

CIRCOLARE N. 1/2011 Prot. AASS N. 3408/20 del 28/06/2011

**COMMISSIONE PER L'ACCERTAMENTO DEI REQUISITI PROFESSIONALI AI SENSI DELL'ARTICOLO 24 DECRETO DELEGATO N.114/2008."**

La Commissione per l' accertamento dei requisiti professionali di cui all'art. 24 del Decreto n.114/2008 adotta la presente circolare.

**Documenti da presentare all'A.A.S.S. per i casi previsti dal D.D. n.114/08 e dal D.D. n. 58/2011 :<sup>(1)</sup>**

**TAB N.1**

<b>Tipo di Impianto</b>	<b>Documenti da consegnare all'A.A.S.S.</b>	<b>Nota</b>
<b>Impianto nuovo cioè costruito secondo l'allegato al DD n114/2008 e successivi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto (2)</li><li>▪ Scheda 2 Copia della dichiarazione di conformità (3)</li><li>▪ Progetto</li><li>▪ Copia denuncia lavori ( per impianti art. 36 D.D. n. 58/2011)</li><li>▪ Rapporto di prova secondo B/B1e secondo art.10 DD n.58/2011</li></ul>	Per nuovi impianti la documentazione va presentata per ottenere l'apertura del contatore

**TAB N.2**

**(segue) Documenti da presentare all'A.A.S.S. per i casi previsti dal D.D. n.114/08 e dal D.D. n. 58/2011 :<sup>(1)</sup>**

<b>Tipo di Impianto</b>				<b>Documenti da consegnare all'A.A.S.S.</b>	<b>Nota</b>
					La Scheda 3 di messa in esercizio deve essere consegnata all'utente
<b>ART.14</b> (cioè privo di relazione tecnica)	Impianto Attivo		Con Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Progetto – stato di fatto</li> <li>▪ Rapporto di prova di tenuta B/B3</li> <li>▪ Scheda 2 Copia della dichiarazione di conformità</li> </ul>	
<b>ART. 14</b> (cioè privo di relazione tecnica)	Impianto Non Attivo(5)		Con Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Progetto – stato di fatto</li> <li>▪ Scheda 2 Copia della dichiarazione di conformità</li> <li>▪ Rapporto di prova con aria B/B3 (4)</li> </ul>	
<b>ART.14</b> (cioè privo di relazione tecnica)	Impianto Attivo		Senza Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Progetto – stato di fatto</li> <li>▪ Rapporto di prova di tenuta B/B3</li> </ul>	
<b>ART.14</b> (cioè privo di relazione tecnica)	Impianto Non Attivo		Senza Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Progetto – stato di fatto</li> <li>▪ Rapporto di prova di tenuta con aria B/B3</li> </ul>	

**TAB N.3**

**(segue)Documenti da presentare all’A.A.S.S. per i casi previsti dal D.D. n.114/08 e dal D.D. n. 58/2011 :<sup>(1)</sup>**

<b>Tipo di Impianto</b>				<b>Documenti da consegnare all’A.A.S.S.</b>
<b>ART.15</b> (cioè con relazione tecnica)	Impianto Attivo	Senza Adeguamento progettuale	Senza Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell’impianto</li> <li>▪ Scheda 6 Rapporto 1A manutenzione funzionale, comprendente anche la scheda 4 o 5 e le relative prove di tenuta secondo B/B3 e di combustione</li> </ul>
<b>ART.15</b> (cioè con relazione tecnica)	Impianto Attivo	Senza Adeguamento progettuale	Con Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell’impianto</li> <li>▪ Scheda 6 Rapporto 1A manutenzione funzionale, comprendente anche la scheda 4 o 5 e le relative prove di tenuta secondo B/B3 e di combustione</li> <li>▪ Scheda 2 Copia della dichiarazione di conformità</li> </ul>
<b>ART.15</b> (cioè con relazione tecnica)	Impianto Attivo	Con Adeguamento progettuale	Senza Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell’impianto</li> <li>▪ Progetto – stato di fatto</li> <li>▪ Scheda 6 Rapporto 1 A manutenzione funzionale comprendente anche la scheda 4 o 5 e le relative prove di tenuta secondo B/B3 e di combustione;</li> </ul>
<b>ART.15</b> (cioè con relazione tecnica)	Impianto Attivo	Con Adeguamento progettuale	Con Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell’impianto</li> <li>▪ Scheda 6 Rapporto 1A manutenzione funzionale, comprendente anche la scheda 4 o 5 e le relative prove di tenuta secondo B/B3 e di combustione</li> <li>▪ Progetto – stato di fatto</li> <li>▪ Scheda 2 Copia della dichiarazione di conformità</li> </ul>

**TAB N.4**

**(segue)Documenti da presentare all’A.A.S.S. per i casi previsti dal D.D. n.114/08 e dal D.D. n. 58/2011 :<sup>(1)</sup>**

<b>Tipo di Impianto</b>				<b>Documenti da consegnare all’A.A.S.S. prima dell’attivazione della fornitura</b>	<b>Da consegnare all’A.A.S.S. dopo l’attivazione della fornitura</b>
<b>ART.15</b> (con relazione tecnica)	Impianto Non Attivo	Senza Adeguamento progettuale	Senza Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell’impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova di tenuta con aria secondo B/B3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 6</li> <li>▪ Scheda 4 o 5</li> </ul>
<b>ART.15</b> (con relazione tecnica)	Impianto Non Attivo	Senza Adeguamento progettuale	Con Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell’impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova di tenuta con aria secondo B/B3</li> <li>▪ Scheda 2 Copia della dichiarazione di conformità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 6</li> <li>▪ Scheda 4 o 5</li> </ul>
<b>ART.15</b> (con relazione tecnica)	Impianto Non Attivo	Con Adeguamento progettuale	Senza Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell’impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova con aria secondo B/B3</li> <li>▪ Progetto – stato di fatto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 6</li> <li>▪ Scheda 4 o 5</li> </ul>
<b>ART.15</b> (con relazione tecnica)	Impianto Non Attivo	Con Adeguamento progettuale	Con Adeguamento impiantistico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell’impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova di tenuta con aria secondo B/B3</li> <li>▪ Progetto – stato di fatto</li> <li>▪ Scheda 2 Copia della dichiarazione di conformità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 6</li> <li>▪ Scheda 4 o 5</li> </ul>

**TAB N.5**

**Precisazioni su documentazione da consegnare preventivamente all' A.A.S.S. per ottenere la riattivazione dell'utenza per subentro** ( art. 31 D.D. n.58/2011).

<b>STATO DELL'IMPIANTO</b>	<b>SUBENTRO DOPO CESSAZIONE</b>	<b>SUBENTRO UTENZA ATTIVA</b>
Impianto nuovo (cioè costruito secondo l'allegato al DD n114/2008 e successivi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova con aria secondo B/B3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova con gas secondo B/B3</li> </ul>
Impianto art. 14 privo della documentazione richiesta al comma 5 e 6 dell'art.14 (D.D. n.114/2008)	VEDI TABELLA N.2	VEDI TABELLA N.2
Impianto art. 15 privo della documentazione richiesta al comma 5 dell'art.15 (D.D. n.114/2008)	VEDI TABELLA N.4	VEDI TABELLA N.3
Impianto art. 14 che ha già soddisfatto quanto richiesto al comma 5 e 6 dell'art.14 (D.D. n.114/2008)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova con aria secondo B/B3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova con gas secondo B/B3</li> </ul>
Impianto art. 15 che ha già soddisfatto quanto richiesto al comma 5 dell'art.15 (D.D. n.114/2008)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova con aria secondo B/B3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li> <li>▪ Rapporto di prova con gas secondo B/B3</li> </ul>

## Note

(1) a tali documenti vanno aggiunti quelli da allegare al libretto d'impianto conservato dal proprietario / utente ;

(2) la compilazione della scheda 1: anagrafica dell'impianto, può essere omessa qualora i dati riportati siano inseriti nel progetto o nelle schede n.4/n.5 ;

(3) È consigliabile la compilazione della scheda N° 7 del libretto d'impianto qualora sia necessario descrivere con maggior dettaglio il tipo di interventi straordinari eseguiti rispetto a quanto è possibile svolgere nella dichiarazione di conformità nei casi in cui non sia previsto il progetto;

(4) Rapporto di prova con aria secondo B/B3 : il valore della pressione impiegata è pari a 5.000 Pa = 50 mbar ( Appendice B3 DD n.114/2008 e NORMA UNI 11137-1); se la pressione di rete supera i 40 mbar è necessario effettuare la prova di tenuta con aria secondo l'art.10 del DD.58/2011.

(5) Per impianto non attivo si intende un impianto risultante cessato all'ufficio utenti dell'AASS.

## TAB N.6

### **Documenti da presentare all'A.A.S.S. a seguito di intervento di chiusura del contatore per fuga di gas o per spostamento contatore**

Riattivazione impianto a seguito di chiusura del contatore per fuga di gas o per spostamento contatore	Impianto Non Attivo (6)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Scheda 1 Anagrafica dell'impianto</li><li>▪ Rapporto di prova con aria secondo B/B1 e secondo art.10 DD n.58/2011</li><li>▪ Scheda 2: copia della dichiarazione di conformità relativa all'intervento eseguito</li><li>▪ scheda n.7 DD 114/2008</li><li>▪ Eventuale progetto nei casi previsti</li></ul> <p>(se da verifiche l'impianto risulterà privo di libretto l'utente verrà richiamato per iscritto all'obbligo di provvedervi )</p>
--	-------------------------	---

(6) causa chiusura del contatore effettuata dal Servizio Acqua – Gas o dalle Forze di Polizia

## **A) Documenti da consegnare esclusivamente all'utente a seguito di interventi effettuati sugli impianti.**

Qualora si eseguano, su impianti attivi , interventi che non richiedono progettazione , quali:

- Sostituzione di un apparecchio (se rientra nelle tolleranze: <10% per la caldaia oppure < 11, 6 kw per la cucina );
- Installazione di nuovo apparecchio previsto nella relazione tecnica o nel progetto;
- Modifica non sostanziale delle tubazioni del gas;
- Installazione di un rubinetto, di giunti dielettrici, pezzi speciali;

l' installatore consegna all'utente :

- Scheda 2: dichiarazione di conformità ( con eventualmente Scheda n.7)
- Prova di tenuta alla pressione di rete B/B3 .

In presenza di libretto d'impianto, qualora si eseguano manutenzioni e controlli in tempi successivi , deve essere compilata la scheda n° 4 ( o n° 5) che va allegata al libretto d'impianto ( vedere anche art.9 Decreto Delegato N°114/2008) .

## **B) CASI PARTICOLARI**

### • MANUTENZIONE:

Caldaie aventi portata termica individuale inferiore a 35kW, a servizio di impianti indipendenti gli uni dagli altri, installate nello stesso locale, con portata termica complessiva > di 35 kW (Centrale Termica) : il manutentore compila per ogni caldaia la scheda n° 4 e per quanto riguarda la centrale termica la scheda n° 5.

### • PROGETTAZIONE

Sono soggetti a progettazione anche gli interventi riguardanti l'installazione di porte tagliafuoco, la compartimentazione delle strutture murarie, le canalizzazioni per aerare i locali e comunque ogni parametro che concorra alla definizione di un impianto come posato a regola d'arte

### • INTERVENTI, PRIMA MANUTENZIONE FUNZIONALE E SUCCESSIVI CONTROLLI

In occasione di interventi sugli impianti o dell'effettuazione della prima manutenzione funzionale o di successivi controlli, possono essere ritenuti validi rapporti di prova di tenuta , anche se svolti da altro soggetto abilitato, purchè presentino data non antecedente o successiva di più di 15 giorni rispetto a quella dell'intervento associato alla redazione della relativa scheda.

## C) APPROFONDIMENTI

### • DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

- La dichiarazione di conformità deve essere compilata nei casi di nuova installazione di impianti e, in caso di modifiche parziali, deve essere riferita alla sola parte dell'impianto oggetto dell'opera di rifacimento;
- La dichiarazione di conformità, non deve essere compilata nel caso di verifica di impianti già in esercizio e/o realizzati da altre ditte. La ditta sottoscrittore infatti, dichiara di essere "esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)" omissis.... "inteso come: nuovo impianto; trasformazione; ampliamento; manutenzione straordinaria; "Altro\_\_\_\_\_" (per "Altro" è inteso solo come sostituzione di un apparecchio )

### • DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E PROVE DI FUNZIONALITA': quando l'installatore dichiara di "aver controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità , avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge" attesta di aver eseguito le seguenti prove:

- Prova di tenuta (Appendice B/B1 - da effettuarsi prima dell' apertura del contatore - B/B2 da effettuare dopo l'apertura del contatore )
- Idoneità dei locali di installazione
- Corretta ventilazione
- Corretta aerazione dei locali
- Assenza di dispersioni alla pressione di esercizio (B/B3 - da effettuare su un impianto in esercizio secondo quanto disposto dalla norma UNI 11137-1/2004)
- Corretto funzionamento degli apparecchi installati e dei relativi dispositivi di, controllo, regolazione e sicurezza
- Efficienza, del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione

Pertanto nel caso venga rilasciata la dichiarazione di conformità, ad esempio per impianti non attivi, è opportuno non apporre la crocetta su "*controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge*" in quanto sono state effettuate solo le verifiche relative alla sicurezza (vedi sopra) e non quelle di funzionalità, non eseguibili per assenza di gas.


- **D)** art. 1 comma 4 D.D. n°114/2008 : MESSA IN ESERCIZIO , MANUTENZIONE E CONTROLLI PERIODICI DI IMPIANTI INSTALLATI IN CICLI PRODUTTIVI , FORNI DA PANE , LABORATORI ARTIGIANALI : per quanto applicabile si richiede la compilazione della scheda N° 5 , Appendice A, D.D. n°114 / 2008



Detta Scheda è una componente del libretto d'impianto da conservare a cura dell'utente unitamente agli allegati; da consegnare in copia all' AASS (compreso il rapporto di tenuta) nei casi previsti all'art.1, comma 3 ,lettera c) D.D.n°114/2008 .

- E) Per quanto riguarda l'art. 1 comma 4 D.D. n°114/2008 per la MESSA IN ESERCIZIO , MANUTENZIONE E CONTROLLI PERIODICI DI IMPIANTI INSTALLATI IN LOCALI CUCINA/MENSA si allega Scheda 8

La Commissione di cui all'art.23 DD.N.114/2008.

Ing. Vincenzo Cesarini.....

Ing. Giuliana Barulli.....

Ing. Sauro Cecchini .....

**ALLEGATO**

ALLEGATO

**SCHEDA 8:** MESSA IN ESERCIZIO , MANUTENZIONE E CONTROLLI PERIODICI DI IMPIANTI INSTALLATI IN LOCALI CUCINA/MENSA. [art. 1 comma 4 D.D. n°114/2008]

Data ..... Impianto sito a ..... in Via .....  
di proprietà di ..... utilizzato da .....  
codice presa n°..... ULM..... Utilizzo: .....

**1. Documentazione esistente:**

Dichiarazione di conformità	SI	NO
Progetto Impianto	SI	NO

**2. Impianto e locale di installazione:**

Idoneità del locale ;	SI	NO
Idoneità del collegamento degli apparecchi alla rete;	SI	NO
Conformità delle aperture di ventilazione/aerazione;	SI	NO
Aperture di ventilazione/aerazione libere da ostruzioni;	SI	NO
Modifiche rispetto a quanto dichiarato nella relazione tecnica/progetto	SI	NO
Idoneità dei sistemi di scarico dei prodotti della combustione	SI	NO
Conformità dei sistemi di sezionamento	SI	NO
Conformità dell'impianto al progetto	SI	NO

NOTE.....  
.....

**3. Elenco apparecchi/ componenti**

- ..... marca..... Tipo ..... KW..... scarico..... matricola .....
- ..... marca..... Tipo ..... KW..... scarico..... matricola .....
- ..... marca..... Tipo ..... KW..... scarico..... matricola .....
- ..... marca..... Tipo ..... KW..... scarico..... matricola .....
- ..... marca..... Tipo ..... KW..... scarico..... matricola .....
- ..... marca..... Tipo ..... KW..... scarico..... matricola .....
- ..... marca..... Tipo ..... KW..... scarico..... matricola .....
- ..... marca..... Tipo ..... KW..... scarico..... matricola .....

- RILEVATORI DI PRESENZA GAS CON ELETTROVALVOLA sì no

4. **Prova di tenuta dell'impianto alla pressione di rete ( scheda B/B3)** sì no allegato rapporto

OSSERVAZIONI .....

RACCOMANDAZIONI.....

PRESCRIZIONI.....

**Dichiarazione di idoneità e corretto funzionamento apparecchi/componenti installati:**

Il sottoscritto .....tecnico manutentore/installatore della Ditta .....  
iscritta alla Camera di Commercio della Repubblica di San Marino al n. ....  
dichiara di aver controllato ai fini della sicurezza e funzionalità i suddetti apparecchi/componenti costituenti l'impianto e attesta che i suddetti  
apparecchi/componenti sono idonei all'uso e che i dispositivi di sicurezza sono correttamente funzionanti.

L'impianto pertanto può :

- essere messo in esercizio
- continuare l'esercizio

-----  
Timbro qualifica e firma del tecnico manutentore o installatore

-----  
Firma dell'Utente

Scheda componente il libretto d'impianto da conservare a cura dell'utente unitamente agli allegati; da consegnare in copia all' AASS (compreso il rapporto di tenuta) nei casi previsti all'art.1, comma 3 ,lettera c) D.D.n°114/2008 .