



**Rif. Manuale di manutenzione Impianto di climatizzazione  
Cabina di guida/comparto passeggeri FLIRT  
S25V000.000-00A.DI/9695511, Ver. 2 del 5.04.2012**

rev. 00  
del 20.02.23

## ATTIVITA': PRE-ESTIVA CLIMA COMPARTO ETR350

ETR350: \_\_\_\_\_

OdL \_\_\_\_\_

DATA INIZIO: \_\_\_\_\_

DATA FINE: \_\_\_\_\_



| Cassa B<br>MATRICOLA GRUPPO CLIMA | Cassa C<br>MATRICOLA GRUPPO CLIMA | Cassa E<br>MATRICOLA GRUPPO CLIMA | Cassa D<br>MATRICOLA GRUPPO CLIMA | Cassa A<br>MATRICOLA GRUPPO CLIMA |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |

| N. attività | Descrizione attività  | Luogo di installazione | Cassa B<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa C<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa E<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa D<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa A<br>FIRMA OPERATORE   | NOTE |
|-------------|---|------------------------|--|--|--|--|--|------|
| 1           | Verifica del condensatore:<br>pulizia e tenuta delle saldature<br>zona EVC  | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO |      |
| 2           | Verifica pulizia filtro aria<br>evaporatore ed eventuale<br>sostituzione  | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO |      |
| 3.1         | <b>Circuito 1:</b> Filtro deidratatore<br>Controllo visivo dell'indicatore<br>di umidità.<br>Verifica della tenuta delle<br>saldature | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO |      |
| 3.2         | <b>Circuito 2:</b> Filtro deidratatore<br>Controllo visivo dell'indicatore<br>di umidità.<br>Verifica della tenuta delle<br>saldature | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO |      |

| N. attività | Descrizione attività  | Luogo di installazione | Cassa B<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa C<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa E<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa D<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa A<br>FIRMA OPERATORE   | NOTE |
|-------------|---|------------------------|--|--|--|--|--|------|
| 4           | Pulizia vano compressore, ispezione visiva e verifica della tenuta delle saldature  | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   |      |
| 5.1         | <b>Circuito 1:</b> ispezione delle tubazioni flessibili antivibranti zona compressori e verifica della tenuta delle saldature | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   |      |
| 5.2         | <b>Circuito 2:</b> ispezione delle tubazioni flessibili antivibranti zona compressori e verifica della tenuta delle saldature | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   |      |
| 6.1         | <b>Circuito 1:</b><br>Verifica efficienza supporto antivibrante compressore   | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   |      |
| 6.2         | <b>Circuito 2:</b><br>Verifica efficienza supporto antivibrante compressore   | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   |      |
| 7.1         | <b>Circuito 1:</b><br>Controllo circuito frigorifero. Recupero liquido refrigerante per verifica quantità                     | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg |      |
| 7.2         | <b>Circuito 2:</b><br>Controllo circuito frigorifero. Recupero liquido refrigerante per verifica quantità                     | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà recuperata:<br>_____Kg |      |
| 8.1         | <b>Circuito 1:</b><br>Esecuzione vuoto impianto   | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   |      |
| 8.2         | <b>Circuito 2:</b><br>Esecuzione vuoto impianto   | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   |      |

| N. attività | Descrizione attività                                     | Luogo di installazione | Cassa B<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa C<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa E<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa D<br>FIRMA OPERATORE   | Cassa A<br>FIRMA OPERATORE   | NOTE |
|-------------|--|------------------------|--|--|--|--|--|------|
| 9.1         | <b>Circuito 1:</b><br>Ricarica R134 a 7,200 Kg           | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             |      |
| 9.2         | <b>Circuito 2:</b><br>Ricarica R134 a 7,200 Kg           | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO<br>Indicare q.tà aggiuntiva per ricarica:<br>_____ Kg                             |      |
| 10          | Stato pulizia scarichi condensa prima della manutenzione | Imperiale              | <input type="checkbox"/> COMPLETAMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PULITI                           | <input type="checkbox"/> COMPLETAMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PULITI                           | <input type="checkbox"/> COMPLETAMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PULITI                           | <input type="checkbox"/> COMPLETAMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PULITI                           | <input type="checkbox"/> COMPLETAMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE OCCLUSI<br><input type="checkbox"/> PULITI                           |      |
| 11          | Stato coibentazione zona trattamento aria                | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ASSENTE<br><input type="checkbox"/> REGOLARMENTE PRESENTE E ATTACCATA<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE PRESENTE E ATTACCATA | <input type="checkbox"/> ASSENTE<br><input type="checkbox"/> REGOLARMENTE PRESENTE E ATTACCATA<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE PRESENTE E ATTACCATA | <input type="checkbox"/> ASSENTE<br><input type="checkbox"/> REGOLARMENTE PRESENTE E ATTACCATA<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE PRESENTE E ATTACCATA | <input type="checkbox"/> ASSENTE<br><input type="checkbox"/> REGOLARMENTE PRESENTE E ATTACCATA<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE PRESENTE E ATTACCATA | <input type="checkbox"/> ASSENTE<br><input type="checkbox"/> REGOLARMENTE PRESENTE E ATTACCATA<br><input type="checkbox"/> PARZIALMENTE PRESENTE E ATTACCATA |      |
| 12          | Stato guarnizioni zona trattamento aria                  | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   |      |
| 13          | Stato guarnizioni zona quadro elettrico                  | Imperiale              | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   | <input type="checkbox"/> ASSENTI<br><input type="checkbox"/> DANNEGGIATE<br><input type="checkbox"/> INTEGRE   |      |
| 14          | Controllo stagionale funzionamento impianto              | Veicolo                | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   | <input type="checkbox"/> ESEGUITO<br><input type="checkbox"/> NON ESEGUITO   |      |

NOTE

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |