



DPI specifici all'utilizzo dell'attrezzo	Controlli prima dell'uso
	Quelli previsti nella relativa scheda EV 0143

Revisione	Natura della modifica
02	Revisione del Metodo di Lavoro Agosto 2000- DIN-SAT
03	Reimpostazione del documento per adeguamento alla documentazione SGS. Eliminazione riferimenti controlli prima dell'uso e normativi

	Emesso	Verificato	Approvato	Data
Nome/Ente	DRE USM, UTR ERM, LOM, CMP	DRE-USM	DRE-USM	
Firma	Firmato: G.Landi – A. Dametti -S. Porta – L. Varriale	Firmato: Vincenzo Balocchi	Firmato: Ugo Tramutoli	

	ISTRUZIONE DI LAVORO PER LA SICUREZZA SGS	
	DISPOSITIVO MOBILE DI EQUIPOTENZIALITA' PER LINEE AEREE MT IN CONDUTTORI NUDI	EM 1144 Rev. 03 del 10.09.2004 2/2

Fase	Descrizione principali fasi
0	<p>NORME GENERALI</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Una linea elettrica MT deve essere considerata in tensione sino a quando tutti i suoi conduttori non siano stati correttamente collegati a terra ed in corto circuito. Quando sul posto di lavoro c'è la possibilità di presenza di tensioni trasferite/indotte deve essere realizzata la condizione di equipotenzialità a mezzo di idonei dispositivi. ❖ Deve essere già applicato il dispositivo di messa a terra ed in cortocircuito EM 1141. ❖ L'uso del dispositivo non è richiesto per pali in legno. ❖ In caso di accesso della linea con autocestello l'equipotenzialità si realizza, con altro dispositivo, tra telaio e dispersori del dispositivo di messa a terra e in corto circuito.
1	<p>PREDISPOSIZIONE DEL DISPOSITIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Assemblare il fioretto nel numero di elementi necessari ed innestare all'elemento di testa il piattello a tre sedi. ❖ Collegare il conduttore di equipotenzialità alla pinza e al morsetto autofresante di terra serrando opportunamente i dadi imperdibili con la chiave a pipa doppia in dotazione. ❖ Applicare all'elemento di testa del fioretto, il piattello a tre sedi oscillanti, ed innestarvi la pinza di equipotenzialità.
2	<p>INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO</p> <p><u>Messa in equipotenzialità della linea</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Predisporre presso la linea un idoneo mezzo di scalata ed utilizzarlo secondo le indicazioni contenute nella "Raccolta schede impiego attrezzi e DPI per lavori in elevazione EM 0001". ❖ Applicare ad una parte metallica del sostegno, il morsetto autofresante serrandolo a fondo. ❖ Impugnare il fioretto sotto il paramano sollevare ed installare la pinza sul conduttore più basso.
3	<p>RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Predisporre presso la linea un idoneo mezzo di scalata ed utilizzarlo secondo le indicazioni contenute nella "Raccolta schede impiego attrezzi e DPI per lavori in elevazione EM 0001". ❖ Impugnare il fioretto al di sotto del paramano e procedere al recupero della pinza di equipotenzialità dal conduttore e il morsetto di terra dal sostegno. ❖ Smontare i singoli elementi sistemandoli nell'apposito contenitore. ❖ Recuperare l'attrezzatura e sistemarla negli appositi contenitori.