



*Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali*

DIREZIONE GENERALE DELLE RELAZIONI INDUSTRIALI  
E DEI RAPPORTI DI LAVORO

di concerto con

*Ministero della Salute*

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE  
DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

**I DIRETTORI GENERALI**

**Visto** il decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali in data 4 febbraio 2011, di seguito D.M. 4.2.2011, per la “*Definizione dei criteri per il rilascio delle autorizzazioni di cui all’articolo 82, comma 1, lettera c), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e integrazioni*”;

**Visto** il decreto del Direttore Generale della tutela delle condizioni di lavoro e delle relazioni industriali del Ministero del lavoro e delle politiche sociali n. 12 del 3 marzo 2017, con il quale è stata ricostituita la Commissione di cui al punto 2 dell’allegato I al D.M. 4.2.2011, di seguito Commissione di cui al D.M. 4.2.2011;

**Visto** il decreto del Direttore Generale della tutela delle condizioni di lavoro e delle relazioni industriali del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Direttore Generale della prevenzione del Ministero della salute in data 1 agosto 2016, adottato ai sensi dell’articolo 3, comma 1, del D.M. 4.2.2011, contenente l’elenco aggiornato delle aziende autorizzate e dei soggetti formatori;

**Vista** l’istanza di rinnovo dell’iscrizione triennale negli elenchi delle aziende autorizzate all’effettuazione dei lavori sotto tensione, presentata da e-distribuzione S.p.A., ai sensi dell’allegato II, punto 1.3, al D.M. 4.2.2011;

**Viste** altresì le istanze di rinnovo dell’iscrizione triennale negli elenchi delle aziende autorizzate quali soggetti formatori, presentate rispettivamente da e-distribuzione S.p.A. e da Terna Rete per l’Italia S.p.A., ai sensi dell’allegato III, punto 4.3, al D.M. 4.2.2011;

**Visto** il parere di cui al punto 2.1 dell’allegato I al D.M. 4.2.2011, relativo all’istanza presentata da e-distribuzione S.p.A. per il rinnovo dell’autorizzazione alla effettuazione dei lavori sotto tensione su impianti elettrici alimentati a frequenza industriale a tensione superiore a 1000 V, espresso dalla Commissione di cui al D.M. 4.2.2011 in data 13 aprile 2017;

Visto il parere di cui al punto 2.1 dell'allegato I al D.M. 4.2.2011, relativo alle istanze presentate da e-distribuzione S.p.A. e da Terna Rete per l'Italia S.p.A. per il rinnovo delle rispettive autorizzazioni quali soggetti formatori dei lavoratori impiegati per i lavori sotto tensione su impianti elettrici alimentati a frequenza industriale a tensione superiore a 1000 V, espresso dalla Commissione di cui al D.M. 4.2.2011 in data 22 maggio 2017;

## **DECRETANO**

### **Articolo 1**

1. Sulla base dei pareri espressi dalla Commissione di cui al D.M. 4.2.2011, rispettivamente in data 13 aprile 2017 e 22 maggio 2017, relativamente alle istanze di rinnovo dell'iscrizione triennale negli elenchi delle aziende autorizzate all'effettuazione dei lavori sotto tensione e dell'iscrizione triennale negli elenchi delle aziende autorizzate quali soggetti formatori, e-distribuzione S.p.A., con sede legale in Roma, via Ombrone n. 2 è iscritta nell'elenco delle aziende autorizzate all'effettuazione dei lavori sotto tensione e nell'elenco delle aziende autorizzate quali soggetti formatori dei lavoratori impiegati per i lavori sotto tensione. Analogamente, Terna Rete per l'Italia S.p.A., con sede legale in Roma, viale Egidio Galbani n. 70 è iscritta nell'elenco delle aziende autorizzate quali soggetti formatori dei lavoratori impiegati per i lavori sotto tensione.
2. L'iscrizione di cui al comma 1 ha validità triennale dalla data del presente decreto, ai sensi del punto 1.3 dell'allegato II e del punto 4.3 dell'allegato III al D.M. 4.2.2011.

### **Articolo 2**

1. Le aziende autorizzate devono comunicare al Ministero del lavoro e delle politiche sociali, ai sensi del punto 2.1, lett. e), dell'allegato I al D.M. 4.2.2011, gli incidenti rilevanti o i gravi infortuni rientranti nel campo di applicazione del medesimo D.M. 4.2.2011.
2. Qualsiasi variazione nello stato di fatto o di diritto che le aziende autorizzate o i soggetti formatori intendono operare deve essere preventivamente comunicata al Ministero del lavoro e delle politiche sociali che, acquisito il parere della Commissione di cui al D.M. 4.2.2011, si esprime sulla ammissibilità della variazione comunicata.
3. A seguito di gravi inadempienze delle aziende autorizzate o dei soggetti formatori, acquisito il parere della Commissione di cui al D.M. 4.2.2011, con decreto del Direttore Generale della tutela delle condizioni di lavoro e delle relazioni industriali del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Direttore Generale della prevenzione del Ministero della salute è disposta l'immediata sospensione dell'iscrizione nell'elenco delle aziende autorizzate o dei soggetti formatori. Nei casi di particolare gravità si procede alla cancellazione dai medesimi elenchi.
4. Il Ministero del lavoro e delle politiche sociali, per il tramite della Commissione di cui al D.M. 4.2.2011, entro il periodo di validità triennale dell'iscrizione nell'elenco delle aziende autorizzate e dei soggetti formatori, ha facoltà di procedere al controllo della permanenza dei requisiti di cui agli allegati II e III al citato D.M. 4.2.2011 in capo alle medesime aziende.

### **Articolo 3**

1. A seguito delle iscrizioni disposte all'articolo 1, è adottato l'elenco aggiornato delle aziende autorizzate all'effettuazione dei lavori sotto tensione su impianti elettrici alimentati a frequenza industriale a tensione superiore a 1000 V e dei soggetti formatori dei lavoratori impiegati per i lavori sotto tensione, allegato al presente decreto. Tale elenco sostituisce integralmente il precedente elenco adottato con decreto direttoriale del 1° agosto 2016.

Il presente decreto, ai sensi dell'articolo 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69 è pubblicato sul sito internet del Ministero del lavoro e delle politiche sociali all'indirizzo: [www.lavoro.gov.it](http://www.lavoro.gov.it).

Direzione Generale della tutela dei rapporti di  
lavoro e delle relazioni industriali

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Romolo de Camillis



Firmato digitalmente da DE CAMILLIS  
ROMOLO  
C=IT  
O=MINISTERO DEL LAVORO E DELLE  
POLITICHE SOCIALI/80237250586

Direzione Generale della prevenzione

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Raniero Guerra

Firmato digitalmente da

**Raniero Guerra**

O = Min.Salute  
Direz.Gen.Prev.San./8024229C5  
85  
C = IT  
Data e ora della firma:  
30/05/2017 13:29:34

Elenco allegato al decreto n. 46 dell'1 giugno 2017

Sez. A - Elenco aziende autorizzate all'effettuazione di lavori sotto tensione (articolo 82, comma 1, lettera c), numero 1), del d.lgs. n. 81 del 2008)

N.	Aziende autorizzate	Data di autorizzazione	Lavori autorizzati	Codice procedure aziendali	Procedure aziendali
1	TERNA RETE ITALIA S.p.A. Viale Egidio Galbani, 70 00166 ROMA	01/08/2016	Lavori su parti non attive di linee AT, all'interno della zona dei lavori sotto tensione come definita dalle norme vigenti  Lavori a potenziale su parti attive di linee AT con conduttori singoli, binati o trinati comportanti accesso o percorrenza campata su conduttori  Lavori a distanza su isolatori e armamenti di linee AT, con armamenti in sospensione, in rettilineo o angolo, con armamenti a "I", a "V", a "L". Catene semplici e doppie, conduttori singoli, binati o trinati  Lavori con tecniche convenzionali su sostegni di linee AT con almeno una trave in servizio  Lavori su linee AT con uso di strumenti per la diagnostica  Lavori a distanza ed a potenziale su amari singoli, doppi o tripli di linee AT	PR LST L 0600 (Rev 00 del 12-11-2012) - § 6.9 PR LST L 1800 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 2100 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1200 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1400 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1500 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 0700 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 0800 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 0900 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1000 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1900 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1600 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1700 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 2000 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1100 (Rev 00 del 12-11-2012) PR LST L 1300 (Rev 00 del 12-11-2012) PNL STG 003 (Rev 01 del 12-10-2012) PNL STG 003A (Rev 01 del 11-10-2012) PNL STG 003B (Rev 01 del 11-10-2012) EM LST 03 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 04 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 05 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 06 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 07 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 08 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 09 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 10 (Rev. 00 del 20-07-2013)	Esecuzione di interventi su parti non alla tensione di esercizio Interventi sulla fune di guardia Sistemi per la protezione di opere sottopassanti linee elettriche aeree Accesso alle parti in tensione Percorrenza dei conduttori Interventi manutentivi delle connessioni Metodo della triangolazione Metodo della sospensione catene a "I" in rettilineo Interventi particolari su catene a "I" Catene a "V" e a "L" Lavaggio isolatori di linea Invio sul sostegno ed utilizzo di oggetti non isolanti di dimensioni non contenute Esecuzione di lavori su sostegni con due trave di cui una in servizio Utilizzo field detector per rilevazione difetti su isolatori composti Metodo dell'amarro Metodo dell'amarro a potenziale Sperimentazione sotto tensione Modello di progetto di sperimentazione sotto tensione Modello valutazione dei rischi Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori sospesi con metodo a distanza Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori rigidi con metodo a distanza Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori rigidi con metodo a distanza Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori rigidi con metodo a distanza Posa protettori su parti di impianto in tensione, di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione Taglio rami in prossimità dei conduttori in tensione, di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione Rimozione di oggetti estranei in prossimità dei conduttori e armamenti di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione Rilievi e misure su parti di impianto di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione
2	E- DISTRIBUZIONE S.p.A. Via Ombrone, 2 00198 ROMA	01/06/2017	Attività di sperimentazione di cui all'articolo 1, comma 1, lettera b), del D.M. 04.02.2011.  Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori sospesi Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori rigidi Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori sospesi Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori rigidi Posa protettori su parti di impianto in tensione Taglio rami in prossimità dei conduttori Rimozione di oggetti estranei in prossimità dei conduttori e armamenti Rilievi e misure	PNL STG 003 (Rev 01 del 12-10-2012) PNL STG 003A (Rev 01 del 11-10-2012) PNL STG 003B (Rev 01 del 11-10-2012) EM LST 03 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 04 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 05 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 06 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 07 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 08 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 09 (Rev. 00 del 20-07-2013) EM LST 10 (Rev. 00 del 20-07-2013)	Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori sospesi con metodo a distanza Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori rigidi con metodo a distanza Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori rigidi con metodo a distanza Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori rigidi con metodo a distanza Posa protettori su parti di impianto in tensione, di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione Taglio rami in prossimità dei conduttori in tensione, di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione Rimozione di oggetti estranei in prossimità dei conduttori e armamenti di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione Rilievi e misure su parti di impianto di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione

Sez. B - Elenco soggetti formatori per i lavoratori impiegati nei lavori sotto tensione (articolo 82, comma 1, lettera c), numero 1), del d.lgs. n. 81 del 2008)

N.	Soggetti formatori	Data di autorizzazione	Formazione sui lavori	Codice di riferimento aziendale	Programma formativo
1	TERNA RETE ITALIA S.p.A. Viale Egidio Galbani, 70 00156 ROMA	01/06/2017	Lavori sulle parti non attive dell'impianto, all'interno della zona dei lavori sotto tensione come definita dalle norme vigenti  Lavori con tecniche miste su sostegni di linee con almeno una tema in servizio  Lavori a potenziale e percorrenza campate su conduttori a fascio  Lavori a distanza su linee in rettilineo o angolo, con armamenti a "W", a "V", a "U", a "L". Catene semplici e doppie, conduttori singoli, binati o trinati  Lavori a distanza ed a potenziale su amari  Lavori con uso di strumenti per la diagnostica  Interventi di pulizia isolatori	RQ XI PF001 (Rev 02 del 10.12.2013)  RQ XI PF001 (Rev 02 del 10.12.2013)  RQ XI PF001 (Rev 02 del 10.12.2013)  RQ XI PF001 (Rev 02 del 10.12.2013)  RQ XI PF001 (Rev 02 del 10.12.2013)  RQ XI PF001 (Rev 02 del 10.12.2013)  RQ XI PF001 (Rev 02 del 10.12.2013)	Proposta formativa operatori LST linee  Proposta formativa operatori LST linee  Proposta formativa operatori LST linee  Proposta formativa operatori LST linee  Proposta formativa operatori LST linee  Proposta formativa operatori LST linee  Proposta formativa operatori LST linee
2	E- DISTRIBUZIONE S.p.A. Via Ombrore, 2 00198 ROMA	01/06/2017	Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amaro su linee in isolatori sospesi  Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amaro su linee in isolatori rigidi  Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amaro su linee in isolatori sospesi  Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amaro su linee in isolatori rigidi  Posa proiettori su parti di impianto in tensione  Taglio rami in prossimità dei conduttori  Rimozione di oggetti estranei in prossimità dei conduttori e armamenti  Rilievi e misure	EM LST 03 (Rev. 00 del 20-07-2013)  EM LST 04 (Rev. 00 del 20-07-2013)  EM LST 05 (Rev. 00 del 20-07-2013)  EM LST 06 (Rev. 00 del 20-07-2013)  EM LST 07 (Rev. 00 del 20-07-2013)  EM LST 08 (Rev. 00 del 20-07-2013)  EM LST 09 (Rev. 00 del 20-07-2013)  EM LST 10 (Rev. 00 del 20-07-2013)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 del 27/06/2014  Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 del 27/06/2014  Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 del 27/06/2014  Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 del 27/06/2014  Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 del 27/06/2014  Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 del 27/06/2014  Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 del 27/06/2014  Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 del 27/06/2014