



# Bollettino Tecnico per il Servizio

No.LTB00191  
25  
novembre 2008

**Oggetto/Anomalia:** Diagnostica del meccanismo di bloccaggio del portellone

**Modello:**  
Discovery 3 / LR3 | | VIN- gamma: 000001 avanzato

**Mercati:** Tutti  
**Sezione:** 501-14

**Sommario:**  
Questo bollettino tecnico ha solo scopo informativo per diagnosticare problemi relativi al meccanismo di bloccaggio del portellone. Consente al tecnico di eseguire una serie di procedure di riparazione strutturate con danni indiretti minimi.  
  
**Causa:** diverse cause. **Codice segnalazione cliente suggerito – L07.**  
**Intervento:** seguire la procedura diagnostica indicata di seguito per diagnosticare problemi relativi al dispositivo di bloccaggio del portellone.

**Ricambi necessari:**

Descrizione	N. di catalogo	Quantità
Gommino	AYB 000060	2
Deflettore acqua	EOT500013	1

**Codici di riparazione/riciesta di rimborso:**

<b>Parte causale:</b>	FQR500220
<b>ACES Codice sintomo:</b>	42
<b>Codice difetto:</b>	

**Procedura diagnostica**

Problema	Controllo/causa	Intervento
Il portellone non si apre e non si rileva il funzionamento dell'attuatore quando si preme il dispositivo di apertura esterno.	Il portellone può essere aperto con un azionamento manuale?	Per azionare manualmente il portellone, tenere premuti contemporaneamente per 15 secondi i pulsanti di bloccaggio e di sbloccaggio sulla plancia (vedere il punto 1 – E115203).
		Se l'azionamento manuale ha esito positivo, ma il pulsante del dispositivo di apertura esterno non funziona, sostituire il complessivo maniglia esterna.
		Con un taglierino adeguato, un raschietto per guarnizioni o un attrezzo simile, scalzare la moquette del portellone inferiore dal rivestimento

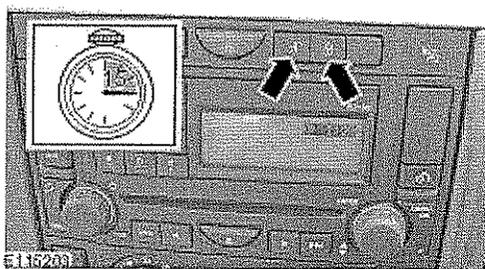
<p>Se il portellone non si apre e l'azionamento manuale ha esito negativo.</p>	<p>Rimuovere il rivestimento interno del portellone per accedere e rimuovere il meccanismo di bloccaggio e l'attuatore.</p>	<p>superiore del portellone. È la parte di rivestimento che include il pulsante del portellone inferiore. Questo è il punto duttile dove è possibile sfilare il rivestimento della moquette dal coperchio superiore. Si trova più o meno al centro del lato passeggero del veicolo (vedere il punto 2 - E115204) (Fare attenzione a non danneggiare la modanatura superiore del portellone inferiore).</p>
		<p>Allontanare il rivestimento della moquette dal portellone per avere accesso al meccanismo di bloccaggio, all'attuatore e al deflettore acqua (vedere il punto 3 - E115205).</p>
		<p>Tirare il coperchio di rivestimento del portellone inferiore aprendolo di 2-3 pollici o aprire un varco sufficiente per inserire un piccolo cacciavite a testa piatta (vedere il punto 4 - E115206).</p>
		<p>Tagliare il deflettore acqua per poter accedere al meccanismo di bloccaggio del dispositivo di apertura del portellone superiore. Il meccanismo di bloccaggio è situato all'interno del pannello dietro il deflettore acqua come illustrato al punto 5 - E115207.</p>
		<p>Con un piccolo cacciavite a testa piatta, passare attraverso il foro nel deflettore acqua e spingere la leva all'interno del meccanismo di bloccaggio per aprire il portellone superiore (vedere il punto 6 - E115208 e il punto - 7 E115209).</p>
		<p>In alternativa, è possibile allentare i bulloni e posizionare l'attuatore in modo da accedere al cavo che collega il braccio dell'attuatore. Allargare la plastica allontanandola dalla staffa di metallo e afferrare il cavo con un paio di pinze</p>

		lunghe ad ago. Tirare il cavo verso l'attuatore per aprire il portellone.
		Con il portellone aperto, rimuovere completamente il rivestimento della moquette; a questo scopo seguire le istruzioni sul GTR, sezione 501-05 (76.49.23).
		Rimuovere il meccanismo di bloccaggio e l'attuatore; vedere il GTR, sezione 501-14 (76.37.19 e 86.26.27).
		Ricollegare il connettore elettrico all'attuatore come al punto 8 - E115210. Premere il pulsante del dispositivo di apertura esterno e verificare il movimento dell'attuatore e del meccanismo di bloccaggio.
L'attuatore non risponde ai comandi.	Verificare che il segnale venga inviato all'attuatore.	Se l'attuatore non risponde ai comandi, premere il pulsante del dispositivo di apertura e verificare la presenza del segnale sul connettore elettrico. Se non viene ricevuto alcun segnale, controllare l'interruttore del dispositivo di apertura esterno per verificare che funzioni correttamente e sostituirlo secondo necessità.
		Se il segnale viene ricevuto, ma l'attuatore non risponde ai comandi, sostituire il complessivo attuatore (vedere il GTR, sezione 501-14 (86.26.27)). Fare attenzione a non danneggiare il fermo durante la rimozione del cavo del meccanismo di bloccaggio dall'attuatore (vedere il punto 9 - E115211 e il punto 10 - E115212).
		Al termine della sostituzione dell'attuatore, rimontare i componenti rimanenti ed eseguire una prova. Sostituire anche il deflettore acqua (numero di parte EOT500013) prima di rimontare il rivestimento del portellone.
L'attuatore funziona ma il meccanismo di bloccaggio non risponde ai comandi.	Ispezionare visivamente il meccanismo di bloccaggio e il terminale del cavo.	Rimuovere il coperchio dell'attuatore (se in dotazione) e ispezionare visivamente il meccanismo di bloccaggio e il cavo

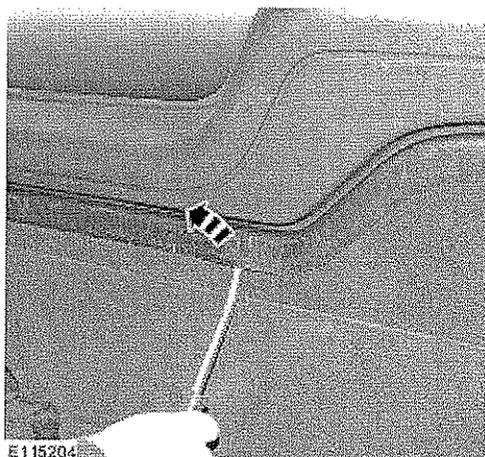
		corrispondente.
	Il cavo si è staccato dall'attuatore.	Se il cavo si è staccato, ricollegare il cavo fissandolo con una fascetta. Assicurarsi che il cavo sia fissato saldamente e che i fermi di plastica sull'attuatore non abbiano subito danni durante l'intervento (vedere il punto 11 - E115213 e il punto 12 - E115214).
	Il terminale del cavo è danneggiato o rotto.	Se il terminale del cavo è rotto, come al punto 13 - E115215, sostituire solo il meccanismo di bloccaggio; vedere il GTR, sezione 501-14 (76.37.19)).
		Al termine della sostituzione del meccanismo di bloccaggio, rimontare i componenti rimanenti ed eseguire una prova. Sostituire anche il deflettore acqua (numero di parte EOT500013) prima di rimontare il rivestimento del portellone.

## Procedura diagnostica

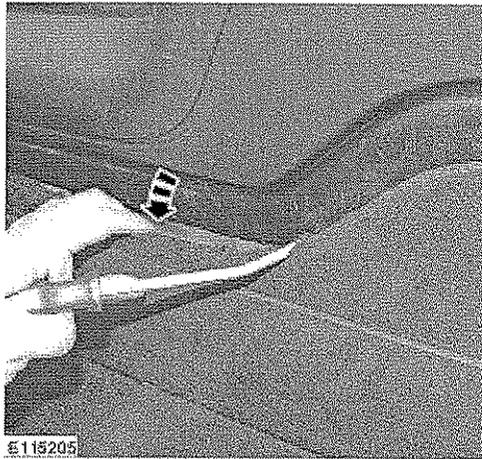
- 1 . Azionare manualmente il portellone.



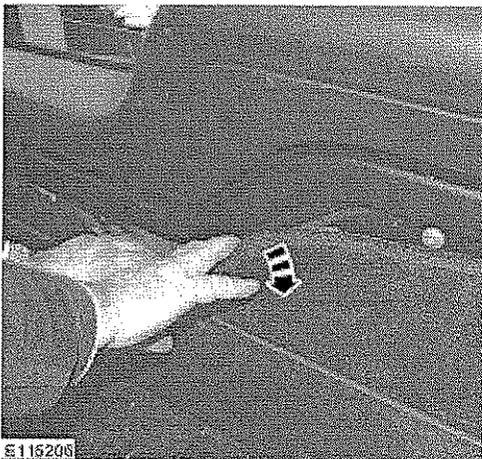
- 2 . Staccare il rivestimento.



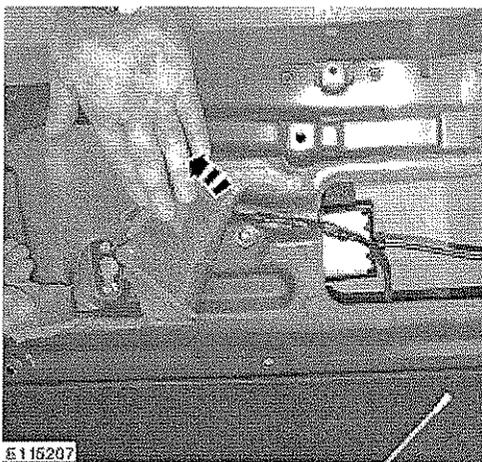
3 . Staccare la moquette.



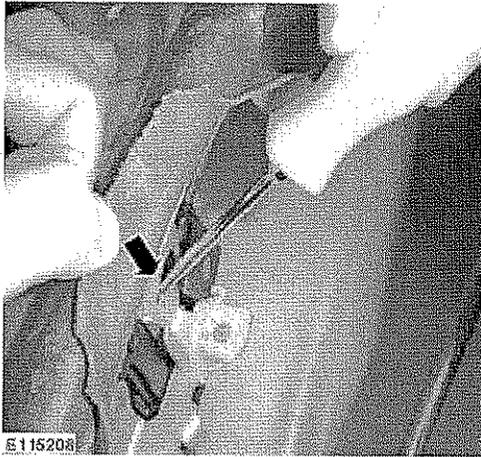
4 . Staccare la moquette.



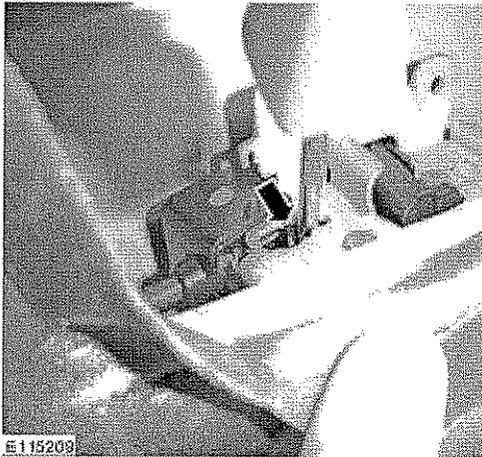
5 . Tagliare il deflettore acqua.



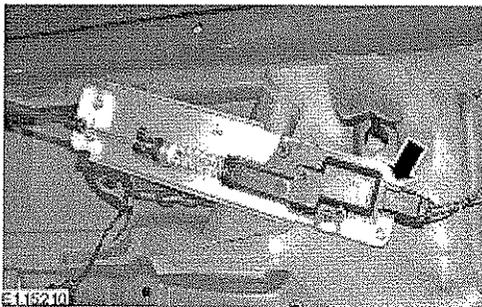
6 . Spingere la leva per aprire il portellone superiore.



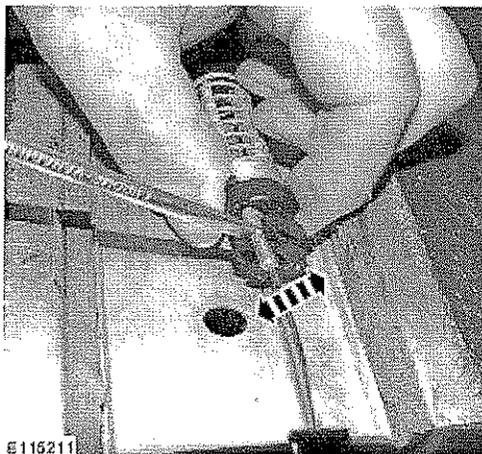
7 . Spingere la leva per aprire il portellone superiore.



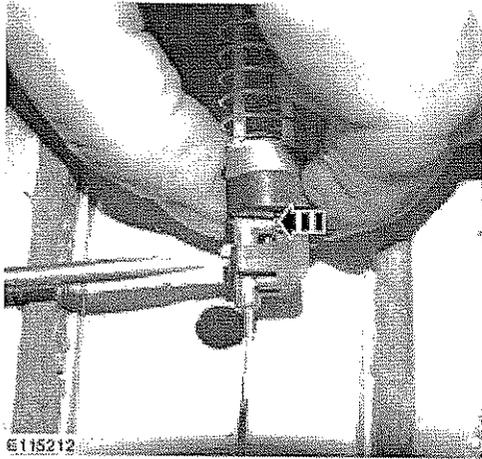
8 . Ricollegare il connettore elettrico.



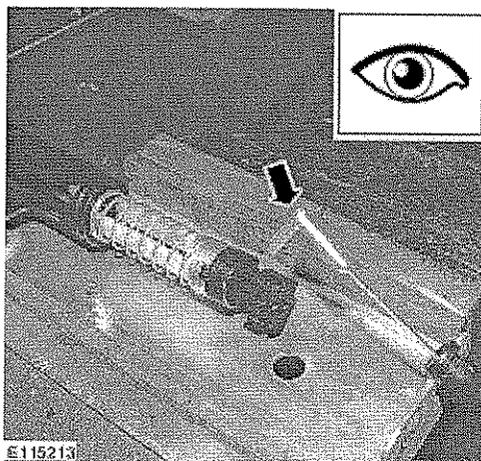
9 . Sostituire il complessivo attuatore.



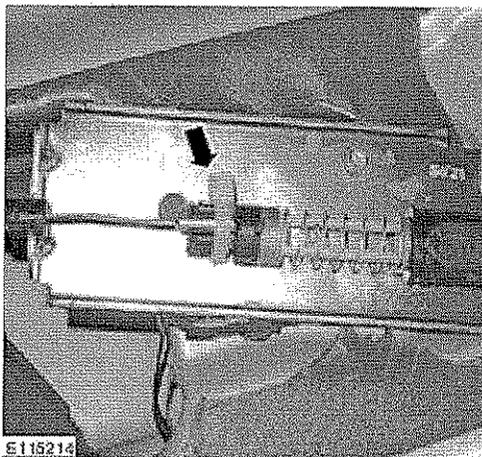
10 . Sostituire il complessivo attuatore.



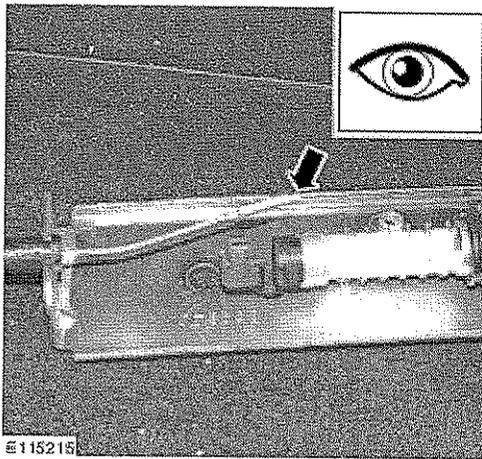
11 . Verificare che il cavo non sia staccato.



12 . Fissare il cavo con una fascetta.



13 . Controllare il terminale del cavo.



©2008 LandRover