
	<b>MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE</b>	Pag. 2 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	<b>Individuazione ed utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale per elettricisti</b>	<b>IS 40</b>

<b>1. SCOPO</b>	<b>3</b>
<b>2. CAMPO D'APPLICAZIONE</b>	<b>3</b>
<b>3. RIFERIMENTI</b>	<b>3</b>
<b>4. RESPONSABILITÀ</b>	<b>3</b>
<b>5. PROCEDURA</b>	<b>3</b>
<b>6. DESTINATARI</b>	<b>5</b>

	<b>MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE</b>	Pag. 3 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	<b>Individuazione ed utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale per elettricisti</b>	<b>IS 40</b>

## 1. SCOPO

Con la presente procedura si intende regolamentare la scelta e l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale dielettrici da parte degli elettricisti del Settore patrimonio, che risulti espressamente autorizzato.

## 2. CAMPO D'APPLICAZIONE

La presente procedura si applica a tutta l'area interna ed esterna dello stabilimento GEAT S.p.A. di Riccione.

## 3. RIFERIMENTI

D.Lgs. n° 81/08 Testo Unico Sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

## 4. RESPONSABILITÀ

È responsabilità dell'RSPP l'emissione e la revisione della presente procedura.

È responsabilità dei responsabili di settore verificare che tutti rispettino le indicazioni della presente procedura e nel caso si evidenzino carenze segnalarle prontamente al SPP al fine di un aggiornamento della procedura stessa.

È responsabilità di ogni lavoratore che utilizza i DPI dielettrici attenersi alle indicazioni della presente procedura.

## 5. PROCEDURA

### 5.1 *Personale autorizzato*

In ambito aziendale, i DPI dielettrici (scarpe e guanti) devono essere utilizzati dal solo personale opportunamente formato ed abilitato.

Il S.P.P. controllerà le caratteristiche tecniche specifiche richieste inoltre, con l'approvazione del Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e con il referente aziendale, sceglierà la tipologia, verificando l'omologazione CE dei DPI alle norme EN di interesse. L'Ufficio Acquisti, dopo aver provveduto all'acquisto, farà pervenire i DPI in Magazzino ove gli operatori potranno ritirarli.


Il responsabile del settore:

- è tenuto a conoscere le caratteristiche dei dispositivi di sicurezza, nonché le corrette modalità d'uso degli stessi;
- designa gli operatori autorizzati al loro utilizzo;
- li istruisce sull'uso e sulle normative di sicurezza e antinfortunistiche;
- stabilisce le rispettive competenze e limiti di intervento.

### 5.2 *Verifiche*

Al momento della presa in consegna dei dispositivi di protezione individuale dielettrici l'operatore dovrà sincerarsi della completa integrità degli stessi, evidenziando immediatamente al responsabile del settore le eventuali carenze riscontrate.

Prima dell'uso verificare, gonfiandolo, le condizioni di integrità del guanto. Non deve verificarsi alcun tipo di perdita.

	<b>MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE</b>	Pag. 4 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	<b>Individuazione ed utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale per elettricisti</b>	<b>IS 40</b>

### 5.3 Operazioni

Per le modalità d'uso, faranno in ogni caso testo le specifiche istruzioni ricevute durante le fasi di formazione nonché il manuale consegnato, le norme di buon senso ed attenzione da applicarsi in ogni caso ed evenienza.

In particolare, in tutti i casi di seguito elencati, l'operatore dovrà, prima di interagire con qualsiasi parte dell'impianto, integrare e sostituire i DPI in uso quotidianamente indossando i DPI dielettrici forniti:

- Lavorazioni in cui l'operatore non ha certezza che l'impianto elettrico sia stato completamente disattivato (ad esempio impianti di illuminazione pubblica, impianti non a norma, impianti in edifici di vecchia data);
- Attività manuali su impianti elettrici BT-MT di distribuzione primaria e secondaria solo accidentalmente sotto tensione;
- Interventi di emergenza su impianti elettrici sotto tensione i quali debbano essere rapidamente sezionati da squadre di soccorso;
- Uso e/o manipolazione di componenti elettrici non completamente integri (conduttori con isolamento deteriorato, prese o spine spaccate, ecc.);
- Presenza di umidità o acqua (ad esempio infiltrazioni, allagamenti);
- Interventi all'interno di apparecchiature alimentate a tensione di rete in funzione (necessario intervenire con lo strumento sotto tensione) non lavorare mai soli, usare i necessari DPI (Guanti dielettrici e scarpe dielettriche) solo se non sono evitabili

**Importante: Durante le operazioni che richiedono l'uso dei DPI dielettrici non portare gioielli o altri oggetti metallici che potrebbero entrare in contatto accidentale con parti sotto tensione.**


Guanti dielettrici a norma EN 60903



classe class classe	tensione di utilizzo max use voltage tension max d'utilis volt
00	500
0	1000
1	7500
2	17000
3	26500

I guanti dielettrici hanno un potere di isolamento elettrico sufficiente a salvaguardare l'operatore che possa venire accidentalmente a contatto con parti in tensione (purché il guanto impiegato sia del grado adeguato).

Sono costituiti di materiale speciale con spessore uniforme e devono essere in un unico pezzo. Il modello deve avere tassativamente una manichetta che copra almeno l'avambraccio.

	<b>MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE</b>	Pag. 5 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	<b>Individuazione ed utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale per elettricisti</b>	<b>IS 40</b>

**SCARPE PER ELETTRICISTI SENZA PARTI METALLICHE**  
a norma EN 60903



TENSIONE DI PROVA - TEST TENSION - TENSION D'ÉPREUVE	10000 V
ALTEZZA INTERNA - INNER HEIGHT - HAUTEUR INTÉRIEURE	260 mm
PESO AL PAIO - WEIGHT PER PAIR - POIDS PAR PAIRE	1,8 kg
COLORE - COULEUR - COULEUR	AMBRA-AMBER-AMBI
NORMATIVA - STANDARD - NORME	EN 347

#### 5.4 Avvertenze

L'operatore addetto alla manutenzione degli impianti elettrici dovrà attenersi scrupolosamente alle condizioni di sicurezza e di buon senso.

Per quanto non espressamente previsto, si richiamano le elementari regole di buona prassi, le disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia e/o alle prescrizioni dei libretti d'uso e manutenzione delle specifiche apparecchiature.

L'utilizzo per le attività di maggior rischio di solo personale specializzato e scelto sulla base delle proprie capacità, competenze e dell'esperienza lavorativa maturata, formato e addestrato, l'utilizzo dei prescritti DPI e non ultima l'informazione fornita al rimanente personale, permettono di ridurre e tenere sotto controllo gli eventuali rischi residui.

## 6. DESTINATARI

- Addetto Elettricista del settore patrimonio