



ICMQ

Certificazioni e controlli per le costruzioni

ICMQ Spa è l'organismo di certificazione leader in Italia principalmente nel settore dell'edilizia e delle costruzioni in genere:

- rilascia certificazioni relative ai **sistemi di gestione** per la qualità, l'ambiente, l'energia, la prevenzione della corruzione, la sicurezza e per il BIM e ai **prodotti da costruzione**;
- effettua la **validazione dei progetti** di opere pubbliche e attività di **controllo tecnico** in cantiere ai fini della polizza indennitaria decennale postuma;
- ha sviluppato uno specifico schema per la **certificazione degli edifici** ed offre servizi utili alla **certificazione di sostenibilità** di edifici e infrastrutture secondo i protocolli più diffusi (come Envision, LEED e ITACA) e all'efficienza energetica del costruito;
- certifica le **figure** professionali in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024, a garanzia delle conoscenze, abilità e competenze descritte dalle norme di riferimento, dalle leggi o dai documenti dell'organismo di certificazione;
- offre servizi di **formazione** attraverso un calendario di corsi, seminari e convegni.



La certificazione dei sistemi di gestione



La certificazione dei sistemi di gestione assicura la capacità di un'organizzazione di strutturarsi e gestire le proprie risorse e i propri processi produttivi in modo da soddisfare determinati bisogni di qualità - economica, ambientale, etica, di sicurezza - tramite la conformità a requisiti stabiliti dai riferimenti normativi e di legge. La certificazione dei sistemi di gestione rappresenta dunque una **forma "indiretta" di assicurazione della qualità.**

ICMQ:

- è organismo accreditato da Accredia per la certificazione dei **sistemi di gestione della qualità** (UNI EN ISO 9001), **dell'ambiente** (UNI EN ISO 14001), **della salute e sicurezza sul lavoro** (ISO 45001) e **della prevenzione della corruzione** (UNI ISO 37001);

- è organismo accreditato da Ispra (Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale) per la verifica dell'analisi ambientale e del sistema di gestione ambientale e la convalida della dichiarazione ambientale ai fini della registrazione **EMAS** (Eco Management and Audit System);

- rilascia la certificazione del **sistema di gestione BIM** in conformità alla PdR UNI 74:2019;

- svolge attività di verifica delle comunicazioni delle emissioni di gas ad effetto serra (**Emission trading**), secondo il riconoscimento ottenuto dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare,

- rilascia certificazioni dei **sistemi di gestione dell'energia** e in tema di **responsabilità sociale** secondo la norma SA8000.

Certificazione sistemi di gestione

Qualità
UNI EN ISO 9001

BIM - Building Information Modeling

Emission trading

Energia
UNI CEI EN ISO 50001

Responsabilità sociale
SA 8000

Ambiente
UNI EN ISO 14001

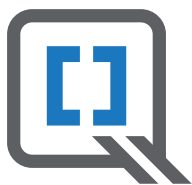
Registrazione EMAS

Sicurezza
ISO 45001

Prevenzione della corruzione
UNI ISO 37001

Responsabilità amministrativa d'impresa

La certificazione dei prodotti



Le tipologie di certificazione rilasciate da ICMQ riguardano sia le **certificazioni cogenti**, cioè obbligatorie secondo la normativa vigente per il settore delle costruzioni, sia le **certificazioni volontarie** di prodotto, una **forma “diretta” di assicurazione della qualità** del prodotto che garantisce il raggiungimento delle prestazioni prefissate in conformità alle Norme tecniche o ad altri riferimenti normativi.

ICMQ:

- è organismo notificato n. 1305 presso la Comunità europea ai fini della **marcatura CE** dei prodotti da costruzione secondo il regolamento 305/2011;
- è organismo abilitato dal Consiglio superiore dei lavori pubblici per certificare gli **impianti di produzione industrializzata di calcestruzzo** ai sensi delle Nuove norme tecniche per le costruzioni (Dm 14/01/2008);
- è organismo accreditato da Accredia per la **certificazione volontaria** di una serie di prodotti e servizi per l'edilizia, per istituti di vigilanza privata, per centri di monitoraggio e di ricezione di allarme e per imprese operanti su alcuni gas fluorurati ad effetto serra;
- è organismo accreditato da Accredia e riconosciuto dal Program Operator italiano EPDItaly per la verifica e convalida delle dichiarazioni ambientali di prodotto (**EPD**);
- ha sviluppato gli schemi per la certificazione delle caratteristiche di sostenibilità di prodotto e di processo **ICMQ ECO** e **MAKE IT SUSTAINABLE**.

Certificazione prodotti



Le ispezioni e i controlli

Il servizio di verifica e validazione dei progetti, previsto dall'art. 26 del D.Lgs 50/2016 (Codice Appalti e delle Concessioni), consiste nella effettuazione di tutte le verifiche necessarie affinché il responsabile del procedimento di un'opera pubblica possa, prima di avviare l'iter di appalto dei lavori, validarne il progetto, attestandone la qualità, la congruità tecnico-economica e la conformità normativa.

Il controllo tecnico delle costruzioni è finalizzato al rilascio, da parte di compagnie di assicurazione, di polizze indennitarie decennali postume che gli esecutori sia di lavori pubblici, sia di interventi privati sono obbligati a stipulare per tutelare il committente pubblico e l'acquirente di nuovi immobili dai danni derivanti da rovina totale o parziale o da gravi difetti costruttivi.

ICMQ:

- è organismo di ispezione di terza parte indipendente (tipo A) accreditato da Accredia secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 per svolgere attività di **verifica e validazione dei progetti** e di **controllo tecnico delle costruzioni**;
- è organismo accreditato da Accredia per effettuare le **verifiche sui dispositivi di messa a terra** degli impianti elettrici, così come previsto dal Dpr 462/01.

```
graph LR; A[Ispezioni e controlli] --- B[Verifica e validazione progetti]; A --- C[Controllo tecnico per decennale postuma]; A --- D[Verifica su prodotti, componenti e servizi per le costruzioni]; A --- E[Verifica impianti messa a terra];
```

Ispezioni e controlli

Verifica e validazione progetti

Controllo tecnico per decennale postuma

Verifica su prodotti, componenti e servizi per le costruzioni

Verifica impianti messa a terra

La certificazione degli edifici e delle infrastrutture



L'evoluzione della normativa sul costruito e la maggiore sensibilità verso la sostenibilità nelle costruzioni hanno generato una crescente richiesta di garanzia sulla qualità del patrimonio edilizio, sulle infrastrutture e sulle opere in genere.



In questo ambito ICMQ offre:

- servizi utili alle certificazioni volontarie della sostenibilità nelle costruzioni, secondo i protocolli **Envision**, **LEED**, **BREEAM**, di **GBC Italia** e **ITACA**;



- la **diagnosi energetica** e audit energetico sugli edifici esistenti per ottimizzare le prestazioni energetiche, diminuire i costi di gestione e orientare le scelte d'investimento per la riqualificazione degli immobili;



- la certificazione volontaria degli edifici secondo lo schema **Sistema Edificio®**, che valuta e certifica il livello di soddisfacimento di diversi requisiti, dalla prestazione energetica al benessere termico ed acustico, al benessere luminoso ed al risparmio delle risorse idriche;

- la **certificazione energetica cogente**, secondo il processo di qualità definito da Sistema Edificio e in accordo alla legislazione nazionale e regionale;

- servizi per la verifica delle **prestazioni acustiche** degli edifici;

- la certificazione degli edifici in legno secondo lo schema **ARCA** (Architettura Comfort Ambiente).

Certificazione edifici

LEED

Protocollo ITACA

Protocollo BREEAM

Protocollo Envision

Diagnosi energetica

Sistema Edificio®

Certificazione energetica

Verifica delle prestazioni acustiche

Arca (edifici in legno)

La certificazione delle figure professionali



ICMQ certifica le figure professionali in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024. La certificazione delle competenze documenta che una persona possiede determinate conoscenze, abilità e competenze descritte dalle norme di riferimento, dalle leggi o dai documenti dell'organismo di certificazione e che le mantiene nel tempo.

La legge n. 4/2013 "Disposizioni in materia di professioni non organizzate" riconosce e regola lo svolgimento di tutte quelle professioni per le quali non vige una disciplina specifica e non vi è l'obbligo di iscrizione ad albi, ordini o collegi. La legge offre la possibilità di certificare, come atto volontario, i professionisti che svolgono attività per le quali sono state pubblicate norme tecniche UNI di qualifica delle competenze.

La **certificazione delle figure professionali** deve essere emessa da un ente terzo e indipendente accreditato, come ICMQ, al fine di garantire l'affidabilità e l'imparzialità di tutto il processo di valutazione.

Certificazione figure professionali



Il valore internazionale della certificazione

ICMQ opera in conformità alle norme internazionali, europee e nazionali che regolano l'attività degli organismi di certificazione e aderisce a numerose organizzazioni, al fine di attribuire valenza internazionale alle proprie certificazioni e di sviluppare il proprio know how in un'ottica di reciproca collaborazione e scambio interculturale.

IQNet

International Certification Network (www.iqnet-certification.com). Network mondiale che riunisce i più importanti organismi di certificazione garantendo il mutuo riconoscimento del valore delle certificazioni nei singoli stati aderenti.

eurocer-building

Federazione europea degli organismi di certificazione e di prodotto del settore costruzioni. (www.eurocer-building.com)

Cisq

Certificazione italiana dei sistemi di gestione aziendali (www.cisq.com). Federazione indipendente che raggruppa i maggiori organismi di certificazione italiani.

Conforma

Associazione Organismi Certificazione, Ispezione, Prove, Taratura (<http://www.associazioneconforma.eu>). Promuove il valore delle valutazioni della conformità di terza parte indipendente, nonché il loro miglioramento e sviluppo.

Uni

Ente nazionale di unificazione (www.uni.com). Associazione che svolge attività normativa in tutti i settori industriali, commerciali e del terziario ad esclusione di quello elettrico ed elettrotecnico.

Gbc Italia

Green Building Council Italia (www.gbcsitalia.org). Associazione Italiana per la promozione dell'edilizia sostenibile secondo lo standard LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Cti

Comitato termotecnico italiano (www.cti2000.it). Ente federato all'UNI, svolge attività normativa ed unificatrice nei vari settori della termotecnica.

Eco Platform

Associazione, di cui ICMQ è membro fondatore, che racchiude tutti i Program Operator europei e il cui obiettivo è sostenere l'armonizzazione delle Epd europee relative ai prodotti da costruzione. Il valore aggiunto di Epd riconosciute in ambito Eco Platform è quindi la possibilità di utilizzare queste dichiarazioni in tutti i mercati europei e anche in quelli internazionali.

Specializzazione ed efficienza

La struttura di ICMQ è snella ed allo stesso tempo altamente specializzata. Ogni linea di certificazione fa capo ad un responsabile che riferisce direttamente alla Direzione, a garanzia di una efficiente comunicazione con il cliente.

La sede di ICMQ è a Milano, dove operano circa 50 persone. Il resto del corpo ispettivo, dislocato nelle altre regioni d'Italia, conta oltre 60 ispettori qualificati nelle diverse aree di intervento. Il reclutamento degli esperti si caratterizza per la grande specializzazione richiesta nei diversi settori e prevede una costante attività di formazione ed aggiornamento tecnico.



È attiva in ICMQ SpA la Business Unit Cersa, che mantiene il suo marchio, all'interno degli accreditamenti specifici, nell'ambito sia volontario che cogente, della certificazione di sistema di gestione, di prodotto, di servizi, delle figure professionali e, non ultimo, alla attività di ispezione. Rientrano in questa area di business servizi legati alla gestione del Rischio e alla Security, ambiti in cui Cersa è riconosciuto essere, dal mercato, marchio leader e altamente qualificato

Questi requisiti, unitamente alla competenza trasmessa sul campo alle organizzazioni dei propri clienti, rappresentano gli elementi distintivi del valore che ICMQ intende trasmettere nello svolgimento della propria attività.

Competenza e imparzialità

ICMQ intende fornire un servizio di elevato standard qualitativo.

A tal fine segue le attività di normazione, promuove e collabora alla realizzazione di guide applicative e liste di controllo, cura la formazione dei propri collaboratori, persegue la soddisfazione dei propri clienti.

La credibilità di ICMQ come organismo di certificazione nasce, oltre che dalla competenza, dall'imparzialità, garantita anche attraverso l'analisi e la gestione degli eventuali conflitti di interesse che potrebbero nascere in conseguenza delle attività svolte.

Per questo motivo ICMQ ha eseguito e mantiene aggiornata una analisi delle minacce all'imparzialità ed ha costituito un Comitato con il compito di sorvegliare sul proprio comportamento.



ICMQ Spa è la società di servizi di ICMQ Istituto di certificazione e marchio di qualità per prodotti e servizi per le costruzioni, associazione che ha come missione la promozione e la crescita della cultura della qualità principalmente nel settore delle costruzioni.

Ad ICMQ Istituto aderiscono associazioni nazionali di categoria, enti e società di gestione di servizi di pubblico interesse, ministeri ed organi tecnici dello Stato, consorzi, enti, organismi e istituti che operano nel settore delle costruzioni o comunque interessati agli scopi dell'Istituto.

SOCI EFFETTIVI

AIPAI	Associazione italiana periti liquidatori assicurativi incendio e rischi diversi
AITEC	Associazione italiana tecnico economica del cemento
ANPAR	Associazione nazionale produttori aggregati riciclati
ASSIAD	Associazione italiana produttori di additivi e prodotti per il calcestruzzo
ASSOBETON	Associazione nazionale produttori manufatti in calcestruzzo
ATECAP	Associazione tecnico economica del calcestruzzo preconfezionato
CAGEMA	Associazione dell'industria italiana della calce, del gesso e delle malte
CONFINDUSTRIA CERAMICA	Associazione delle aziende italiane produttrici di piastrelle di ceramica, materiali refrattari, sanitari, stoviglie e ceramica per usi industriali
CONPAVIPER	Associazione di categoria imprese pavimenti e rivestimenti industriali
CTE	Collegio dei tecnici per l'edilizia
ENEL Spa	Società multinazionale italiana per l'energia elettrica
RFI Spa	Rete ferroviaria italiana
SITEB	Associazione italiana operatori del settore bitumi

SOCI DI DIRITTO

CNR	Consiglio nazionale delle ricerche
Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti	
Ministero dello Sviluppo economico	
Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare	
Ministero del Lavoro e delle politiche sociali	

SOCI AGGREGATI

ANPEL	Associazione nazionale produttori in Leca
ATE	Associazione tecnologi per l'edilizia

L'aggiornamento tecnico

ICMQ organizza corsi, seminari e convegni per diffondere una cultura pragmatica della qualità. La formazione è rivolta ai responsabili aziendali, ai loro tecnici della qualità, ai consulenti e a tutti coloro che vogliono approfondire le diverse tematiche inerenti il mondo della certificazione: i sistemi di gestione, la marcatura CE, la certificazione di prodotto, la verifica e validazione dei progetti.

L'approfondimento tecnico e l'interpretazione delle diverse norme vengono condotti con l'ausilio di esercitazioni e soprattutto attraverso un confronto fra gli addetti ai lavori.

Sul sito www.icmq.org sono riportati i corsi e i seminari a calendario e le modalità di iscrizione. ICMQ organizza anche progetti specifici su richiesta in tutto il territorio nazionale, gestiti direttamente o in collaborazione con associazioni di categoria, ordini professionali, enti.

La visibilità della certificazione

Sul sito www.icmq.org è liberamente consultabile il data base di tutte le aziende e di tutte le figure professionali certificate da ICMQ, secondo una ricerca per nome, area geografica, linea di certificazione.

ICMQ mette inoltre a disposizione una applicazione gratuita per Iphone che rende semplice e immediata la consultazione dello stato di certificazione di prodotti ed aziende sul proprio cellulare.

Una **garanzia** di trasparenza sull'attività dell'organismo, un'**opportunità** per il cliente di veder valorizzata la propria scelta di qualità, uno **strumento** di lavoro per chi intende selezionare interlocutori di eccellenza.



via G. De Castilia, 10 - 20124 Milano
tel. 02 7015 081 - fax 02 7015 0854
e-mail: icmq@icmq.org
www.icmq.org