



SOCIETA' INTERNAZIONALE
CONTROLLO IMPIANTI TECNOLOGICI



Per gli impianti elettrici collocati nei luoghi di lavoro (D.P.R. 462/2001)

IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE ED IMPIANTI ELETTRICI IN LUOGHI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE.

L'installatore realizza l'impianto ed a fine lavori rilascia al datore di lavoro la Dichiarazione di conformità ai sensi dell'art. 7 del DM 37/08 (o dell'art. 9 della legge 46/90 per impianti realizzati fino al 27/03/08), tale dichiarazione attesta la messa in esercizio dell'impianto.

Obblighi del datore di lavoro :

- Entro trenta giorni dalla messa in esercizio dell'impianto deve inviare copia della Dichiarazione di conformità all'ISPESL e una copia alla ASL/ARPA territorialmente competenti.
L'invio della dichiarazione di conformità fornisce l'omologazione degli impianti di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche. Nei luoghi con pericolo di esplosione l'omologazione degli impianti è effettuata previo sopralluogo dall'ASL/ARPA (art. 2 e 5);
- Far effettuare regolari **manutenzioni** dell'impianto affidandola a ditta specializzata (art. 10 DM 37/08).
- Far sottoporre gli impianti a **verifica periodica** da parte di Organismi di certificazione notificati quale SICIT o da Enti pubblici (art. 4 e 6). La periodicità delle verifiche è:
 - **biennale**: per gli impianti installati nei cantieri, nei locali ad uso medico, negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio e con pericolo di esplosione (elenco DM 16.02.1982);
 - **quinquennale**: per gli impianti installati in tutti gli altri ambienti.
- Far sottoporre ad apposita verifica straordinaria l'impianto in caso di esito negativo della verifica periodica, modifica sostanziale dell'impianto o per propria richiesta (art. 7).

Documentazione da rendere disponibile in sede di verifica:

Scheda di denuncia, dichiarazione di conformità completa di allegati (progetto ove previsto, relazione con tipologie dei materiali utilizzati, schema impianto realizzato, riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti, copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico - professionali dell'installatore).

Obbligo del Progetto	Impianti realizzati dal 27.03.2008 in poi	Impianti realizzati dopo il 13.03.1990 fino al 26.03.2008
Unità abitative	> 6 kW > 400 mq	> 6 kW
Utenze condominiali	> 6 kW	> 6 kW
Attività produttive	> 1.000 V > 200 mq	> 1.000 V > 200 mq > 6 kW
Studi medici	se provvisti di apparecchi elettromedicali	se provvisti di apparecchi elettromedicali
Attività a maggior rischio in caso di incendio con pericolo di esplosione	quelle ricomprese nell'elenco del DM 16.02.1982	quelle ricomprese nell'elenco del DM 16.02.1982

Per gli impianti realizzati prima del 27.03.2008, nel caso in cui la Dichiarazione di conformità non sia stata prodotta o non sia più reperibile, tale atto è sostituito da una Dichiarazione di rispondenza resa da un Professionista abilitato che ha esercitato la professione per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione mentre per gli impianti non soggetti a progetto da un soggetto che ricopra da almeno 5 anni il ruolo di responsabile tecnico di un'impresa abilitata operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione.