



## **ACCERTAMENTO SICUREZZA POST CONTATORE**

- **DM 37- 22/01/2008**
- **DELIBERA 40/2014 AEEGSI**

**SI RAPPRESENTA IL FAC-SIMILE DEGLI “ALLEGATI TECNICI OBBLIGATORI” INTEGRATIVI ALL’ALLEGATO I/40 DA COMPILARE IN OGNI SUA PARTE IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI IMPIANTO INSTALLATO.**

**NEL FAC-SIMILE SONO RIPORTATI I COMMENTI RELATIVAMENTE ALLA COMPILAZIONE DEI PRINCIPALI CAMPI DI RIFERIMENTO.**



**ALLEGATI TECNICI OBBLIGATORI**  
(D.M. 37/08, Delibera 40/2014)

Impresa/Ditta: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Resp. Tecnico/Titolare: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Sez. I: Riferimenti inerenti alla documentazione**

**Quadro A**

Allegato I/40 del \_\_\_\_\_

Dichiarazione di conformità n° \_\_\_\_\_

Committente: \_\_\_\_\_

**Progetti:**

Progetto impianto interno gas rif. \_\_\_\_\_

Progetto camino/canna fumaria rif. \_\_\_\_\_

Progetto di prevenzione incendi rif. \_\_\_\_\_

Commento [P1]: Indicare la data dell'allegato I/40

Commento [P2]: Indicare il numero della dich. di conformità.

**Quadro B: Dichiarazioni precedenti**

Impianto interno gas rif. n° ..... data ...../...../..... impresa/ditta

Camino/Canna Fumaria rif. n° ..... data ...../...../..... impresa/ditta

**Quadro C: quadro facoltativo**

Progetto impianto gas/camino o canna fumaria esistente/i rif. \_\_\_\_\_

Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) rif. \_\_\_\_\_

Relazione Tecnica (D.M. 13/12/93) rif. \_\_\_\_\_

Allegato II al D.M. 26/11/98 (UNI 10738) rif. \_\_\_\_\_



Sez. II: Relazione schematica – Quadro **A**

<b>Impianto gas portata termica totale (Qn) = _____ kW<sub>tot</sub></b>	
<p><b>Scenario A</b></p> <p>Nuovo impianto gas</p> <p>Modifica impianto gas esistente</p> <p>Installazione/allacciamento di apparecchi gas</p> <p>Installazione di un tratto di tubazione</p> <p>Installazione di un pezzo speciale</p> <p>Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria</p> <p>Realizzazione delle aperture di ventilazione</p> <p>Realizzazione delle aperture di aerazione</p> <p>Camino singolo;                      Canna collettiva;</p> <p>Canna collettiva ramificata</p> <p>Altro.....</p>	<p style="text-align: center;"><b>Scenario B</b></p> <p>Con apparecchi collegati ..... kW<sub>tot</sub></p> <p>Solo predisposizione Q<sub>n</sub>= ..... kW<sub>tot</sub> (senza collegamento agli apparecchi terminali chiusi con tappi avvitati)</p> <p>Collegamento di .....</p> <p>Sostituzione di .....</p> <p>Adeguamento alla norma/regola tecnica .....</p> <p>Altro .....</p> <hr/> <p><b>Scenario C</b></p> <p>Esecuzione effettuata in conformità di un progetto</p> <p>Esecuzione e dimensionamento a cura dell'installatore</p>
Tipo di intervento effettuato	Eseguito come:
<p>Nota: la relazione schematica dell'intervento effettuato può considerarsi esaustiva spuntando in modo sequenziale gli "Scenari A, B, C"</p>	

Commento [P3]: Indicare nel presente quadro la relazione schematica dell'intervento effettuato compilando scenario A-B-C

Commento [P4]: Indicare portata termica totale dell'impianto

Commento [P6]: Indicare portata termica degli apparecchi collegati

Commento [P5]: Da utilizzare nel caso di scenari diversi da quelli previsti



## Sez. II: **Relazione Schematica. – Quadro B**

Disegno dell'impianto realizzato. (nel caso in cui non si realizzi il disegno dettagliato dell'intervento, tutti i materiali utilizzati devono essere riportati nell'elenco di cui alla sez. III).

Riferimenti a certificati o attestati ecc. sono obbligatori nel caso di utilizzo di materiali non riconducibili alla norma di installazione adottata.

### SCHEMA DELL'IMPIANTO

fac-simile commentato

#### Legenda

**A=Tubo** (indicare: materiale, diametro, lunghezza)

**B=Raccordi** (gomiti, riduzioni, nipples, manicotti, ecc.)

**C=Rubinetti**

**D=Tubi guaine**

**E=Tubi flessibili** per il collegamento agli apparecchi

**F=Apparecchio a gas**

**G=Apertura di ventilazione**

**H=Canale da fumo**

**I=Camino**

**L=Preso aria**

**M=Giunto di transizione**

**N=Valvola con presa pressione**

**O=Nastro di segnalazione**

**P=.....**

**Q=.....**

**R=.....**

**S=.....**

**T=.....**

.....

.....

.....

Commento [P7]: ATTENZIONE questa relazione può essere compilata in ALTERNATIVA al quadro B della sez. III (elenco materiali utilizzati); in caso di presenza di progetto, disegno e elenco materiali possono essere omessi; NON CONSIGLIATO!



### Sez. III: Tipologia dei prodotti/materiali impiegati. \_ Quadro A: Apparecchiature

Dichiaro che le apparecchiature installate sono provviste di marcatura CE e predisposte per il tipo di gas utilizzato.

Rif (8)	Ubicazione (9)	Apparecchiatura	Tipo (10)	Modello Marea	Portata Termica kW (11)	Tipo di collegamento	Installato/Preesistente/Installabile	Ventilazione cm <sup>2</sup> (12)	scarico (13)	
<input type="checkbox"/> Apertura (14) di ventilazione effettiva cm <sup>2</sup> nota:			<input type="checkbox"/> Piani di cottura con dispositivi di controllo della mancanza di fiamma (15)				<input type="checkbox"/> Apertura (16) di aerazione effettiva cm <sup>2</sup> nota:			

Commento [P11]: Indicare la portata termica nominale dell'apparecchio

Commento [P12]: precisare l'eventuale sezione di apertura di ventilazione necessaria: sezione libera totale netta almeno cm2 6 per ogni kW, con un minimo di 100 cm2. Non necessario per apparecchi di **TIPO C**

Commento [P10]: precisare la classe di appartenenza dell'apparecchiatura installata ai sensi della UNI 10642 (tipo A,B,C.)

-**Tipo A** : Apparecchio a camera aperta con scarico fumi in ambiente  
 -**Tipo B**: Apparecchio a camera aperta  
 -**Tipo C**: Apparecchio a camera stagna  
 -**Apparecchio cottura**

Commento [P8]: indicare il riferimento alla posizione sul disegno se non esplicitamente espresso

Commento [P9]: Indicare luogo di installazione dell'apparecchio

Commento [P13]: Indicare il sistema di scarico es. camino singolo, canna fumaria etc.etc

Commento [P14]: Indicare l'apertura effettiva di ventilazione **MAI INFERIORE A 100 cm2**

Commento [P16]: indicare la sezione dell'apertura effettivamente presente per L'EVACUAZIONE DELL'ARIA VIZIATA con o senza ausilio di elettroventilatori (necessaria per apparecchi di tipo A, cottura, ecc). IN PRESENZA DI ELETTROVENTILATORE O CAPPA ASPIRANTE DEVE ESSERE EFFETTUATA LA PROVA DI TIRAGGIO

Commento [P15]: Indicare la presenza di dispositivi di controllo della mancanza di fiamma in caso contrario le aperture ventilazione/aerazione devono avere un diametro non inferiore a 200 cm2



### Quadro B: Materiali e componenti utilizzati

Dichiaro che tutti i materiali, prodotti e componenti utilizzati sono conformi a quanto previsto dagli art. 5 e 6 del D.M. 37/08 e idonei all'ambiente di installazione.

Dichiaro che i materiali, le tubazioni, le giunzioni, i raccordi ed i pezzi speciali utilizzati sono previsti dalla norma di installazione:

UNI-CIG 7129/2008 (17)  D.M. 12/04/96 (18)  Altro (19)

#### ELENCO materiali e pezzi speciali (20)

(da compilare obbligatoriamente in mancanza del disegno e/o nel caso di utilizzo di materiali non riconducibili alla norma di installazione adottata)

Rif.	Ubicazione (Luogo o locale di posa)	Componente	Materiale	Quantità	Diametro	Larghezza	Attestati/ marchi / certificati di prova (11) (obblig. per materiali non previsti dalla norma inst. (21)
				n.	mm	m	

Note:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Commento [P17]: indicare la norma di installazione adottata (es. UNI 7129/2008 o altre)

Commento [P18]: norma per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di impianti termici di portata termica complessiva maggiore di 35 kW

Commento [P19]: spuntare se sono stati utilizzati in parte o in tutto componenti non previsti dalla norma di installazione adottata

Commento [P20]: Da compilare obbligatoriamente in mancanza del disegno e/o nel caso di utilizzo di materiali non riconducibili alla norma di installazione adottata

Commento [P21]: nei casi di utilizzo di materiali NON riconducibili alla norma di installazione adottata, devono essere riportati gli estremi di eventuali certificati e delle dichiarazioni dei fornitori che attestano la conformità del prodotto per l'utilizzo specifico ( es. certificaz. Durabilità per sistema raccordi a pressare)



## Sez. IV: Verifica della tenuta/collaudo

Dichiaro di aver e effettuato con esito positivo la prova di

tenuta delle tubazioni gas a ..... :  tenuta camino/canna fumaria a ..... :

Note:

Data della compilazione     /     /     ;

Timbro impresa installatrice

Indicare il nome a caratteri maiuscoli

Il Responsabile tecnico : .....

Firma leggibile ed in originale

firma: .....

Indicare il nome a caratteri maiuscoli

Il Committente (per presa visione): .....

Firma leggibile ed in originale

firma: .....

Questo allegato si compone di n° ..... fogli

Commento [P22]: la sez. IV è stata riservata ai "test" di verifica della tenuta o per il collaudo (quando richiesto) dell'intervento effettuato in relazione della norma/regola tecnica esistente.

Commento [P23]: Le condizioni di prova per quanto attiene le pressioni di verifica, tempi o perdite ammesse variano in relazione al tipo di intervento o di impianto realizzato, in particolare per : - un impianto gas di tipo domestico vanno collaudate a: A) 100 mbar per 15 minuti le tubazioni costituenti l'impianto interno - IMPIANTI SOGGETTI A DM 12 /4 /96 vanno collaudati a: B1) 1 bar e per un tempo pari a 24 ore le tubazioni di adduzione gas di 6a specie se sono interrate, B2) 1 bar e per un tempo pari a 4 ore le tubazioni di adduzione gas di 6a specie se non sono interrate B3) 1 bar e per un tempo pari 30 minuti le tubazioni di adduzione gas di 7a specie se sono interrate B4) 0,1 bar e per un tempo pari 30 minuti le tubazioni di adduzione gas di 7a specie se non sono interrate.

Commento [P24]: - per il recupero dei camini esistenti sono richieste, ai sensi della (UNI 10845), le pressioni di prova che eseguono: C1) 40 Pa con una perdita ammessa per m2 di 2 dm3/s. se il camino funziona in pressione negativa e è collegato ad un apparecchio munito di ventilatore C2) 200 Pa con una perdita ammessa per m2 di 120 dm3/s se il camino funziona in pressione positiva quando il condotto fumario è esterno all'edificio C3) 200 Pa con una perdita ammessa per m2 di 6 dm3/s se il camino funziona in pressione positiva quando il condotto fumario è addossati o interni all'edificio.