



## **Comunicazione ESTI n. 2022-0501 25 maggio 2022**

### **Nuovo regolamento sull'esame dei lavori di installazione su impianti speciali**

L'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI ha adottato nuove norme per l'esame dei lavori di installazione su impianti speciali (cfr. art. 14 OIBT) a partire dal 1° maggio 2022.

Il nuovo regolamento attua il nuovo art. 14 OIBT, entrato in vigore il 1° luglio 2021. Sono ora ammessi all'esame coloro che possono dimostrare di aver svolto, sotto la direzione di un titolare dell'autorizzazione, tre anni di attività pratica su impianti speciali (cfr. art. 2 comma 1 lett. a del regolamento). Per direzione si intende che il titolare dell'autorizzazione istruisce l'apprendista su come lavorare sotto costante supervisione. Sono ammessi all'esame anche coloro che hanno concluso una formazione specialistica su tali impianti (cfr. art. 14 OIBT) definita dall'Ispettorato (cfr. art. 2 cpv. 1 lett. b del Regolamento). Se tale formazione è appena iniziata (e non ancora completata), il candidato non è ammesso all'esame.

Gli obiettivi di apprendimento, i contenuti didattici e la materia sono ora disciplinati in una linea guida separata al regolamento d'esame (cfr. art. 4 del regolamento). Inoltre, è stato reso più preciso l'addebito delle tasse in caso di annullamento, assenza non giustificata o annullamento tardivo dell'esame; questo regolamento è stato armonizzato con l'attuale regolamento sulle autorizzazioni di raccordo (cfr. comunicazione ESTI n. 2021-0601 dell'8 giugno 2021).

L'art. 14 OIBT non stabilisce un requisito relativo al numero di lezioni di formazione utili come preparazione all'esame. Nella linea guida, l'ESTI si limita quindi a una mera raccomandazione del numero di lezioni per la formazione. La tipologia di preparazione all'esame previsto dall'art. 14 OIBT rientra nella piena responsabilità del candidato. Il numero di lezioni raccomandato è stato ora adattato alle attuali normative per l'autorizzazione di raccordo e portato a un totale di 56 lezioni (nuove raccomandazioni: utilizzo sicuro dell'elettricità 8 lezioni, prescrizioni e norme di installazione 10 lezioni, controllo delle installazioni e tecnica di misura 20 lezioni). In particolare, si noti che il campo di applicazione del materiale al punto "4. controllo delle installazioni e tecnica di misura" è stato ampliato per includere la prima verifica secondo NIBT e controllo della riparazione secondo SNR 462638, inserendo la parola "e" al posto di "o" per l'osservanza delle misure di protezione per persone e cose secondo NIBT.

Tra i non esaustivi temi specifici per il relativo settore professionale dell'autorizzazione, l'NFC (Near Field Communication) è stato inserito ora sotto gli impianti di allarme e i tubi LED retrofit sono stati inseriti ora sotto le insegne luminose. I sistemi

elettrici di accumulo fissi con alimentazione in corrente continua conformi alla norma SNR 460712 sono ora elencati tra i sistemi fotovoltaici e i sistemi elettrici di accumulo fissi conformi alla norma SNR 460712 sotto la voce impianti di batterie fissi, gruppi statici di continuità.

Il nuovo regolamento è entrato in vigore il 1° maggio 2022 e sostituisce il precedente del 28 giugno 2018. Per il nuovo regolamento non è previsto un periodo di transizione. Tuttavia, nel 2022 gli esperti d'esame terranno conto della mutata situazione, adattando le domande in modo che i candidati non si trovino di fronte ad argomenti non preparati in base al nuovo regolamento.

Infine, chi non ha superato l'esame sull'esame per l'installazione di impianti speciali secondo il regolamento del 28 giugno 2018 può ripetere l'esame due volte secondo tale precedente regolamento. Dopo il 31 dicembre 2024 non sarà più possibile ripetere gli esami previsti dal precedente regolamento del 28 giugno 2018.

Il nuovo così come il vecchio regolamento sono disponibili al [sito web dell'ESTI](#).