



**Rif. Manuale di manutenzione Impianto di climatizzazione
Cabina di guida/comparto passeggeri ETR103
ETR103/ETR104 MR1-10- 04, Ver. 4 del 09/2021**

rev. 00
del 28.01.25

ATTIVITA': PRE-ESTIVA CLIMA CABINA ETR103

ETR103: _____

OdL _____

DATA INIZIO: _____

DATA FINE: _____



Cassa A4 MATRICOLA GRUPPO CLIMA	Cassa A2 MATRICOLA GRUPPO CLIMA	Cassa A1 MATRICOLA GRUPPO CLIMA

N. attività	Componente	Descrizione attività	Rif. Scheda Attività di dettaglio	Cassa A4 FIRMA OPERATORE	Cassa A2 FIRMA OPERATORE	Cassa A1 FIRMA OPERATORE	NOTE
1	Filtro aria	Sostituzione	ETR103/ETR104-MR1-10-TC- L.A.1.0.1.05/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
2	Compressore	Controllo livello olio, eventuale rabbocco	ETR103/ETR104-MR1-10-TC- L.A.1.0.1.01/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
3	Impianto refrigerante	Filtro deidratatore: Controllo visivo dell'indicatore di umidità. Verifica della tenuta delle saldature	---	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
4.1	Impianto refrigerante	Scarico impianto	ETR103/ETR104-MR1-10-SR- L.A.1.0.1/2	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	

4.2	Impianto refrigerante	Recupero liquidi refrigerante per registrare la quantità residua	ETR103/ETR104-MR1-10-SR-L.A.1.0.1/2	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO Indicare q.tà recuperata: _____ Kg		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO Indicare q.tà recuperata: _____ Kg	
5	Impianto refrigerante	Test pressioni, controllo perdite, riparazione eventuali punti di perdita	ETR103/ETR104-MR1-10-SR-L.A.1.0.1/3	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	In alternative alla procedura richiamata, il controllo perdite può essere fatto mediante Prova a Vuoto, secondo Standard MA.FER. L'eventuale individuazione dei punti di perdita sarà quindi da effettuarsi con apposito tracciante
6	Impianto refrigerante	Ricarica liquido Refrigerante (R407C, 1,5kg)	ETR103/ETR104-MR1-10-SR-L.A.1.0.1/5	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO Indicare q.tà ricaricata: _____ Kg		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO Indicare q.tà ricaricata: _____ Kg	
7.1	Batteria evaporante di scambio termico	Ispezione e pulizia telaio, superfici, alette. Verifica eventuali danni alette e riparazione.	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-L.A.1.0.1.09/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
7.2	Fori di drenaggio acqua	Ispezione, Verifica ostruzione e pulizia	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-L.A.1.0.1.09/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO Stato occlusione: <input type="checkbox"/> COMPLEA OCCLUSIONE <input type="checkbox"/> PARZIALE OCCLUSIONE <input type="checkbox"/> NESSUNA OCCLUSIONE		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO Stato occlusione: <input type="checkbox"/> COMPLEA OCCLUSIONE <input type="checkbox"/> PARZIALE OCCLUSIONE <input type="checkbox"/> NESSUNA OCCLUSIONE	
8	Batteria condensante di scambio termico	Ispezione e pulizia telaio, superfici, alette. Verifica eventuali danni alette e riparazione.	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-L.A.1.0.1.10/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
9	Serranda elettrica	Pulizia, controllo corretto funzionamento	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-L.A.2.0.1.19/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
10	Pannello di controllo	Ispezione collegamenti elettrici, cavi, terminali, verifica eventuali surriscaldamenti, pulizia componenti, controllo serraggi, verifica e pulizia regolatore	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-L.A.1.0.2/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
11	Impianto refrigerante	Test funzionale	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-L.A.1.0.2/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	

12	Pressostato di alta pressione	Controllo funzionale	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-LA.1.0.2/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
13	Termostati di sicurezza 1° livello	Test funzionale	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-LA.1.0.1.21/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
14	Termostati di sicurezza 2° livello	Test funzionale	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-LA.1.0.1.22/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
15.1	Sonda di temperatura dell'aria di mandata	Test Funzionale e pulizia	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-LA.1.0.1.23.1/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
15.2	Sonda di temperatura dell'aria di ritorno	Test Funzionale e pulizia	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-LA.1.0.1.23.2/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
15.3	Sonda di temperatura dell'aria esterna	Test Funzionale e pulizia	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-LA.1.0.1.23.3/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	
16	Griglia aspirazione aria	Pulizia con aspiratore e panno	ETR103/ETR104-MR1-10-TC-LA.1.0.1.25/1	<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO		<input type="checkbox"/> ESEGUITO <input type="checkbox"/> NON ESEGUITO	

NOTE
