

Prot. DC2020OC477

Milano, 18-12-2020

A tutti gli Organismi di Certificazione accreditati per lo schema PRD  
Loro sedi

Alle Associazioni degli Organismi di valutazione delle conformità  
Loro referenti

**Oggetto: Dipartimento DC – Circolare tecnica N° 21/2020**  
**Modifiche ed integrazioni all'RT-13: Prescrizioni per l'accREDITAMENTO di Organismi operanti le certificazioni del servizio di erogazione di corsi professionali e svolgimento delle relative prove di esame per personale addetto ad attività dell'infrastruttura elettrica di Enel e della rete in fibra ottica. Definizione, da parte di Enel, di un nuovo percorso formativo rivolto a personale delle imprese appaltatrici.**

Con la presente siamo ad informare che ENEL (in qualità di Scheme Owner) ha introdotto nuovi percorsi formativi relativi a quattro dei profili professionali esistenti, precisamente ai profili D, E, F e G, rivolti a personale delle imprese appaltatrici. Il nuovo percorso formativo per i suddetti profili sostituisce quello dei rispettivi profili da 32 ore.

I codici identificativi dei profili relativi a questo nuovo percorso formativo rimangono i medesimi di quelli del percorso di 32 ore.

Analogamente a quanto fatto in precedenza, Enel ha predisposto apposite schede per ciascuno dei corsi. Il prerequisito per l'accesso ai corsi del nuovo percorso formativo resta invariato.

Anche questi corsi dovranno essere svolti nel rispetto delle prescrizioni della specifica Enel APR 037 nella edizione vigente.

I corsi D, E, F e G del nuovo percorso formativo hanno la stessa durata e lo stesso contenuto dei corsi Dd, Ed, Fd, Gd (corsi per diplomati non occupati), dai quali differiscono solo per il prerequisito di ingresso. La loro durata è pari a 160 ore così suddivise:

- 120 ore per la parte generale comune a tutti i profili;
- 40 ore per la parte specialistica relativa a ciascuno specifico profilo.

Il nuovo percorso prevede un aggiornamento periodico con un corso della durata di 80 ore.

Al discente che ha frequentato il corso relativo ad un profilo (parte generale e parte specialistica) e che ha superato il relativo esame finale verrà rilasciato l'attestato di partecipazione e di superamento degli esami finali.

Per accedere agli esami finali della parte specialistica il discente deve aver frequentato almeno il 90% del corso relativo alla parte generale e il 100% della parte specialistica. Pertanto la massima assenza consentita è di 12 ore nella sola parte generale del corso.

La durata di validità degli attestati è di quattro anni. L'attestato potrà essere rinnovato, entro la data di scadenza, attraverso la partecipazione al corso di aggiornamento della durata di 80 ore e il superamento del relativo esame finale. Il corso di aggiornamento è identificato con la sigla **R<sub>80</sub>**, e ai fini della sorveglianza/rinnovo della certificazione è aggregato al Gruppo GR4.

I corsi specialistici D, E, F, G del nuovo percorso formativo hanno, di massima, gli stessi contenuti teorico pratici di quelli dei rispettivi corsi da 32 ore già oggetto di certificazione.

Essi, essendo soggetti alle stesse prescrizioni della specifica APR 037, potranno essere certificati a seguito dell'esito positivo di una verifica documentale da parte dell'organismo di certificazione.

Gli IdF che hanno già conseguito la certificazione dei corsi rivolti al personale delle imprese, relativamente ai corsi per i vari profili previsti dalla specifica APR 037 e dal Regolamento Tecnico ACCREDIA (RT-13), dovranno fornire all'OdC tutte le informazioni e la documentazione per l'effettuazione dell'esame documentale finalizzato all'inserimento dei corsi del nuovo percorso formativo nelle certificazioni esistenti.

Essendo il contenuto dei corsi D, E, F, G identico a quello dei rispettivi corsi Dd, Ed, Fd, Gd, la certificazione conseguita per questi ultimi (ai sensi della circolare n° 20/2018 di Accredia del 11.12.2018) copre anche i corsi D, E, F e G.

Gli Istituti di Formazione interessati all'erogazione dei corsi del nuovo percorso formativo D, E, F e G hanno ricevuto/riceveranno da Enel, previa sottoscrizione di uno specifico accordo di riservatezza, il progetto della parte generale del corso.

Gli Istituti di Formazione devono erogare il nuovo percorso formativo (120+40 ore) in relazione alla propria organizzazione e, alle strutture didattiche necessarie, nonché alle attrezzature, alle apparecchiature, alle strumentazioni e ai DPI da utilizzare nelle esercitazioni pratiche da effettuarsi in un idoneo campo di addestramento specificatamente attrezzato.

Ai fini della certificazione dei corsi e del relativo mantenimento/rinnovo, gli OdC devono accettare soltanto i corsi di 120 ore (parte generale) erogati da IdF che hanno ricevuto il materiale didattico da Enel e, pertanto hanno sottoscritto lo specifico accordo di riservatezza, e che hanno conseguito la relativa certificazione.

Ai fini della certificazione e del rinnovo/sorveglianza per il mantenimento della stessa, per i suddetti corsi (D, E, F e G), rimane invariata l'aggregazione ai gruppi esistenti indicati nella tabella di seguito riportata. La tabella, che aggiorna quella contenuta nella circolare N° 20/2018 di Accredia, sarà recepita dal Regolamento Tecnico ACCREDIA RT 13 nella prossima revisione. Per le regole per il rinnovo/sorveglianza della certificazione si rimanda espressamente all'RT 13.

Nella tabella sono stati inseriti, rispettivamente nel gruppo GR4 e nel GR5 il corso di aggiornamento per i profili D, E, F e G sinteticamente individuato con la sigla **R<sub>80</sub>** e il corso di aggiornamento dei profili relativi alla Fibra ottica (R<sub>FO</sub>).

| <b>ENEL</b>   |   |  |
|---------------|---|--|
| <b>GRUPPI</b> | <b>CORSO</b>  | <b>PROFILO PROFESSIONALE</b>   |
| GR1           | B   | Capo squadra: conduzione di attività lavorative nelle cabine primarie AT   |
|               | C   | Capo squadra: conduzione di attività lavorative su impianti di distribuzione dell'energia elettrica a media e bassa tensione.  |
|               | CI  | Capo squadra: Responsabile di impianto individuato tra il personale dell'impresa per attività lavorative su impianti MT-BT.  |
|               | RG  | Specialista d'Impresa per l'attività di ricerca guasti su impianti elettrici MT/BT della distribuzione con l'ausilio di laboratorio mobile   |
| GR2           | D e D*(2) <sup>1</sup>  | Tirafili (Tesatore, Amarragista, Guardiafili MT-BT)  |
|               | E   | Operatore esperto nella esecuzione di giunzioni e terminazioni su cavi MT e BT   |
|               | F   | Operatore addetto al montaggio di cabine secondarie e PTP (MT-BT)  |
|               | G   | Operatore addetto ad attività sotto tensione in BT (attività di gestione utenza svolta sui gruppi di misura e prese in presenza di tensione in bassa tensione).  |
|               | CE  | Operatore addetto alla sostituzione massiva di Contatori Elettronici   |
|               | Dd (3)  | Tirafili (Tesatore, Amarragista, Guardiafili MT-BT)  |
|               | Ed (3)  | Operatore esperto nella esecuzione di giunzioni e terminazioni su cavi MT e BT   |
|               | Fd (3)  | Operatore addetto al montaggio di cabine secondarie e PTP (MT-BT)  |
|               | Gd (3)  | Operatore addetto ad attività sotto tensione in BT (attività di gestione utenza svolta sui gruppi di misura e prese in presenza di tensione in bassa tensione).  |
| CEd (3)       | Operatore addetto alla sostituzione massiva di Contatori Elettronici  |  |
| GR3           | H   | Operatore addetto al taglio piante in vicinanza di impianti elettrici aerei  |
| GR4           | QSA (4)   | Responsabile dei sistemi gestionali per la qualità, sicurezza ed ambiente delle imprese Appaltatrici di lavori nel settore degli impianti di trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica in alta, media e bassa tensione |
|               | R (4)   | Corso di aggiornamento per tutti i Gruppi GR1, GR3, QSA e V, D* e CE   |
|               | R <sub>80</sub>   | Corso di aggiornamento da 80 ore per i profili D,E,F e G nonché dei profili Dd, Ed, Fd e Gd.   |
|               | V   | Corso per il personale operativo comune  |
| GR5           | X   | Operatore addetto ad attività di giunzione di cavi in fibra ottica e collaudatore reti in fibra ottica   |
|               | Y   | Operatore addetto ad attività di posa di cavi in fibra ottica  |
|               | Z   | Operatore addetto al montaggio di centrali di telecomunicazione (POP)  |
|               | R <sub>FO</sub>   | Corso di aggiornamento per i profili relativi alla Fibra Ottica  |
|               | Xd (3)  | Operatore addetto ad attività di giunzione di cavi in fibra ottica e collaudatore reti in fibra ottica   |
|               | Yd (3)  | Operatore addetto ad attività di posa di cavi in fibra ottica  |
| Zd (3)        | Operatore addetto al montaggio di centrali di telecomunicazione (POP) |  |

<sup>1</sup> Enel, nel caso di definizione di nuovi gruppi e/o integrazione di nuovi profili nei gruppi esistenti, ne darà comunicazione agli OdC accreditati/accreditandi e ad Accredia.

<sup>2</sup> Il prerequisito di accesso al corso, per il profilo D\*, cioè per il profilo D che opera esclusivamente nell'ambito degli impianti in fibra ottica su rete elettrica, non prevede uno specifico titolo di studio. Tale profilo assume la denominazione di "Tirafili MT-BT valido esclusivamente per attività Fibra Ottica su rete elettrica". Rimangono inalterati tutti gli altri prerequisiti e i contenuti del corso, nonché la durata di 32 ore.

<sup>3</sup> Corso rivolto a diplomati non occupati

<sup>4</sup> Si veda il par. 5.4.3 del Regolamento RT13

Nel caso in cui un Istituto di Formazione non avesse ancora conseguito la certificazione dei corsi D, E, F e G da 32 ore, relativamente alla prima certificazione e al rinnovo della certificazione di ciascuno dei corsi del nuovo percorso formativo si applicano integralmente i requisiti indicati nella Specifica APR 037 e nel Regolamento Tecnico ACCREDIA RT 13.

Restano valide altresì tutte le indicazioni dettate da Accredia, in termini di erogazione di audit da remoto, a causa dell'emergenza sanitaria in corso, per le quali si rimanda alle Circolari applicabili.

L'IdF deve inviare ad ENEL tutte le informazioni relative agli attestati rilasciati.

La banca dati degli attestati dei corsi del percorso formativo 120+40 ore e degli aggiornamenti da 80 ore rivolti al personale delle imprese deve essere distinta da quella dei corsi da 32 ore e deve essere aggiornata dopo ogni sessione di esame ed inviata ad ENEL, anche utilizzando l'eventuale specifico portale, entro dieci giorni lavorativi dalla data della sessione di esame stessa (data dell'attestato) e, comunque, almeno una volta al mese, anche in assenza di sessioni d'esame.

La banca dati, aggiornata alla fine di ogni mese, deve essere inviata entro i primi 5 giorni lavorativi del mese successivo. Il formato del file, fornito da ENEL, non deve essere modificato.

L'IdF deve salvare il file, denominato "database attestati - IdF - al xx-xx-xx.xls", cambiandone il nome nel seguente modo: inserire al posto di "IdF" la propria denominazione, e al posto di "xx-xx-xx" la data di aggiornamento.

Gli aggiornamenti successivi devono essere di tipo integrale e non incrementale (il file deve essere trasmesso ogni volta completo).

L'occasione ci è gradita per porre cordiali saluti.

**Dott. Emanuele Riva**  
**Direttore Dipartimento**  
**Certificazione e Ispezione**