



# *Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali*

DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E PER LE POLITICHE ASSICURATIVE

di concerto con

# *Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

**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 del Consiglio dei ministri 23 dicembre 2024, registrato dalla Corte dei Conti il 31 gennaio 2025, n. 88, con il quale è stato conferito al dott. Gennaro Gaddi l’incarico di titolare della Direzione Generale per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro e per le politiche assicurative;

**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 del Ministero della salute 9 settembre 2025, n. 103, contenente il 14° elenco delle aziende autorizzate all’esecuzione dei lavori sotto tensione e dei soggetti formatori, di cui all’articolo 3, comma 1, 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.*;

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

**VISTO** il parere espresso dalla Commissione di cui al D.I. 4.2.2011 in relazione alle istanze richiamate in precedenza;

**CONSIDERATO** altresì che, sulla base di quanto rappresentato innanzi, è possibile procedere ad un parziale aggiornamento del 14° elenco delle aziende autorizzate all’effettuazione dei lavori di cui all’articolo 3, comma 1, del D.M. 4.2.2011 adottato con decreto direttoriale 9 settembre 2025, n. 103



# *Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali*

DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E PER LE POLITICHE ASSICURATIVE

*di concerto con*

# *Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

## **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 9 settembre 2025, n. 103 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, la "Formazione sui lavori", il "Codice di riferimento aziendale" e il "Programma formativo" della Società *Terna Rete per l'Italia S.p.A.* di cui all'elenco dei soggetti formatori per i lavoratori impiegati nei lavori sotto tensione adottato con decreto direttoriale 9 settembre 2025, n. 103 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, è adottato il 15° 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 agli articoli 3, comma 1 e 5, comma 3 del D.M. 4.2.2011.
2. Tale elenco, allegato al presente decreto, sostituisce integralmente il 14° elenco adottato con decreto direttoriale 9 settembre 2025, n. 103 richiamato in premessa.

### **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 sul lavoro e



# *Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali*

DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E PER LE POLITICHE ASSICURATIVE

*di concerto con*

# *Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

per le politiche assicurative 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](http://www.lavoro.gov.it) nella sezione "Trasparenza/Pubblicità legale".

Direzione generale per la salute e la sicurezza nei  
luoghi di lavoro e per le politiche assicurative

Il Direttore generale  
Gennaro Gaddi

Direzione generale della prevenzione

Il Direttore generale  
Sergio Iavicoli

**Elenco allegato al decreto n. 52 del 23 aprile 2026**

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	01/08/2025	Lavori su parti non attive di linee AT, all'interno della zona dei lavori sotto tensione come definita dalle norme vigenti	NT417ML – 6.9 (Rev 00 del 17/04/2026)	Esecuzione di interventi su parti non alla tensione di esercizio
				NT417ML – 18 (Rev 00 del 17/04/2026)	Interventi sulla fune di guardia
				NT417ML – 21 (Rev 00 del 17/04/2026)	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	NT417ML – 12 (Rev 00 del 17/04/2026)	Accesso alle parti in tensione
				NT417ML – 14 (Rev 00 del 17/04/2026)	Percorrenza dei conduttori
				NT417ML – 15 (Rev 00 del 17/04/2026)	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	NT417ML – 07 (Rev 00 del 17/04/2026)	Metodo della triangolazione
				NT417ML – 08 (Rev 00 del 17/04/2026)	Metodo della sospensione catene a "I" in rettilineo
				NT417ML – 09 (Rev 00 del 17/04/2026)	Interventi particolari su catene a "I"
				NT417ML – 10 (Rev 00 del 17/04/2026)	Catene a "V" e a "L"
			Lavori con tecniche convenzionali su sostegni di linee AT con almeno una terna in servizio	NT417ML – 19 (Rev 00 del 17/04/2026)	Lavaggio isolatori di linea
				NT417ML – 16 (Rev 00 del 17/04/2026)	Invio sul sostegno ed utilizzo di oggetti non isolanti di dimensioni non contenute
			Lavori su linee AT con uso di strumenti per la diagnostica	NT417ML – 17 (Rev 00 del 17/04/2026)	Esecuzione di lavori su sostegni con due terne di cui una in servizio
				NT417ML – 20 (Rev 00 del 17/04/2026)	Utilizzo di strumenti di diagnostica su linee in tensione
			Lavori a distanza ed a potenziale su amarri singoli, doppi o tripli di linee AT	NT417ML – 11 (Rev 00 del 17/04/2026)	Metodo dell'amarro
IO417MN – 13 (Rev 02 del 20/06/2025)	Metodo dell'amarro a potenziale				
Attività di sperimentazione di cui all'articolo 1, comma 1, lettera b), del D.M. 04.02.2011.	IO422ML - (Rev. 00 del 17/04/2026)	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'articolo1, 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	<b>TERNA RETE ITALIA S.p.A.</b> <b>Viale Egidio Galbani, 70</b> <b>00156 ROMA</b>	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 terna 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 4.11 Operatore di Livello A - Cap.21 4.12 Operatore di Livello B - Cap.21 4.13 Operatore di Livello A - Accesso al potenziale 4.14 Operatore di Livello B - 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 amarri	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
			Accesso al potenziale con complesso accesso	4.15 Operatore di Livello A 4.16 Operatore di Livello B	4.1 Piano Formativo
			Gestione fune di guardia e utilizzo della PLE su linee in doppia terna;	4.17 Operatore di Livello A 4.18 Operatore di Livello B	4.1 Piano Formativo
2	E- DISTRIBUZIONE S.p.A. 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. 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
			Rilievi 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