



## ESEMPIO DI SCHEDA PER INTERVENTI RIPETITIVI CHE PUÒ SOSTITUIRE IL PIANO D'INTERVENTO

NOTA - Il Preposto deve compilare solo i campi evidenziati in grigio

<b>Ragione sociale o logo</b>	<b>Impianto</b>	<b>N. identificativo</b>	
<b>Lavoro sotto tensione</b>			
Sostituzione interruttore in quadro BT			
<b>Descrizione Impianto:</b>			
N. Operatori: uno			
<b>Preposto al lavoro Sig.</b>			
Ricopre anche il ruolo di Responsabile Impianti		SI	NO
<b>Responsabile impianti (se diverso dal PL) Sig.</b>			
Individuazione Elemento di impianto su cui si opera:			
Tempo previsto per l'esecuzione dei lavori:			
dalle ore	del	alle ore	del
<b>Eventuali parti in tensione in zona prossima da proteggere:</b>			
<b>Attrezzatura:</b>			
cacciaviti isolati - pinza isolata o pinza isolante - morsetti isolati - nastro isolante - multimetro - indicatore sequenza fasi			
<b>DPI da utilizzare per la prevenzione del rischio elettrico:</b>			
elmetto, visiera, guanti isolanti, vestiario resistente all'arco elettrico			
<b>Modalità di accesso al posto di lavoro dal suolo, con assicurazione di posizione stabile dell'operatore.</b>			
<b>Sequenza delle fasi operative.</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Individuare in modo univoco l'interruttore da sostituire (tramite le targhe di identificazione e gli schemi).</li> <li>- Aprire l'interruttore per interrompere il carico.</li> <li>- Indossare i guanti isolanti (dopo averli verificati a vista e gonfiati) ed abbassare la visiera (gli altri DPI devono essere già indossati). (°)</li> <li>- Rimuovere l'eventuale pannello di protezione del quadro e l'eventuale coprimorsetto lato uscita.</li> <li>- dell'interruttore ed accertarsi che la morsettiera sia in buono stato di conservazione.</li> <li>- Prendere nota del colore e della sequenza dei conduttori, eventualmente contrassegnando gli stessi utilizzando del nastro isolante colorato.</li> <li>- Con il cacciavite isolato, allentare la vite del primo morsetto di fase in uscita, sfilare il conduttore con la pinza isolante (') ed applicare un morsetto isolato. Procedere analogamente per gli altri conduttori sconnettendo per ultimo il neutro.</li> <li>- Togliere l'eventuale coprimorsetto lato entrata ed accertarsi che la morsettiera sia in buono stato di conservazione. In mancanza di idonei setti isolanti applicare il mastice isolante tra i morsetti.</li> <li>- Con il cacciavite isolato, allentare la vite del primo morsetto di fase in entrata, sfilare il conduttore con la pinza isolante (') ed applicare un morsetto isolato. Procedere analogamente per gli altri conduttori sconnettendo per ultimo il neutro.</li> </ul>			



- Rimuovere l'interruttore da sostituire ed installare quello nuovo in posizione di aperto. In mancanza di idonei setti isolanti applicare il mastice isolante tra i morsetti di entrata (allo scopo di evitare un possibile cortocircuito tra i morsetti causato dalla punta del cacciavite).
  - Togliere il morsetto isolato dal conduttore di neutro in entrata, infilarlo nel corrispondente morsetto utilizzando la pinza isolante (') e serrare con il cacciavite isolato. Procedere analogamente con gli altri conduttori di fase in entrata rispettando la sequenza originaria.
  - Asportare l'eventuale mastice isolante ed applicare l'eventuale coprimeretto.
  - Infilare il conduttore di neutro nel corrispondente morsetto di uscita, utilizzando la pinza isolante (') e serrare con il cacciavite isolato. Procedere analogamente con gli altri conduttori di fase in uscita rispettando la sequenza originaria.
  - Chiudere l'interruttore e verificare, con il rilevatore di tensione o con un voltmetro, la presenza di tensione (in caso di interruttore quadripolare, se è necessario, verificare anche la sequenza delle fasi inserendo lo strumento in modo fisso).
  - Applicare l'eventuale protezione del quadro e/o il coprimeretto dell'interruttore.
- (°) Se il lavoro si svolge su impianto monofase per uso domestico e similari, con protezione a monte, non è necessario il vestiario resistente all'arco elettrico.
- (') Oppure pinza isolata

**Firma del Preposto al lavoro**

**Data**

-----