadro A Impianto di portata termica totale (Qn)^(*) = kW <small>(*) La portata termica totale dell'impianto gas sul quale sono stati eseguiti i lavori (realizzazione, modifica, sostituzione apparecchi, ecc.) deve essere calcolata sommando le portate termiche nominali (kW) di tutti gli apparecchi gas per i quali l'impianto è predisposto, siano essi preesistenti, installati o installabili in tempi successivi. La portata termica nominale è il valore dichiarato dal costruttore e, più chiaramente, il valore maggiore riportato sulla targhetta dell'apparecchio.</small></p>					
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Tipo di intervento effettuato</p>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: middle;"> <p>Scenario A</p> <input type="checkbox"/> Nuovo impianto gas <input type="checkbox"/> Modifica impianto gas esistente <input type="checkbox"/> Installazione / allacciamento di apparecchi a gas <input type="checkbox"/> Installazione di un tratto di tubazione <input type="checkbox"/> Installazione di un pezzo speciale <input type="checkbox"/> Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria <input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di ventilazione <input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di aerazione <input type="checkbox"/> Camino singolo <input type="checkbox"/> Canna collettiva <input type="checkbox"/> Canna collettiva ramificata <input type="checkbox"/> Altro⁽⁷⁾ </td> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: middle;"> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">eseguito come:</p> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> <p>Scenario B</p> <input type="checkbox"/> Con apparecchi collegati kW <input type="checkbox"/> Solo predisposizione kW_{tot} (senza collegamento agli apparecchi con terminali chiusi con tappi avvitati) <input type="checkbox"/> Collegamento di <input type="checkbox"/> Sostituzione di <input type="checkbox"/> Adeguamento norma/regola tecnica <input type="checkbox"/> Altro⁽⁷⁾ </td> <td style="padding: 5px;"> <p>Scenario C</p> <input type="checkbox"/> Esecuzione in conformità di un progetto <input type="checkbox"/> Esecuzione e dimensionamento a cura dell'installatore </td> </tr> </table>	<p>Scenario A</p> <input type="checkbox"/> Nuovo impianto gas <input type="checkbox"/> Modifica impianto gas esistente <input type="checkbox"/> Installazione / allacciamento di apparecchi a gas <input type="checkbox"/> Installazione di un tratto di tubazione <input type="checkbox"/> Installazione di un pezzo speciale <input type="checkbox"/> Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria <input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di ventilazione <input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di aerazione <input type="checkbox"/> Camino singolo <input type="checkbox"/> Canna collettiva <input type="checkbox"/> Canna collettiva ramificata <input type="checkbox"/> Altro ⁽⁷⁾	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">eseguito come:</p>	<p>Scenario B</p> <input type="checkbox"/> Con apparecchi collegati kW <input type="checkbox"/> Solo predisposizione kW _{tot} (senza collegamento agli apparecchi con terminali chiusi con tappi avvitati) <input type="checkbox"/> Collegamento di <input type="checkbox"/> Sostituzione di <input type="checkbox"/> Adeguamento norma/regola tecnica <input type="checkbox"/> Altro ⁽⁷⁾	<p>Scenario C</p> <input type="checkbox"/> Esecuzione in conformità di un progetto <input type="checkbox"/> Esecuzione e dimensionamento a cura dell'installatore
<p>Scenario A</p> <input type="checkbox"/> Nuovo impianto gas <input type="checkbox"/> Modifica impianto gas esistente <input type="checkbox"/> Installazione / allacciamento di apparecchi a gas <input type="checkbox"/> Installazione di un tratto di tubazione <input type="checkbox"/> Installazione di un pezzo speciale <input type="checkbox"/> Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria <input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di ventilazione <input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di aerazione <input type="checkbox"/> Camino singolo <input type="checkbox"/> Canna collettiva <input type="checkbox"/> Canna collettiva ramificata <input type="checkbox"/> Altro ⁽⁷⁾	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">eseguito come:</p>				
<p>Scenario B</p> <input type="checkbox"/> Con apparecchi collegati kW <input type="checkbox"/> Solo predisposizione kW _{tot} (senza collegamento agli apparecchi con terminali chiusi con tappi avvitati) <input type="checkbox"/> Collegamento di <input type="checkbox"/> Sostituzione di <input type="checkbox"/> Adeguamento norma/regola tecnica <input type="checkbox"/> Altro ⁽⁷⁾	<p>Scenario C</p> <input type="checkbox"/> Esecuzione in conformità di un progetto <input type="checkbox"/> Esecuzione e dimensionamento a cura dell'installatore				
<p>Nota: La relazione schematica dell'intervento effettuato può considerarsi esaustiva spuntando in modo sequenziale gli "Scenari A, B, C".</p>					

Legenda:

- (1) Il modulo ministeriale inerente la "Dichiarazione di conformità" ed il modulo degli allegati obbligatori vanno numerati in modo univoco al fine di facilitarne la gestione e rintracciabilità.
- (2) Per l'impianto gas, il progetto è richiesto nel caso di ampliamenti e nelle nuove realizzazioni se la portata termica complessiva è superiore a 34,8 kW. Alla voce rif. (vedi modulo), vanno riportati i seguenti dati: numero e data del progetto, nome del progettista e numero di iscrizione all'albo (obbligatorio).
- (3) Per i sistemi fumari, il progetto è richiesto solo quando si realizzano nuovi camini collettivi o singoli allorchè collegati ad una o più apparecchiature aventi portata termica complessiva maggiore di 35 kW. Alla voce rif. (vedi modulo) vanno riportati i seguenti dati: numero e data del progetto, nome del progettista e numero di iscrizione all'albo (obbligatorio).
- Nota:** *le canne di esalazione (singole o collettive) per cappe non sono soggette a progetto*
- (4) Il progetto di prevenzione incendi è obbligatorio per impianti di portata termica superiore a 100,000 kcal7h o 116 kW (vedi D.M. 16 febbraio 1982) al fine del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI):
- Nota:** *Per certificare gli impianti termici non soggetti alla legge 46/1990 è ritenuto idoneo il modello "MOD. DICH. IMP" predisposto dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso pubblico e della Difesa civile allegato alla Lettera Circolare prot. n. P559/4101 sott. 72IE.6 del 22 marzo 204. Alla voce rif. (vedi modulo) vanno riportati i seguenti dati: il protocollo e la data del parere di conformità rilasciato dal Comando Provinciale VV.F.*
- (5) Poichè l'impianto gas può essere realizzato in tempi diversi e da più installatori per il fatto che la legge 46/190 impone per ogni intervento una specifica dichiarazione di conformità dei lavori effettivamente realizzati, l'insieme delle dichiarazioni rilasciate dai singoli operatori attesta il rispetto della regola dell'arte. Se disponibile, devono essere riportati gli estremi dell'ultima dichiarazione di conformità esistente, specificando se si tratta dell'impianto gas o della canna fumaria.
- (6) La compilazione da parte dell'installatore del quadro C della sezione I è facoltativa; ciò nonostante si segnala quanto segue:
- certificato di prevenzione incendi: alla voce rif. (vedi modulo) vanno riportati il numero di protocollo e la data di rilascio del CPI (ove esistente);
 - la sostituzione di un generatore di calore di portata termica maggiore di 35 kW deve essere fatta in ottemperanza a quanto riportato nel modulo C del D.M. 13 dicembre 1993. Per un intervento effettuato in mancanza del modulo C possono essere applicate sanzioni di tipo economico a carico sia dell'utente sia dell'installatore. Alla voce rif. (vedi modulo) vanno riportati i seguenti dati: il numero di protocollo, la data di deposito in comune, nome del progettista e numero di iscrizione all'albo (ove esiste);
 - per gli impianti o sezioni di impianto domestico preesistenti alla data del 13 marzo 1990 vanno richiamati gli esiti inerenti ad eventuali verifiche effettuate ai sensi del D.M. 26 novembre 1998 di cui all'Allegato II (UNI 10738). Alla voce rif. (vedi modulo) vanno riportati i seguenti dati: numero del protocollo, data, ragione sociale dell'impresa o del professionista che ha eseguito la verifica (ove esistente).
- (7) Utilizzare la voce "Altro" per comporre scenari inerenti a interventi non espressamente previsti nel modulo.
- (8) Il Quadro B della sezione II "Disegno dell'impianto realizzato" ed il Quadro B della sezione III "l'Elenco dei materiali/pezzi speciali" di cui alla tabella relativa, possono essere compilati in alternativa, l'uno rispetto all'altro. In tutti i casi il disegno e l'elenco materiali, possono essere omessi in presenza di un progetto.
- (9) nella compilazione della tabella, alla prima colonna (Rif.), il riferimento alla posizione del componente sul disegno va omesso se non è stato espressamente evidenziato.
- (10) La tabella relativa all'elenco materiali del Quadro B sezione III va sempre compilata in mancanza del disegno e/o nel caso di utilizzo di materiali non riconducibili alla norma di installazione adottata.
- (11) Nel caso di utilizzo di componenti non riconducibili alla norma di installazione adottata, nell'ultima colonna vanno riportati gli estremi di eventuali certificati rilasciati da laboratori o Enti autorizzati o una dichiarazione del fornitore che attesti la conformità del prodotto alla regola dell'arte per l'utilizzo specifico (per esempio la certificazione di durabilità rilasciata dal fabbricante del sistema raccordi a pressare).
- (12) La sezione IV è riservata all'attestazione degli esiti positivi dei "test" di verifica della tenuta o di collaudo relativi all'intervento effettuato, nel rispetto della norma o regola tecnica vigente. Al riguardo si evidenzia che la condizione di prova per quanto attiene pressioni di verifica, tempi o perdite ammesse (solo per i camini) variano in funzione del tipo di intervento o di impianto realizzato. In particolare:
- un impianto interno gas di tipo domestico deve essere collaudato a 100 mbar per 15 minuti;
 - un impianto soggetto alle disposizioni del D.M. 12 aprile 1996 deve essere collaudato ad:
 - 1 bar e per un tempo pari a 24 ore se le tubazioni di adduzione gas sono di 6ª specie ed interrate;
 - 1 bar e per un tempo pari a 4 ore se le tubazioni di adduzione gas sono di 6ª specie e non interrate;
 - 1 bar e per un tempo pari a 30 minuti se le tubazioni di adduzione gas sono di 7ª specie ed interrate;
 - 0,1 bar e per un tempo pari a 30 minuti se le tubazioni di adduzione del gas sono di 7ª specie e non interrate.
- Per il recupero dei camini esistenti, sono richieste, ai sensi della UNI 10845, le pressioni di prova che seguono:
- 40 Pa con una perdita ammessa per m² di 2 dm³/s, se il camino funziona in pressione negativa ed è collegato ad un apparecchio munito di ventilatore;
 - 200 Pa con perdita di carico ammessa per m² di 0,12 dm³/s, se il camino funziona in pressione positiva quando il condotto fumario è esterno all'edificio;
 - 200 Pa con perdita di carico ammessa per m² di 0,006 dm³/s, se il camino funziona in pressione positiva quando il condotto fumario è addossato o interno all'edificio.
- (13) Per una migliore garanzia della integrità del documento è consigliato numerare tutte le pagine che compongono l'insieme degli allegati obbligatori annotando, nell'ultima, di quanto pagine esso si compone.

Nota: la documentazione non ha scadenza e deve essere conservata fino a quando l'impianto non viene totalmente modificato.