

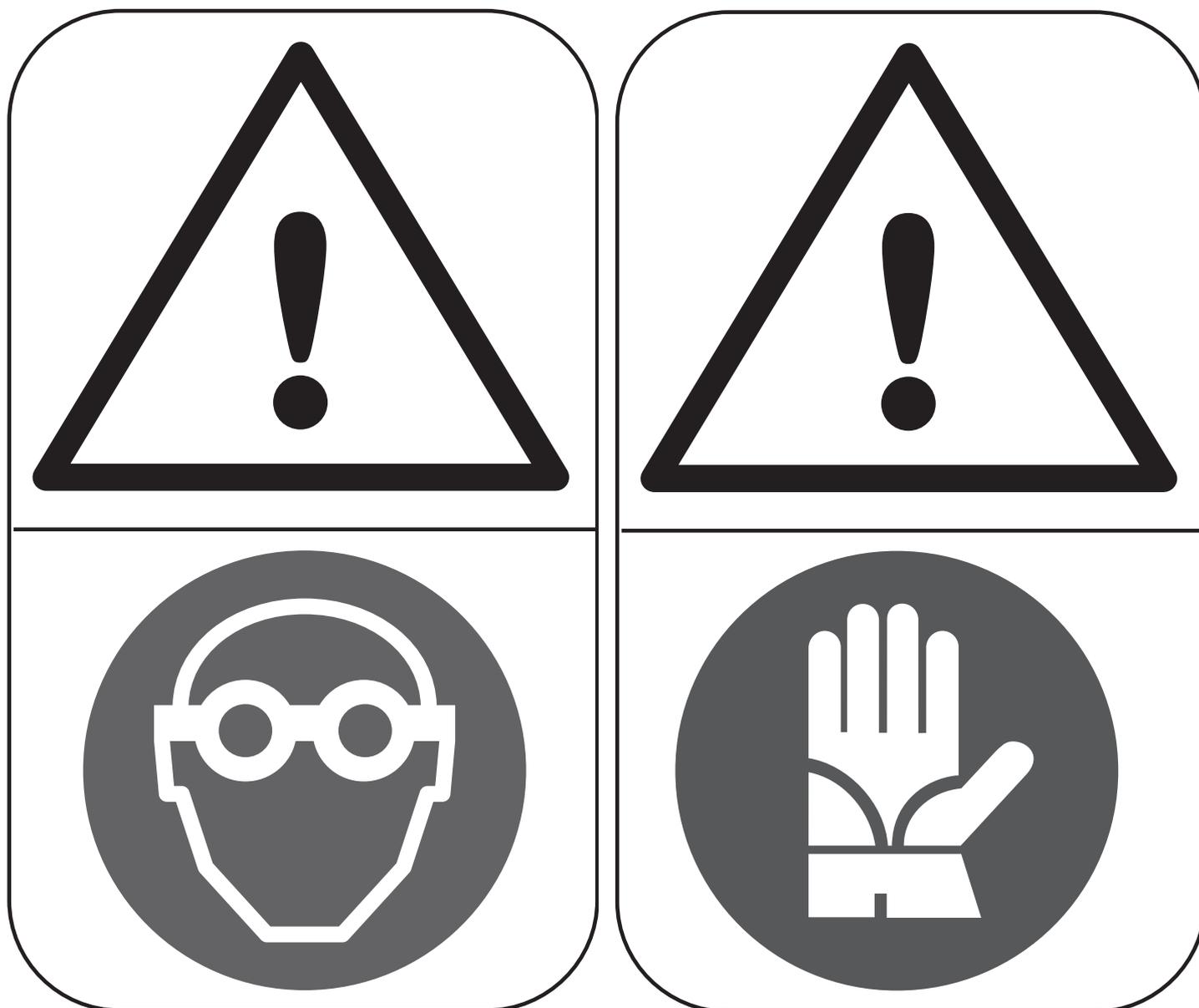


# **SCHEDE MANUTENZIONE RUOTE**

**PROCEDURA SOSTITUZIONE  
RAGGIO E NIPPLO INTERNO**

## ATTENZIONE!

Indossate **SEMPRE** guanti e occhiali protettivi quando lavorate sulla bicicletta.



Le immagini qui riportate sono puramente illustrative e potrebbero pertanto non essere perfettamente rappresentative delle caratteristiche del prodotto, poiché questo manuale tecnico è finalizzato in modo specifico a spiegare le procedure di manutenzione.

# SCHEDE MANUTENZIONE

DESCRIZIONE		REVISIONE					
PROCEDURA DI SOSTITUZIONE RAGGIO E NIPPOLO INTERNO		01/ 2023					
PRODOTTI PER I QUALI È APPLICABILE LA PROCEDURA							
BORA ULTRA WTO DB	HYPERON ULTRA DB						

<p><b>UT-WHBWU1</b></p>		<p><b>1</b></p>
<p><b>Utensili necessari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attrezzo anti-rotazione raggio</li> <li>• Inserto torx per nippolo</li> <li>• Inserto nippolo attira magnete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinza</li> <li>• Chiave fissa da 8mm</li> </ul>	<p>Inserite l'inserto torx nel nippolo.</p>

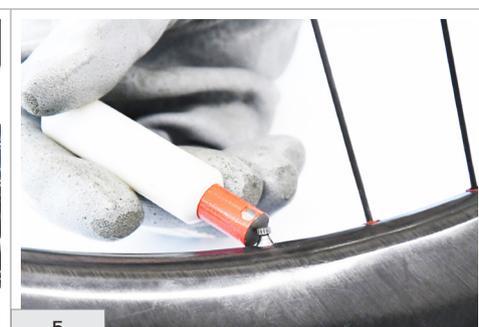
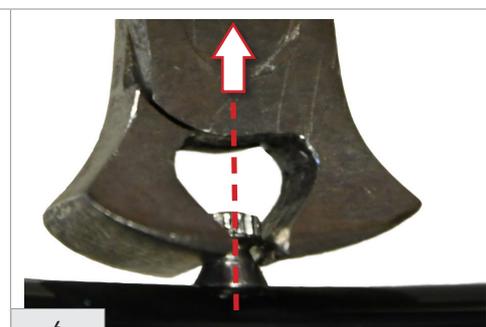
<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>4</b></p>
<p>Posizionate l'attrezzo antirotazione raggio nel raggio corrispondente.</p>	<p>Fate scendere l'attrezzo antirotazione raggio ed inserite il cilindro di guida all'interno dell'inserto torx per nippolo.</p>	<p>Tenete premuto e bloccato l'attrezzo anti-rotazione raggio, ruotate l'inserto torx per nippolo con una chiave fissa da 8 mm.</p>

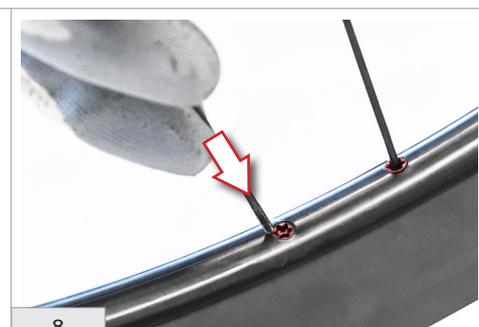
<p><b>5</b></p>		
<p>Ruotate il nippolo fino a quando il raggio può essere estratto dal nippolo* e sfilato dal mozzo. Seguite la procedura al contrario per l'installazione del nuovo raggio.</p>	<p>*I nippoli sono agganciati al cerchio. In caso di necessità è possibile sostituirli, seguendo la "Procedura di sostituzione raggio e nippolo interno", descritta nel capitolo seguente.</p>	

# SCHEDE MANUTENZIONE

DESCRIZIONE		REVISIONE	
PROCEDURA DI SOSTITUZIONE RAGGIO E NIPPOLO INTERNO		01/ 2023	
<b>PRODOTTI PER I QUALI È APPLICABILE LA PROCEDURA</b>			
BORA ULTRA WTO DB	HYPERON ULTRA DB		

		
<p>1</p> <p>Spingete il nippllo verso l'interno fino a sganciarlo dal cerchio. <b>Attenzione!</b> Spingete il nippllo in asse per limitare il rischio di danneggiare la sede del nippllo.</p>	<p>2</p> <p>Fate uscire il nippllo dal foro valvola.</p>	<p>3</p> <p>Avvitate l'inserto nippllo attira magnetete nel nuovo nippllo.</p>

		
<p>4</p> <p>Inserite il nippllo dal foro valvola.</p>	<p>5</p> <p>Trascinate il nippllo con un magnetete al foro raggio corrispondente.</p>	<p>6</p> <p>Con una pinza, prendete l'inserto nippllo attira magnetete e tirate in asse fino ad agganciare il nippllo al cerchio. <b>Attenzione!</b> Tirate il nippllo in asse per limitare il rischio di danneggiare la sede del nippllo.</p>

		
<p>7</p> <p>Rimuovete l'inserto nippllo attira magnetete.</p>	<p>8</p> <p>Seguite la procedura al capitolo precedente "Procedura di sostituzione raggio e nippllo interno" per l'installazione del raggio.</p>	