

Chi è IMQ

IL GRUPPO IMQ RAPPRESENTA LA PIÙ IMPORTANTE REALTÀ ITALIANA NEL SETTORE DELLA VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ (CERTIFICAZIONE, PROVE, VERIFICHE, ISPEZIONI). FORTE DELLA SINERGIA TRA LE SOCIETÀ CHE LO COMPONGONO, DELL'AUTOREVOLEZZA ACQUISITA IN OLTRE 50 ANNI DI ESPERIENZA, DELLA COMPLETEZZA DEI SERVIZI OFFERTI, IL GRUPPO IMQ SI PONE INFATTI COME PUNTO DI RIFERIMENTO E PARTNER DELLE AZIENDE CHE HANNO COME OBIETTIVO LA SICUREZZA E LA QUALITÀ.

I SETTORI DI RIFERIMENTO SONO MOLTEPLICI SPAZIANDO DALL'ELETTROTECNICA ALL'ELETTRONICA, DALLE TELECOMUNICAZIONI ALL'AUTOMOTIVE, DAL GAS ALL'IMPIANTISTICA, DAI PRODOTTI DA COSTRUZIONE ALL'AGROALIMENTARE E COSÌ VIA. PER OGNI CATEGORIA MERCEOLOGICA, IL GRUPPO IMQ È IN GRADO DI OFFRIRE, A SECONDA DEI CASI, SERVIZI DI TIPO ORIZZONTALE O MIRATO:



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO, CERTIFICAZIONE SECONDO LE DIRETTIVE CE, CERTIFICAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE, VERIFICHE SU IMPIANTI ED IMMOBILI, PROVE DI LABORATORIO E PER L'OTTENIMENTO DI OMOLOGAZIONI INTERNAZIONALI, SUPPORTO ALL'ESPORTAZIONE, SORVEGLIANZA DI PRODUZIONI ALL'ESTERO, ASSISTENZA TECNICO-NORMATIVA E FORMAZIONE. LA COMPLETEZZA DEI SERVIZI EROGATI È ASSICURATA GRAZIE ALLA COMPETENZA MATURATA

IN MOLTEPLICI AREE MERCEOLOGICHE DALLE SOCIETÀ DEL GRUPPO IMQ CHE È COMPOSTO DA:

IMQ S.p.A. - CSI S.p.A. - IMQ PRIMACONTROL S.R.L. - IMQ CLIMA S.p.A. - ICILA S.R.L. - ELCOLAB S.R.L. - IMQ IBERICA S.L. - IMQ KRAKOW R.O. (UFFICIO DI RAPPRESENTANZA IN POLONIA) - IMQ CERTIFICATION SHANGHAI Co LTD. IL GRUPPO IMQ VANTA INOLTRE UNA PARTECIPAZIONE NELL'ISTITUTO GIORDANO S.p.A., IN CISQCERT S.p.A. E IN ICUBE S.A. (ARGENTINA).

mod. 12/18/0 - 2009/04 - Mod. 500



servizi IMQ per il settore fotovoltaico

Per ulteriori informazioni
verifiche impianti@imq.it



Via Quintiliano, 43 - 20138 MILANO - Tel. + 39 02 50731- Fax +39 02 50991500 - info@imq.it



Servizi IMQ per il fotovoltaico

DALLA CERTIFICAZIONE DEI MODULI FOTOVOLTAICI, PER LA QUALE IMQ È ORGANISMO RICONOSCIUTO DA IECEE, AL COLLAUDO E LA VERIFICA DEGLI IMPIANTI, IMQ È IN GRADO DI OFFRIRE SERVIZI E ASSISTENZA TECNICA PER TUTTA LA FILIERA FOTOVOLTAICA.

QUELLO DEL FOTOVOLTAICO È UN SETTORE COMPOSITO, ESIGENTE E INNOVATIVO, DISCIPLINATO DA VARIE NORME ITALIANE E INTERNAZIONALI. LA GUIDA CEI 82-25 HA DEFINITO LE REGOLE PER LA MESSA IN SERVIZIO, LA MANUTENZIONE E LA VERIFICA DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI. UN SETTORE IN CUI GLI OBBLIGHI RICHIESTI AI COSTRUTTORI E INSTALLATORI SONO NUMEROSI: L'EFFICIENZA E LA SICUREZZA DEI COMPONENTI, LA CERTIFICAZIONE DEGLI STESSI, LO SVOLGIMENTO DELLE VERIFICHE PERIODICHE E DI QUELLE STRAORDINARIE.

UN SETTORE NEL QUALE IL RISPETTO DEI REQUISITI DI SICUREZZA E PRESTAZIONE È D'OBBLIGO PER TUTTO IL CICLO DI VITA DELL'IMPIANTO.

A QUESTO SETTORE CI SIAMO RIVOLTI CON UN UNICO OBIETTIVO: SEMPLIFICARE L'ATTIVITÀ PER LA DIMOSTRAZIONE DELLA CONFORMITÀ AI REQUISITI NORMATIVI E LEGISLATIVI, FORNENDO ASSISTENZA TECNICA IN TUTTA LA FILIERA FOTOVOLTAICA.



IMQ E IL CONTO ENERGIA

Il 19 Settembre 2005 è entrato in vigore il D.Lgs. 387/2003 di recepimento della Direttiva europea per le fonti rinnovabili (Direttiva 2007/77/CE).

A partire da fine Febbraio 2007 è entrato in vigore il NUOVO CONTO ENERGIA. Tale decreto stabilisce un incentivo per 20 anni, rivolto a:

- persone fisiche
- persone giuridiche
- soggetti pubblici
- condomini e unità abitative.

L'incentivo è proporzionale all'energia elettrica prodotta. IMQ è in grado di fornire assistenza nel constatare il rispetto dei criteri di accesso alle tariffe incentivanti definite dal DM 19/02/2007 emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

LA CERTIFICAZIONE

Il mondo legislativo obbliga progettisti e installatori a utilizzare componenti certificati da laboratori accreditati. IMQ è organismo riconosciuto da IECEE.

In questo settore IMQ fornisce un servizio di certificazione dei moduli fotovoltaici in accordo con le seguenti norme internazionali:

- CEI EN 61215: qualificazione del progetto e omologazione del tipo, per moduli fotovoltaici in silicio cristallino;
- CEI EN 61730: qualificazione per la sicurezza dei moduli fotovoltaici;
- CEI EN 61646: qualificazione del progetto e omologazione del tipo, per moduli fotovoltaici a film sottili.

LE PROVE PER LA CERTIFICAZIONE VENGONO EFFETTUATE PRESSO UN LABORATORIO ACCREDITATO ACCREDIA/SINAL.

IL COLLAUDO E LE VERIFICHE

IMQ fornisce un servizio di Assistenza Tecnico-Normativa durante la realizzazione degli impianti fotovoltaici, verificando la rispondenza alle norme e alle direttive vigenti.

IMQ è in grado anche di verificare l'effettiva

funzionalità dell'impianto, rilasciando un Certificato di Collaudo, in accordo con il DM 19/02/2007.

In fase di collaudo l'impianto viene sottoposto sia a prove di sicurezza elettrica sia a verifiche prestazionali, ed in particolare:

PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA

- Continuità elettrica e connessione tra i moduli;
- Isolamento elettrico dei circuiti dalle masse;
- Messa a terra di masse e scaricatori;
- Corretto funzionamento dell'impianto fotovoltaico.

VERIFICHE PRESTAZIONALI

- Perdite del campo fotovoltaico;
- Ombreggiamenti;
- Efficienza del convertitore.

QUALIFICAZIONE DEGLI INSTALLATORI

La qualificazione iniziale della ditta installatrice viene svolta attraverso un'accurata verifica tecnica e organizzativa. IMQ provvede successivamente a verificare, con visite periodiche presso gli installatori qualificati e gli impianti da questi realizzati, il mantenimento dei requisiti e la conformità degli impianti alle normative pertinenti. La qualificazione delle ditte installatrici di impianti fotovoltaici rappresenta la più evidente garanzia del valore dell'azienda installatrice e contribuisce a qualificare il mercato.

IL SERVIZIO

Siamo presenti su tutto il territorio nazionale con una rete di professionisti che effettuano un servizio di collaudi e verifiche. Offriamo al cliente un servizio completo che comprende assistenza tecnica; gestione a pacchetto delle verifiche per le società con sedi dislocate sul territorio; trasparenza dei costi.

Forniamo alle aziende le certezze di un ente da più di 50 anni punto di riferimento per la Sicurezza e la Qualità.