

Delibera 40/14

La modulistica per gli installatori

LA COMPILAZIONE E LA VERIFICA DELL'ALLEGATO I/40

Moreno Barbani

Responsabile CNA Installazione e Impianti Emilia Romagna

Bologna, 9 settembre 2014

CNA Installazione e Impianti



Emilia Romagna

Linee Guida CIG n. 11.

Accertamenti documentali Delibera 40/14 - 1

- La Delibera 40/04 ha introdotto per le Aziende distributrici di Gas l'obbligo di "accertare" la documentazione tecnica relativa agli impianti gas.
- **L'accertamento è solo documentale.**
- Con la revisione della Delibera 40 l'AEEG ha affidato al CIG l'aggiornamento delle Linee Guida n. 11 e la predisposizione di due nuovi documenti:
 - ✓ Dichiarazione del progettista dell'impianto, relativa al rispetto delle norme di prevenzione incendi;
 - ✓ Rapporto Tecnico di Compatibilità, per le parti di impianto preesistenti.

Linee Guida CIG n. 11.

Accertamenti documentali Delibera 40/14 - 2

- L'accertamento, che deve consentire all'accertatore di rilevare eventuali anomalie/incoerenze rispetto alle regole tecniche/norme tecniche/Linee Guida vigenti, potrà essere effettuato solo se la documentazione è completa.
- Tra le principali novità introdotte dalla revisione della Delibera 40 c'è la modifica dell'Allegato I/40.
- La compilazione dell'allegato I/40, non è più demandata all'impresa installatrice che ha realizzato l'impianto ma all'impresa installatrice incaricata della **messa in servizio dell'impianto**, che eseguirà le prove di sicurezza e funzionalità.

ALLEGATO I/40 - 1

L'Allegato I/40 considera due casi:

- a) Nuovo impianto, completamente realizzato da una sola impresa, incaricata anche della messa in servizio;
- b) Impianto nuovo, modificato o trasformato, sul quale intervengono più imprese.

Nel caso a) l'installatore deve:

- compilare l'Allegato I/40;
- produrre tutti gli Allegati Tecnici Obbligatoriosi necessari, da sottoporre ad accertamento;
- eseguire la prova di tenuta con esito positivo.

ALLEGATO I/40 - 2

Nel caso b) l'installatore incaricato della messa in servizio deve:

- compilare l'Allegato I/40;
- **per la parte nuova** di sua competenza, produrre gli Allegati Tecnici Obbligatori da sottoporre ad accertamento;
- **per la parte preesistente**, realizzata da altra impresa:
 - ✓ prendere visione dei documenti disponibili (eventuali Dichiarazioni di Conformità e relativi Allegati Tecnici Obbligatori e/o Rapporti Tecnici) prodotti da altro installatore/professionista;
 - ✓ Comprenderli tra gli allegati tecnici;
 - ✓ in assenza di documenti disponibili, sulla parte preesistente deve:
 - effettuare a sua cura (o di un professionista) una verifica di compatibilità;
 - produrre il Rapporto Tecnico di Compatibilità da allegare alla pratica;
 - eseguire la prova di tenuta con esito positivo.

ALLEGATO I/40 - 3

ATTESTAZIONE DI CORRETTA ESECUZIONE DELL'IMPIANTO

(rilasciata ai sensi della Deliberazione n. 40/04 dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas)

Codice del Punto di Riconsegna o codice assegnato dal distributore alla richiesta di attivazione della fornitura: (*)	_____ _____ _____ _____
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

(*) Riportare il codice inserito dal venditore nella corrispondente casella dell'Allegato H.

Il sottoscritto _____ titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) _____ con sede nel comune di: _____ (prov. _____) tel. _____ (tel. portatile: _____ e_mail: _____) via _____ n. _____ Partita IVA: _____

- iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 7/12/1995, n. 581) della CCIAA di _____
 iscritta all'albo imprese artigiane (L. 8.8.1985, n. 443) della provincia di _____ n. _____

(segue)

ALLEGATO I/40 - 4

esecutrice dell'impianto di utenza a gas inteso come:

- nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria
- sostituzione di apparecchio installato in modo fisso

installato nei locali siti nel comune di _____ (prov. ____)

via _____ n. _____ ricadente nell'ambito di

applicazione del decreto del ministero dello sviluppo economico e del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 22 gennaio 2008, n. 37 avente portata termica complessiva dell'impianto (intesa come somma delle portate termiche dei singoli apparecchi installati e/o installabili) pari a _____ kW

Dichiara sotto la propria personale responsabilità che l'impianto:

- A) E' stato completamente realizzato dalla medesima impresa sopra indicata
- rispettando il progetto [\(1\)](#)
 - seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego [\(2\)](#): _____ ;
- B) E' stato realizzato completamente/parzialmente da altra/e impresa/e

A tale proposito attesta che sono/non sono [\(3\)](#) presenti tutte le relative dichiarazioni di conformità.

Dichiara di avere verificato con esito positivo la tenuta dell'impianto, secondo la norma [\(2\)](#)

ALLEGATO I/40 - 5

Allega alla presente attestazione:

- a) progetto [\(4\)](#)
- b) relazione con tipologie dei materiali utilizzati [\(5\)](#)
- c) schema di impianto realizzato [\(6\)](#)
- d) attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati [\(7\)](#)
- e) copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali o visura camerale nella quale siano riportati i medesimi requisiti
- f) eventuali dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti [\(8\)](#)
- g) rapporto tecnico di cui alle linee guida n. 11 del CIG [\(9\)](#)
- h) dichiarazione del progettista, per i soli impianti soggetti alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi.

Resta in attesa che venga fornito gas all'impianto al fine di controllarne la sicurezza e la funzionalità eseguendo le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge vigenti.

Data, località _____

Il dichiarante (timbro e firma)

VERIFICHE - 1

MODULO «ALLEGATO I/40»

Elemento

Oggetto del controllo

Certificato dei requisiti professionali o Visura Camerale:	Presenza del Certificato o della Visura e data di rilascio non antecedente a 12 mesi rispetto alla data dell'Allegato I. In caso contrario presenza di Autocertificazione accompagnata da copia di documento di identità.
Indirizzo impianto e Codice PDR:	Congruenza con l'indirizzo di fornitura e il PDR indicati nell'allegato H/40.
Portata termica:	Congruenza con la portata termica totale indicata negli Allegati Tecnici Obbligatorii.
Norma tecnica applicabile:	Presenza e congruenza di indicazioni esaustive quali: per le norme: sigla (UNI; UNI EN; UNI EN ISO) e numero per le leggi: tipologia (Legge; DM; DPR;) numero d'ordine, data (anno) di promulgazione.
Data:	Congruenza con le altre date presenti nella documentazione.
Dichiarante:	Timbro e firma leggibile del titolare/responsabile tecnico.

VERIFICHE - 2

Allegati Tecnici Obbligatorii

Elemento

Oggetto del controllo

Nell'insieme dei Moduli: Date, timbri e firme

Se presenti, date, timbri impresa e firme del titolare/responsabile tecnico, congruenti con Allegato I/40.

Progetto impianto gas >50 kW
(aerazione, ventilazione, evacuazione pdc ecc.):

Presenza del progetto; Numero e data; Nome, timbro e firma del progettista e iscrizione all'albo professionale.

Progetto di sistemi collettivi di evacuazione dei pdc
(ramificati e non ramificati) per impianti gas:

Presenza di Allegati Tecnici Obbligatorii oppure, in alternativa, Rapporto Tecnico di Compatibilità rilasciato da impresa abilitata (<50 kW) o professionista (>50 kW).

Impianto termico soggetto a prevenzione incendi
(>116; ≤ 350 kW):

Presenza di Dichiarazione del Progettista per il rispetto delle regole di prevenzione incendi.

Elemento

Oggetto del controllo

Impianto termico soggetto a prevenzione incendi (> 350 kW):

Presenza del Parere di Conformità espresso sul progetto dai VVFF.

Portata termica nominale complessiva:

Congruenza del valore con quello indicato nel modulo Allegato I/40 e con la somma delle portate dichiarate per le predisposizioni.

Disegno dell'impianto:

In presenza di schema/elaborato grafico e/o elenco materiali impiegati: indicazioni su tutti i materiali, modalità di installazione, ubicazione. Congruenza con altre informazioni tecniche fornite.

VERIFICHE – 3

Adduzione gas

Elemento

Oggetto del controllo

Ubicazione (luogo/locale di posa):

Indicazioni sull'ambito di installazione dei diversi componenti e/o gruppi di componenti (cortile/giardino, parte comune dell'edificio, parete perimetrale esterna, cucina, ecc).

Componente:

Descrizione dettagliata dei componenti o gruppi di componenti installati (tubazioni, rubinetti, curve, gomiti, raccordi, griglie di ventilazione ecc.).

Materiale:

Precisazione sul materiale impiegato per i vari e diversi componenti (rame, acciaio, polietilene, ottone ecc.).

Installazione:

Descrizione del tipo di posa effettuata (a vista, interrata, in canaletta, sottotraccia ecc.) e di giunzione adottata (saldatura, filettatura, a pressare ecc.).

Elemento

Oggetto del controllo

Valvola d'intercettazione (punto d'inizio):

Dichiarazione della presenza del dispositivo (nei casi previsti dalla normativa applicabile).

Presenza di pressione:

Dichiarazione della presenza del componente (nei casi previsti dalla normativa applicabile). Può essere integrata nel punto d'inizio.

Valvola d'intercettazione generale:

Dichiarazione della presenza del dispositivo, posto generalmente a monte della prima derivazione (nei casi previsti dalla normativa applicabile).

Valvola d'intercettazione d'utenza
(una per ogni apparecchio):

Presenza dei rubinetti (non dichiarati come parte integrante dell'apparecchio).

Elemento

Oggetto del controllo

Tappo filettato di chiusura delle predisposizioni:	Presenza dei tappi su tutti i punti terminali dell'impianto (sia per successivo collegamento degli apparecchi, sia per futuro ampliamento dell'impianto).
Giunto dielettrico:	Presenza del giunto, almeno sull'uscita, di tutti i tratti interrati di tubazioni metalliche (rame e/o acciaio) di lunghezza > 3 m, e in ogni caso sui tubi CSST.
Giunto di transizione:	Presenza del giunto alle estremità di ogni tratto di tubazione in polietilene interrata, collegata a tubazioni metalliche.
Tubazione sottotraccia:	Verifica che la posa sia stata effettuata esclusivamente all'interno dell'unità abitativa e nel pavimento dei balconi di proprietà.
Guaina di attraversamento:	Presenza della guaina di materiale adatto nell'attraversamento di muri perimetrali, solai, intercapedini e box.

VERIFICHE - 4

Utilizzo di materiali non previsti dalla norma di riferimento principale

Elemento

Oggetto del controllo

Tipo di materiale e riferimento normativo:

Solo per i sistemi (tubazioni, giunzioni) non presenti nella normativa tecnica applicata. Indicazione di eventuali altre norme di riferimento UNI, CEI e/o di altri Enti di Normazione di paesi dell'U.E. e/o di altri paesi appartenenti allo spazio economico europeo (SEE). Deve essere presente un progetto con attestazione di conformità di un professionista iscritto all'albo professionale.

Tubi multistrato:

Indicazione della corretta installazione del tubo (è vietata la posa in vista). Corretta installazione dei raccordi interrati (in pozzetto ispezionabile) o sottotraccia (in scatole ispezionabili).

Tubazioni CSST:

Indicazione della corretta installazione.

E' ammessa la posa interrata (esclusivamente con guaina di protezione e presenza di giunto dielettrico). È vietato il collegamento di apparecchi mobili.

VERIFICHE - 5

Verifica/prova di tenuta dell'impianto

Elemento

Oggetto del controllo

Verifica della tenuta:

Presenza di dichiarazione di effettuazione della prova con esito positivo e riferimento alla normativa tecnica applicabile.

VERIFICHE - 6

Apparecchi e relative predisposizioni dei locali di installazione

Predisposizioni:

Descrizione di ogni predisposizione e relative indicazioni su: ubicazione, portata termica e aerabilità del locale.

Apparecchi:

Presenza di almeno un apparecchio collegato/da collegare. Indicazione, per ogni apparecchio dichiarato, di: ubicazione, portata termica, necessità di ventilazione e/o aerazione.

Locali di installazione degli apparecchi:

Presenza, per almeno un apparecchio collegato/da collegare, e per tutti gli apparecchi dichiarati, delle specifiche predisposizioni necessarie: alimentazione gas, ventilazione, aerazione, evacuazione prodotti della combustione.

Locali di installazione di più apparecchi:

Indicazione della superficie di ventilazione e/o aerazione totale (se necessaria).

VERIFICHE - 7

Casi particolari

Elemento

Impianto che prevede una pluralità non ordinaria di apparecchi o predisposizioni servito da un unico contatore:

Impianti previsti per l'alimentazione gas, ad uso privato, di cogeneratori o assorbitori:

Impianto a gas a uso non tecnologico, derivato da impianto tecnologico in ambito artigianale o industriale:

Oggetto del controllo

Presenza della documentazione tecnica (Progetto, Allegati Tecnici Obbligatorii, ecc.) per la descrizione dettagliata e completa dell'impianto per ciascuna unità di utilizzo, domestica o similare, prevista e per ogni aspetto rilevante che riguarda la sicurezza.

Riferimento alle specifiche disposizioni legislative o normative applicabili e presenza della documentazione tecnica (Progetti, Allegati Tecnici Obbligatorii, ecc.) con la descrizione dettagliata e completa dell'impianto e di ogni aspetto rilevante che riguarda la sicurezza.

Presenza del punto di inizio dell'impianto per potere stabilire la norma applicabile.