

# DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

---

I dispositivi di protezione individuale consentono di ridurre o addirittura di eliminare gli effetti pericolosi per le persone, anche in presenza di veicoli generalmente dotati di sistemi di sicurezza adeguati. Molti tipi di veicoli consentono di disinserire la tensione senza un intervento diretto del personale sul sistema ad alta tensione. Ciò nonostante, un margine di rischio sussiste sempre, ed è quindi rigorosamente obbligatorio indossare adeguati dispositivi di protezione individuale appartenenti alla classe 0, perlomeno laddove si eseguono operazioni direttamente sui componenti ad alta tensione (cavi arancioni, batteria). La seguente tabella riassuntiva suggerisce alcune opzioni nella scelta dei dispositivi di protezione individuale.

	<p><b>Guanti isolanti</b> Testati per lavori fino a 1000 volt. In caucciù naturale. Conformità alla norma EN 60903. Protetti contro gli archi elettrici (classe di protezione 1), in conformità alla norma EN 61482-1. Lunghezza 400 mm circa. Rispettare la data di scadenza.</p>
	<p><b>Elmo con visiera di protezione</b> Protezione integrale di tutto il viso e vista completamente libera. Antiscieggia resistente ad acidi e alcali protetta contro gli archi elettrici (classe di protezione 1), in conformità alla norma EN 61482-1.</p>
	<p><b>Dispositivi di protezione individuale di III cat. Impiegato per gli interventi ordinari di soccorso</b>  Tenuta d'intervento completa.</p>
	<p><b>Calzature di sicurezza</b> Con puntale di protezione, suola interna antistatica e suola esterna resistente agli olii e agli idrocarburi con profilo antiscivolo conformi alla norma EN 15090:2012 F2A H13 CI AN SRC.</p>
	<p><b>Autorespiratore a circuito aperto</b>  Protezione delle vie aeree In conformità alla norma EN 137 e Direttiva UE 686/89.</p>