

## DESCRIZIONE FIGURA PROFESSIONALE

UNI EN ISO 17024:2012

UNI 11554:2014

Prassi di Riferimento N. PdR 11:2014

0001CR\_03\_IT\_Regolamento generale ICIM

0004CR\_02\_IT\_Regolamento per la certificazione delle Figure Professionali

In particolare:

- *responsabile tecnico (Profilo A): Persona addetta alla pianificazione dei lavori, al coordinamento delle attività di installazione e/o manutenzione, delle operazioni di collaudo e verifica degli impianti gas.*
- *installatore (Profilo B): Tecnico, in possesso dei requisiti previsti dalla legislazione vigente, che effettua (o che è incaricato di effettuare) operazioni di installazione, ampliamento o modifica, secondo quanto previsto dalla UNI 7128:2011 par. 11.2;*
- *manutentore (Profilo C): Tecnico, in possesso dei requisiti previsti dalla legislazione vigente, che effettua (o che è incaricato di effettuare) operazioni di controllo e manutenzione secondo quanto previsto dalla UNI 7128:2011 par. 11.3;*

## INFORMAZIONI SUL CANDIDATO

### Requisiti minimi di accesso per i candidati

Professionali

**Per il Responsabile Tecnico:** un'esperienza dimostrabile di compilazione e firma della documentazione prevista dalla legislazione vigente in materia di impianti a gas per le attività (singole o plurime) di:

- installazione;
- manutenzione;
- verifica/collaudo.

La produzione della documentazione (visura camerale) che attesta il ruolo di "Responsabile Tecnico" di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08 è considerata necessaria per soddisfare i requisiti minimi di accesso.

**Per l'installatore:** un'esperienza dimostrabile, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08, per un periodo non inferiore a quattro anni di cui almeno uno come qualificato, con effettivo svolgimento delle mansioni individuate nella norma UNI 11554.

**Per il manutentore:** un'esperienza dimostrabile, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08, per un periodo non inferiore a quattro anni di cui almeno uno come qualificato, con effettivo svolgimento delle mansioni individuate nella norma UNI 11554.

Conoscenza strumenti tecnici

Strumentazione e apparecchiature riportate nel documento ICIM" 0XXXBM\_00\_IT\_Attrezzature minime struttura GAS"

### Note

Note tecniche per la figura dell'Installatore e del manutentore:

NOTA 1 L'effettivo svolgimento di tali mansioni può essere correttamente documentato presentando per esempio, una dichiarazione del titolare dell'impresa o del dipendente, redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000.

NOTA 2 Nel caso di impresa individuale i requisiti di accesso sono quelli relativi alla figura professionale del responsabile tecnico.

## DOMANDA DI CERTIFICAZIONE

### Documentazione aggiuntiva

/

<b>Attestati specifici</b>
<p><i>Come previsto al par.6.2 della UNI 11554:2014</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Responsabile tecnico: La produzione della documentazione (visura camerale) che attesta il ruolo di “Responsabile Tecnico” di una impresa abilitata ai sensi dell’art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08</i></li> <li>▪ <i>Installatore: un’esperienza dimostrabile, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata ai sensi dell’art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08, per un periodo non inferiore a quattro anni di cui almeno uno come qualificato, con effettivo svolgimento delle mansioni individuate nella norma UNI 11554;</i></li> <li>▪ <i>Manutentore: un’esperienza dimostrabile, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata ai sensi dell’art. 1, comma 2 lettera e) del Decreto Ministeriale n. 37/08, per un periodo non inferiore a quattro anni di cui almeno uno come qualificato, con effettivo svolgimento delle mansioni individuate nella norma UNI 11554.</i></li> </ul> <p><i>Le eventuali dichiarazioni, redatte ai sensi del D.P.R. 445/2000 dovranno specificare l’effettivo svolgimento delle previste mansioni specificando se per impianti con potenza termica nominale singola ≤35kW oppure &gt; 35kW e alimentati a pressione &gt; 0,5bar.</i></p> <p><i>Nel caso di impresa individuale i requisiti di accesso sono quelli relativi alla figura professionale del responsabile tecnico.</i></p>
<b>Note</b>
<p>I punti della Domanda di Certificazione “d” (fotocopia del titolo di studio), ed “e” (C.V.) non sono applicabili e pertanto non devono essere considerati.</p>

## ESAMI

<b>Prova Scritta</b>
<p>Numero domande per esame</p> <p><i>20 Domande a risposta multipla (4 possibili risposte di cui 1 verosimile ma errate e 2 sbagliate) per i seguenti punti della UNI 11554:2014:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Profilo A: RESPONSABILE TECNICO</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>prospetto 1 par. 5.1.1 (LIVELLO 2)</i></li> <li>▪ <i>prospetto 2 par. 5.1.2 (LIVELLO 1)</i></li> </ul> </li> <li>▪ <i>Profilo B: INSTALLATORE</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>prospetto 3 par. 5.2.1 (LIVELLO 2)</i></li> <li>▪ <i>prospetto 4 par. 5.2.2 (LIVELLO 1)</i></li> </ul> </li> <li>▪ <i>Profilo C: MANUTENTORE</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>prospetto 5 par. 5.3.1 (LIVELLO 2)</i></li> <li>▪ <i>prospetto 6 par. 5.3.2 (LIVELLO 1)</i></li> </ul> </li> </ul> <p><i>Nel caso di esame con più “profili professionali” la prova teorica deve contenere come minimo 30 quesiti per 2 profili, 40 quesiti per 3 profili, in modo da coprire tutte le attività dei “profili professionali” oggetto di esame.</i></p>
<p>Numero domande da predisporre (database)</p> <p><i>30 Domande a risposta multipla per le parti comuni a tutti i profili/livelli</i></p> <p><i>30 Domande a risposta multipla specifiche per ogni profilo/livello</i></p>
<p>Durata</p> <p><i>50 minuti</i></p>
<b>Prova Orale</b>
<p>Indicazione della metodica da applicare</p> <p><i>La prova orale verrà eseguita per approfondire il livello delle conoscenze, competenze e capacità relazionali acquisite dal candidato:</i></p> <p><i>Esame per 1 (uno) profilo: 3 domande (1 comune + 2 specifiche)</i></p> <p><i>Esame per 2 (due) profili: 5 domande (1 comune + 2 specifiche per profilo)</i></p> <p><i>Esame per 3 (tre) profili: 7 domande (1 comune + 2 specifiche per profilo)</i></p>
<p>Numero domande da predisporre (database)</p>

<p><i>Generali: 4 domande</i>  <i>Installatore: 4 domande</i>  <i>Manutentore: 4 domande</i>  <i>Responsabile: 4 domande</i></p>
<p>Durata</p> <p><i>Esame per 1 (uno) profilo: 15 minuti</i>  <i>Esame per 2 (due) profili: 20 minuti</i>  <i>Esame per 3 (tre) profili: 25 minuti</i></p>
\
<p>Il candidato deve essere valutato su</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>almeno un'operazione di tipo manuale relativa all'installazione o manutenzione di impianti o apparecchi a gas, con la verifica della capacità di utilizzare sia gli attrezzi che la strumentazione/apparecchiatura idonea per l'operazione</i></li> <li>▪ <i>capacità di risoluzione di una condizione di pericolo potenziale ed una di pericolo immediato correlato alla tipologia di impianto oggetto del proprio profilo professionale</i></li> <li>▪ <i>stesura di un rapporto tecnico con l'allegata documentazione specifica</i></li> </ul>
<p>Tipologia dei test</p> <p>come previsto dal par. 6.3.2.2.2 del documento PdR 11:2014 + documento ICIM</p>
<p>Attrezzature minime necessarie (allegare elenco)</p> <p><i>Vedere Documento tecnico ICIM "Elenco attrezzatura GAS" per esami di livello 2</i>  <i>Vedere Allegato A del PdR 11:2014 per esami di livello 1</i></p>
<p>Durata</p> <p><i>Il tempo concesso per la prova è di 50 minuti anche in presenza di più profili</i></p>
<b>Note</b>
<p><b>La valutazione dell'esame sia teorico che pratico avviene secondo quanto indicato dal documento PdR 11:2014.</b>          Per ogni singola prova (prova scritta, prova orale) il candidato deve rispondere correttamente ad almeno l'80% delle domande.</p> <p>Per la prova pratica per considerarsi superata, il candidato deve rispondere correttamente ai tre quesiti (con valutazione media <math>\geq 60\%</math>).</p> <p>Ogni singola prova deve essere superata positivamente per accedere alla prova successiva seguendo l'ordine: prova scritta, prova orale, prova pratica.</p> <p>Per le prove effettuate in un laboratorio attrezzato, gli strumenti e le attrezzature sono forniti al candidato dal laboratorio medesimo, mentre i DPI sono a carico dei singoli candidati.</p>

## COMMISSIONE ESAMI

<p>Numero dei commissari (comprensivo del RGE)</p> <p><i>Il gruppo di esame è composto da almeno due commissari con la seguente composizione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>uno o più esaminatori</i></li> <li>▪ <i>un supervisore</i></li> </ul>
<p>Caratteristiche Esaminatori</p> <p><i>Almeno un membro del gruppo di commissari deve avere comprovata esperienza professionale in progettazione, installazione, manutenzione di impianti o apparecchiature di impianti a gas di tipo civile alimentati da reti di distribuzione.</i></p> <p><i>Almeno un membro del gruppo di commissari deve avere comprovata esperienza professionale nel settore della certificazione delle figure professionali o schemi similari.</i></p>
<p><b>Numero massimo giornaliero di candidati all'esame</b></p>

*I tempi sono definiti compatibilmente con le strutture preventivamente qualificate.*

## CERTIFICATO E BADGE

Indicazioni particolari sul certificato

*Nel caso in cui il soggetto interessato richieda la certificazione di più profili professionali previsti dalla norma UNI 11554 (per esempio A+B, A+C, A+B+C, B+C), il certificato è unico e riporta i "profili professionali" richiesti e accertati dall'Organismo di Certificazione in sede di esame. Tale prassi si deve attuare anche nel caso in cui l'interessato, già in possesso di uno o più "profili professionali", richiede ulteriori "profili professionali"; in questo caso il certificato deve essere aggiornato con l'inserimento nello stesso dei nuovi profili professionali*

Indicazioni particolari sul badge

*Oltre a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0191CR,*

- *il livello e il/i profilo/i professionale/i, ai sensi della norma UNI 11554*

Caratteristiche

*Caratteristiche aggiuntive rispetto a quanto previsto dal regolamento ICIM n. 0191CR:*

- *inserire nel certificato e nel badge codice fiscale della persona certificata.*

## SORVEGLIANZA

Documenti

- Prassi di Riferimento N. PdR 11:2014

Requisiti aggiuntivi per il mantenimento della certificazione

*Ogni anno le figure professionali certificate devono inoltrare una dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 con cui attestano:*

- *di aver svolto almeno un intervento su un impianto/apparecchiatura durante l'anno;*
- *evidenza di aver partecipato a specifici corsi di aggiornamento di durata ≥8 h (almeno uno ogni 4 anni)*
- *evidenza di eventuali reclami (eventuale consegna di moduli di segnalazione come previsto dall'allegato B del documento PdR 11:2014*

*Inoltre, devono essere allegati i seguenti documenti:*

- *per il Responsabile Tecnico: certificati (o visure) di iscrizione alla camera di commercio*
- *per le figure dei manutentori e degli installatori: documenti che attestino la sussistenza di un rapporto lavorativo con impresa abilitata, nel caso di dipendenti, o tramite certificati o visure camerali, nel caso di titolari di impresa.*

**Note**

Trasferimenti

*Secondo quanto previsto dal par. 6.6 del PdR 11:2014, in particolare l'ente subentrante deve richiedere la seguente documentazione:*

- *una sintesi degli esiti relativi al precedente esame (prova teorica e prova pratica);*
- *la situazione aggiornata dello stato del certificato;*
- *l'evidenza di chiusura di eventuali pendenze (economiche e tecniche) nei suoi confronti, compresa la gestione di eventuali reclami*
- *una dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000 (artt. 46 e76) da parte della persona fisica che chiarisca:*
  - *i reclami e/o contenziosi legali relativi alle attività effettuate nello schema specifico,*
  - *il numero e la tipologia degli interventi effettuati dalla data dell'ultimo rinnovo della certificazione con i relativi riferimenti,*
  - *le ragioni della richiesta di trasferimento*

## RINNOVO

<p>Modifiche alla durata del Certificato</p> <p><i>La durata del certificato è di 8 anni come da PdR 11:2014.</i></p>
<p>Esame (scritto, orale, lavoro effettuato)</p> <p><i>Il rinnovo avviene previa esecuzione di un nuovo esame (solo prova scritta) come riportato ai precedenti punti. Al termine del nuovo esame, ICIM deve deliberare il rilascio della nuova certificazione.</i></p> <p><i>La verifica può essere eseguita da un solo esaminatore</i></p> <p><i>Esclusivamente per la figura del Responsabile Tecnico, l'Organismo di Certificazione deve effettuare, nel corso degli 8 anni di validità della certificazione, possibilmente a metà ciclo (tre quattro anni) una verifica su almeno un impianto compreso nel campo di applicazione del certificato, scelto dall'Organismo tra i 5 proposti dal candidato, sui quali sia stato effettuato un intervento successivo alla data di decorrenza della certificazione.</i></p> <p><i>In caso di anomalie gravi riscontrate, l'Organismo di Certificazione può procedere alla sospensione immediata o alla revoca del certificato.</i></p> <p><i>L'Organismo di Certificazione deve anche accertare l'eventuale presenza, attraverso la documentazione di iscrizione dell'impresa alla Camera di Commercio di riferimento, di note di demerito scritte.</i></p> <p><i>In caso di presenza di annotazioni di violazioni della legge o di comportamenti non etici, l'Organismo di Certificazione può decidere di sospendere temporaneamente o revocare il certificato.</i></p>
<p>Certificazione e Badge</p> <p><i>A rinnovo avvenuto, verrà emesso un nuovo certificato e badge.</i></p>

Data	Redatto	Verificato	Approvato
30/03/2024	CC	GEA	Direttore CC