



## 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 coprimermetto.
  - 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 coprimermetto 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**

-----