



Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

di concerto con

Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

VISTO l'articolo 82, comma 1, lettera c), numero 1), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e successive modifiche ed integrazioni, di seguito decreto legislativo n. 81/2008, il quale prevede che *“i lavori su parti in tensione siano effettuati da aziende autorizzate, con specifico provvedimento del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali, ad operare sotto tensione”*;

VISTO l'articolo 82, comma 2, del decreto legislativo n. 81/2008, il quale prevede che *“con decreto del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali, da adottarsi entro dodici mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto legislativo, sono definiti i criteri per il rilascio delle autorizzazioni di cui al comma 1, lettera c), numero 1)”*;

VISTO il decreto del Ministero 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 Presidente della Repubblica 15 marzo 2017, n. 57, recante *“Regolamento di organizzazione del Ministero del lavoro e delle politiche sociali”* ed in particolare, l'articolo 6-bis, inserito dall'articolo 6, comma 1, del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 24 giugno 2021, n. 140, con il quale è stata istituita la *Direzione generale per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro* e a cui è stata attribuita, tra l'altro, la funzione di curare *“l'applicazione e il monitoraggio sull'attuazione della legislazione attinente alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”*;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 29 dicembre 2021, con il quale è stato conferito al dott. Gennaro Gaddi, a decorrere dal 1° gennaio 2022, l'incarico di titolare della Direzione generale per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro;

VISTO il decreto del Direttore generale per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Direttore generale della prevenzione sanitaria del Ministero della salute 26 maggio 2023, n. 62, contenente l'11° elenco delle aziende autorizzate e dei soggetti formatori, di cui all'articolo 3, comma 1, del D.M. 4.2.2011;

VISTO il decreto del Direttore generale per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 3 ottobre 2023, n. 118 con il quale è stata ricostituita la Commissione di cui al punto 2 dell'allegato I del D.M. 4.2.2011;

VISTA l'istanza di aggiornamento della documentazione relativa all'autorizzazione all'effettuazione dei lavori sotto tensione presentata da *Terna Rete per l'Italia S.p.A.*;



Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

di concerto con

Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

VISTA l'istanza di aggiornamento della documentazione relativa all'autorizzazione quale soggetto formatore per i lavoratori impiegati nei lavori sotto presentata da *Terna Rete per l'Italia S.p.A.*;

VISTI i pareri espressi dalla Commissione di cui al D.M. 4.2.2011 in relazione alle istanze richiamate in precedenza;

CONSIDERATO che, sulla base di quanto rappresentato innanzi, è possibile procedere ad un parziale aggiornamento dell'11° elenco delle aziende autorizzate all'effettuazione dei lavori sotto tensione e dei soggetti formatori adottato con decreto direttoriale 26 maggio 2023, n. 62

DECRETA

Articolo 1

(Aziende autorizzate all'effettuazione di lavori sotto tensione)

1. Sulla base del parere espresso dalla Commissione di cui al D.M. 4.2.2011, le "procedure aziendali" relative ai "lavori autorizzati" della Società *Terna Rete per l'Italia S.p.A.* risultanti nell'elenco delle aziende autorizzate all'effettuazione dei lavori sotto tensione adottato con decreto direttoriale 26 maggio 2023, n. 62 richiamato in premessa, vengono variate dalla data del presente decreto.
2. Le variazioni di cui al comma precedente sono riportate nella *Sezione A* dell'elenco allegato al presente decreto.

Articolo 2

(Soggetti formatori per i lavoratori impiegati nei lavori sotto tensione)

1. Sulla base del parere espresso dalla Commissione di cui al D.M. 4.2.2011, i "codici di riferimento aziendale" e i "programmi formativi" relativi alla *formazione sui lavori* della Società *Terna Rete per l'Italia S.p.A.* risultanti nell'elenco dei soggetti formatori per i lavoratori impiegati nei lavori sotto tensione adottato con decreto direttoriale 26 maggio 2023, n. 62 richiamato in premessa, vengono variati dalla data del presente decreto.
2. Le variazioni di cui al comma precedente sono riportate nella *Sezione B* dell'elenco allegato al presente decreto.

Articolo 3

(Elenco delle aziende autorizzate)

1. In attuazione di quanto disposto agli articoli 1 e 2 del presente decreto, è adottato il 12° elenco delle aziende autorizzate all'effettuazione dei lavori sotto tensione su impianti alimentati a frequenza industriale a tensione superiore a 1000V e dei soggetti formatori dei lavoratori impiegati per i lavori sotto tensione di cui all'articolo 3, comma 1, del D.M. 4.2.2011.
2. Tale elenco, allegato al presente decreto, sostituisce integralmente l'11° elenco adottato con decreto direttoriale 26 maggio 2023, n. 62 citato in premessa.



Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

di concerto con

Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

Articolo 4

(Obblighi delle aziende autorizzate)

1. Le aziende autorizzate devono comunicare al Ministero del lavoro e delle politiche sociali, ai sensi del punto 2.1. e), dell'allegato I del D.M. 4.2.2011, gli incidenti rilevanti o i gravi infortuni rientranti nel campo di applicazione del citato 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 tempestivamente comunicata al Ministero del lavoro e delle politiche sociali che, previo parere della Commissione di cui al D.M. 4.2.2011, si esprime in merito alla 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 salute e sicurezza nei luoghi di lavoro 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 del citato D.M. 4.2.2011, in capo alle medesime aziende.

Il presente decreto e il relativo elenco allegato sono pubblicati, ai sensi dell'articolo 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69, sul sito internet del Ministero del lavoro e delle politiche sociali all'indirizzo: www.lavoro.gov.it nella sezione "Trasparenza/Pubblicità legale".

Direzione generale per la salute e la sicurezza
nei luoghi di lavoro

Il Direttore Generale
Gennaro Gaddi

**GADDI
GENNARO**

Firmato digitalmente da
GADDI GENNARO
Data: 2023.11.06 16:17:25
+01'00'

Direzione generale della prevenzione sanitaria

Il Direttore generale
Francesco Vaia

Firmato digitalmente da
Francesco Vaia
CN = Vaia
Francesco
C = IT

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 00156 ROMA	01/08/2022	Lavori su parti non attive di linee AT, all'interno della zona dei lavori sotto tensione come definita dalle norme vigenti	IO417MN – 6.9 (Rev 01 del 07/12/2022)	Esecuzione di interventi su parti non alla tensione di esercizio
				IO417MN – 18 (Rev 01 del 07/12/2022)	Interventi sulla fune di guardia
				IO417MN – 21 (Rev 01 del 07/12/2022)	Sistemi per la protezione di opere sottopassanti linee elettriche aeree
			Lavori a potenziale su parti attive di linee AT con conduttori singoli, binati o trinati comportanti accesso o percorrenza campata su conduttori	IO417MN – 12 (Rev 01 del 07/12/2022)	Accesso alle parti in tensione
				IO417MN – 14 (Rev 01 del 07/12/2022)	Percorrenza dei conduttori
				IO417MN – 15 (Rev 01 del 07/12/2022)	Interventi manutentivi delle connessioni
			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	IO417MN – 7 (Rev 01 del 07/12/2022)	Metodo della triangolazione
				IO417MN – 8 (Rev 01 del 07/12/2022)	Metodo della sospensione catene a "I" in rettilineo
				IO417MN – 9 (Rev 01 del 07/12/2022)	Interventi particolari su catene a "I"
				IO417MN – 10 (Rev 01 del 07/12/2022)	Catene a "V" e a "L"
			Lavori con tecniche convenzionali su sostegni di linee AT con almeno una terna in servizio	IO417MN – 16 (Rev 01 del 07/12/2022)	Invio sul sostegno ed utilizzo di oggetti non isolanti di dimensioni non contenute
				IO417MN – 17 (Rev 01 del 07/12/2022)	Esecuzione di lavori su sostegni con due terne di cui una in servizio
			Lavori su linee AT con uso di strumenti per la diagnostica	IO417MN – 20 (Rev 01 del 07/12/2022)	Utilizzo field detector per rilevazione difetti su isolatori compositi
			Lavori a distanza ed a potenziale su amari singoli, doppi o tripli di linee AT	IO417MN – 11 (Rev 01 del 07/12/2022)	Metodo dell'amarro
				IO417MN – 13 (Rev 01 del 07/12/2022)	Metodo dell'amarro a potenziale
			Attività di sperimentazione di cui all'articolo 1, comma 1, lettera b), del D.M. 04.02.2011.	IO422MN (Rev. 00 del 07/07/2022)	Sperimentazione sotto tensione
					Modello di progetto di sperimentazione sotto tensione
Modello valutazione dei rischi					
2	E- DISTRIBUZIONE S.p.A. (già ENEL Distribuzione) Via Ombrone, 2 00198 ROMA	01/06/2023	Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori sospesi	EM LST 03 (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	EM LST 04 (Rev. 00 del 20-07-2013)	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 sospesi	EM LST 05 (Rev. 00 del 20-07-2013)	Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori sospesi con metodo a distanza
			Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori rigidi	EM LST 06 (Rev. 00 del 20-07-2013)	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	EM LST 07 (Rev. 00 del 20-07-2013)	Posa protettori su parti di impianto in tensione, di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione con metodo a distanza
			Taglio rami in prossimità dei conduttori	EM LST 08 (Rev. 00 del 20-07-2013)	Taglio rami in prossimità dei conduttori in tensione, di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione con metodo a distanza
			Rimozione di oggetti estranei in prossimità dei conduttori e armamenti	EM LST 09 (Rev. 00 del 20-07-2013)	Rimozione di oggetti estranei in prossimità dei conduttori e armamenti di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione con metodo a distanza
			Rilievi e misure	EM LST 10 (Rev. 00 del 20-07-2013)	Rilievi e misure su parti di impianto di linee elettriche aeree con conduttori nudi in media tensione con metodo a distanza

	Lavori su parti di impianto della rete aerea con i metodi a contatto	EMLST 11,12,14,14,15,17 e 18 (Rev. 01 del 05-10-2017) EMLST 16, 19 (Rev.00 del 21-03-2017)	Sostituzione isolatori disposti in sospensione e parti dell'armamento (EMLST 11); sostituzione isolatori rigidi e relativi perni di fissaggio (EMLST 12); sostituzione isolatori disposti in amarro e parti dell'armamento (EMLST 13); apertura e chiusura cavallotti di linea e derivazioni (EMLST 14); punti di sezionamento flessibili (EMLST 15); rimozione oggetti estranei sui conduttori e parti di armamento (EMLST 17); posa di protettori temporanei e/o permanenti (EMLST 18); taglio rami in prossimità dei conduttori (EMLST 16); riparazione dei conduttori danneggiati (EMLST 19) con metodo a contatto
	Attività di sperimentazione di cui all'articolo 1, comma 1, lettera b), del D.M. 04.02.2011.	WKI-HSE-SSL-19-24-ITA (Rev. 01 del 14.06.2019)	PLST03 - Sperimentazione nuove modalità di lavoro sotto tensione MT

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. 81/08 s.m.i.)

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	01/06/2023	Lavori sulle parti non attive dell'impianto, all'interno della zona dei lavori sotto tensione come definita dalle norme vigenti	4.2 Operatore Livello A Base 4.3 Operatore Livello B Base	4.1 Piano Formativo
			Lavori con tecniche miste su sostegni di linee con almeno una tema in servizio	4.2 Operatore Livello A Base 4.3 Operatore Livello B Base 4.10 Operatore di Livello A e B - Aggiornamento Cap.21 4.14 Operatore di Livello A - Accesso al potenziale	4.1 Piano Formativo
			Lavori a potenziale e percorrenza campate su conduttori a fascio	4.2 Operatore Livello A Base 4.3 Operatore Livello B Base 4.8 Operatore Livello A - Piattaforma aerea isolante 4.9 Operatore Livello B - Piattaforma aerea isolante 4.13 Operatore di Livello A - Accesso al potenziale 4.14 Operatore di Livello B - Accesso al potenziale	4.1 Piano Formativo
			Lavori a distanza su linee in rettilineo o angolo, con armamenti a "I", a "V", a "L". Catene semplici e doppie, conduttori singoli, binati o trinati	4.2 Operatore Livello A Base 4.3 Operatore Livello B Base	4.1 Piano Formativo
			Lavori a distanza ed a potenziale su amari	4.4 Operatore di Livello A - Avanzato 4.5 Operatore di Livello B - Avanzato	4.1 Piano Formativo
			Lavori con uso di strumenti per la diagnostica	4.2 Operatore Livello A Base 4.3 Operatore Livello B Base 4.13 Operatore di Livello A - Accesso al potenziale 4.14 Operatore di Livello B - Accesso al potenziale	4.1 Piano Formativo
			Interventi di pulizia isolatori	4.6 Operatore di Livello A - Lavaggio di isolatori 4.7 Operatore di Livello B - Lavaggio di isolatori	4.1 Piano Formativo
2	E- DISTRIBUZIONE S.p.A. Via Ombrore, 2 00198 ROMA	01/06/2023	Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori sospesi	EM LST 03 (Rev. 01 del 5.09.2017)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 rev 02 del del 21/03/2017
			Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore non in amarro su linee in isolatori rigidi	EM LST 04 (Rev. 00 del 20.07.2013)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 rev 02 del del 21/03/2017
			Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori sospesi	EM LST 05 (Rev. 00 del 20.07.2013)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 rev 02 del del 21/03/2017
			Sostituzione isolatori e parti di armamento su sostegni con conduttore in amarro su linee in isolatori rigidi	EM LST 06 (Rev. 00 del 20.07.2013)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 rev 02 del del 21/03/2017
			Posa protettori su parti di impianto in tensione	EM LST 07 (Rev. 00 del 20.07.2013)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 rev 02 del del 21/03/2017
			Taglio rami in prossimità dei conduttori	EM LST 08 (Rev. 00 del 20.07.2013)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 rev 02 del del 21/03/2017

Rimozione di oggetti estranei in prossimità dei conduttori e armamenti	EM LST 09 (Rev. 00 del 20.07.2013)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 rev 02 del del 21/03/2017
Rilevi e misure	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 rev 02 del del 21/03/2017
Lavori su parti di impianto della rete aerea con i metodi a contatto	EM LST 11,12,13,14,15,17e18 (Rev. 01 del 05.10.2017) EM LST 16 e 19 (Rev. 00 del 21.03.2017)	Formazione del personale per l'effettuazione di lavori sotto tensione in media tensione - Istruzione operativa n. 77 rev 02 del del 21/03/2017