



Nuovo regolamento sull'esame per l'allacciamento di prodotti elettrici a bassa tensione

1. Situazione di partenza

Il raccordo e la sostituzione di materiali elettrici fissi allacciati stabilmente sottostà all'obbligo di autorizzazione secondo l'ordinanza concernente gli impianti elettrici a bassa tensione (OIBT). Conformemente all'art. 15 OIBT è necessaria almeno un'autorizzazione di raccordo. Tale autorizzazione è concessa dall'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI a un'impresa che affida l'esecuzione dei lavori a propri dipendenti, i quali soddisfano le condizioni poste agli elettricisti di fabbrica (art. 13 cpv. 1 OIBT).

In virtù dell'art. 15 cpv. 3 OIBT in casi speciali l'Ispettorato può rilasciare l'autorizzazione di raccordo a imprese che non soddisfano pienamente le condizioni richieste per l'autorizzazione. L'autorizzazione è rilasciata a condizione che i dipendenti impiegati per svolgere i lavori superino un esame organizzato dall'ESTI.

Sulla base dell'ultima disposizione menzionata, il 26 settembre 2002 l'ESTI ha emanato il regolamento sull'esame dei detentori di un'autorizzazione di raccordo. Nel corso del 2009 questo regolamento è stato rielaborato coinvolgendo le cerchie interessate (istituti di formazione, USIE, ASCE) e adeguato alle esigenze attuali. Il 5 novembre 2009 l'ESTI ha approvato il nuovo regolamento sull'esame per il raccordo di prodotti elettrici a bassa tensione, che è entrato in vigore il 1° gennaio 2010. Esso è reperibile

all'indirizzo Internet www.esti.admin.ch > Documentazione > Formulare OIBT.

Qui appresso viene richiamata l'attenzione sulle principali novità.

2. Le principali novità

2.1 Condizioni di ammissione più severe

Per l'esame presso l'ESTI vigono condizioni di ammissione più severe. Viene ora richiesta una formazione di base – con riferimento all'elettrotecnica – regolarmente conclusa. Nell'allegato 1 del regolamento le professioni corrispondenti sono elencate in forma non esaustiva. Fanno parte di queste ultime ad esempio le professioni di polimeccanico, elettronico o montatore frigorista. Vengono inoltre richiesti almeno tre anni di pratica nel settore specialistico (finora un anno). Oltre a ciò il numero di lezioni impartite da un istruttore qualificato, alle quali il candidato deve assistere, è ora di 42 (finora 30). Si tratta di un numero minimo di ore raccomandato. Infine la durata di una lezione viene fissata a 50 minuti (finora nessuna indicazione di tempo).

2.2 Tempo d'esame prolungato e più estesa materia d'esame

Il tempo d'esame è ora complessivamente di tre ore (finora un'ora e un quarto). In conseguenza di ciò anche le tasse d'esame sono più elevate.

La materia d'esame è stata ampliata in due ambiti: il raccordo di prodotti elet-

trici viene ora verificato anche su modelli pratici; nelle materie «Tecnica di misurazione» e «Utilizzo sicuro dell'elettricità» vigono inoltre esigenze più elevate.

2.3 Obiettivi pedagogici definiti

Gli obiettivi e i contenuti pedagogici nonché l'ampiezza della materia vengono ora definiti, in modo che il regolamento soddisfi i requisiti anche per quanto riguarda la metodologia.

2.4 Disposizione transitoria

Per concedere agli istituti di formazione il tempo sufficiente per adeguarsi al nuovo regolamento, è stata aggiunta una disposizione transitoria. Fino alla fine del 2010, i candidati, che soddisfano le condizioni d'ammissione all'esame secondo il vecchio regolamento del 26 settembre 2002, verranno esaminati secondo tale regolamento.

Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI
Dario Marty, ingegnere capo

Contatto

Sede centrale

Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Tel. 044 956 12 12, fax 044 956 12 22
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Succursale ESTI Romandie

Chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne
Tél. 021 311 52 17, fax 021 323 54 59
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch