



MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Approval # ENAC-TOT-23/02/2017-0019656-P

SEZIONE 5 APPENDICI

Edizione	5	Pag 5 di 42
Revisione	3	Data 20/12/2016

APPENDICE C

Lista delle Operazioni Autorizzate (LOA) (PARTE 145.20) Approval # ENAC-TOT-23/02/2017-0019656-P

I – Base Maintenance [Sede di Masera (VB)]

1 - AIRCRAFT - A3 Helicopters

a) Ispezioni periodiche programmate

Secondo Specifica delle Abilitazioni

Secondo Manuali di Manutenzione

Per BHT-407

- fino ad ispezione 1200 h/24 mesi cellula inclusa
 - fino ad isp. 2500 h components operational inclusa
 - fino alla 60 Months Interim Inspection inclusa
- Per SA 315/316/319 fino alla ispezione GV inclusa

b) Ispezioni Programmate Motori

Secondo Manuali di Manutenzione

R-R Allison Serie 250 fino alla 2000 h inclusa

Turbomeca Artouste III fino alla T2 inclusa

Turbomeca Astazou XIV fino alla T2 inclusa

c) sbarco imbarco del motore e suoi accessori

d) Interventi di manutenzione sui motori imbarcati

Secondo Manuali di Manutenzione

Sostituzione moduli (R-R Allison Serie 250)

Sbarco/imbarco, sostituzione e regolazione dei comandi
Motore

e) Interventi di manutenzione su rotori

Operazioni di manutenzione, esclusa la revisione:

per SA315, SA316, SA 319: Secondo Manuali
di Manutenzione MDE ed MRM

per BHT B-407: Secondo Manuali di Manutenzione
407-MM e 407-CR&O

Tracking e Bilanciamento Rotori, anche con l'ausilio di
Attrezzature, strumentazione e banchi di analisi e
bilanciamento del tipo Chadwick-Helmuth, Honeywell,
RADS-AT e similari

f) Ispezioni speciali

(atterraggio duro, urto rotore, lighting strike, ecc.)

Secondo Manuale di Manutenzione limitatamente alle

operazioni compatibili con le ispezioni programmate in a)

g) Operazioni di manutenzione e rettifica difetti

Secondo Manuale di Manutenzione

h) Riparazioni strutturali che non prevedono la rimessa
in scalo del componente

Secondo M.M., Repair Manual e/o Schemi Approvati



MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Approval # ENAC-TOT-23/02/2017-0019656-P

SEZIONE 5
APPENDICI

Edizione	5	Pag 6 di 42
Revisione	3	Data 20/12/2016

Lista delle Operazioni Autorizzate (LOA) (PARTE 145.20) Approval # ENAC-TOT-23/02/2017-0019656-P

i) Interventi sui componenti della struttura e dei gruppi dinamici	Secondo Manuali di Manutenzione, MRS e MRM/CR&O, durante le ispezioni ordinarie / straordinarie / calendariali dell'a/m, che prevedono anche sbarchi/imbarchi degli stessi, e possono riguardare controlli, ispezioni, tarature, compensazioni, timing (es: damper e ammortizzatori carrello), riparazioni (es: cricche sui pannelli), sostituzione di parti (es: snodi, cuscinetti, pitch links, drive links, ecc), esclusa la revisione
j) Pesata	
k) Impianto Statico di bordo	Sbarco/imbarco o sostituzione, test operativi e funzionali di rampa per Tenuta Statica e Dinamica, Test Funzionale di Rampa Strumenti, regolazioni previste da Normativa Applicabile, da M.M. a/m e Componenti/apparati/strumenti dell'impianto avionico: Anemometro, Altimetro, Variometro, Orizzonte Artificiale, Impianto Statico e Dinamico elicotteri
l) Compensazione Bussola	
m) Sbarco/imbarco o sostituzione componenti avionici e degli impianti COM-NAV	Secondo Manuali di Manutenzione
n) Troubleshooting sistemi elettrici/elettronici e riparazione cablaggi	Secondo Manuali di Manutenzione
o) Installazione impianti elettroavionici per i quali si disponga dei dati approvati (T.B., S.B., S.T.C.)	
p) test operativi e funzionali di rampa COM-NAV, regolazioni previste da Normativa Applicabile e nel Manuale Manut. a/m dei componenti/ apparati/strumenti di comunicazione e navigazione installati a bordo anche con equipaggiamenti esterni: VHF-COM, VHF-NAV, VOR, VOR-LOC, ADF, ATC-DME, HSI	
q) Verniciatura	Secondo Manuali di Manutenzione aa/mm e procedure ditta
r) Applicazione PA/AD/SB/ASB/TB	
s) Interventi d'ispezione con attrezzature e strumentazione endoscopica (fibre ottiche)	Secondo Manuali di Manutenzione aa/mm e pubblicazioni prescrizioni EASA/Costruttori, quali AD/PA/SB/TB/SL
t) Dye Penetrant Check su aa/mm e loro parti/componenti /equipaggiamenti (anche non imbarcate/i)	Secondo Manuali di Manutenzione aa/mm, Riparazione Meccanica Riparazione Strutturale, AD/PA, SL, TB, SB, ASB, SL, OSN, ecc.



MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Approval # ENAC-TOT-23/02/2017-0019656-P

SEZIONE 5 APPENDICI

Edizione	5	Pag 7 di 42
Revisione	3	Data 20/12/2016

Lista delle Operazioni Autorizzate (LOA) (PARTE 145.20) Approval # ENAC-TOT-23/02/2017-0019656-P

v) Equipaggiamenti

Sbarco/imbarco, controllo ed interventi di manutenzione previsti nel Manuale dell'equipaggiamento:

- Passenger Sliding Door Kits BHT-407
- Pilot Bubble Door Installation AZ.11.02.85
- Aerial Spray System Simplex model 4206 (SA 315)
- Gancio Baricentrico tipo ERC P/N 315A73.10.200 (SA 315)
- Gancio Baricentrico tipo SIREN P/N 315A73.10.100 (SA 316/319)
- Gancio Baricentrico Cargo Swing tipo SIREN P/N 315 A73.10.100 (SA 315)
- Gancio Baricentrico Onboard Systems Model 200-196-00 (BHT 407)
- Gancio Baricentrico BHT Model 206-706-341 (BHT 407)
- Verricello Pneumatico di Salvataggio P/N 315A73.10.100 (SA 315)
- Verricello Pneumatico di Salvataggio P/N 76.300.100/76.300.200 (SA 316/319)
- Installazione Sanitaria (PMV Annexe DO Cap.5) (SA 315/316/319)
- Installazione Sanitaria 407-706-631 (Litter BHT-407-FMS-7)
- Utility Equipment DART STC-SH1031NE (BHT 407)
- Cestello Esterno (SA 315)
- Wescam Aerial Camera (SA 315)
- Bagagliaio Esterno (Heli-Utility Pod BHT 407)
- Light Weight Pop-Out Floats (BHT 407)
- Serbatoio Ventrale Antincendio W.I.800.60.EA

3 - COMPONENTS - C

C5 – (ELECTRICAL POWER)

Ricondizionamento delle batterie

Interventi secondo il manuale del componente, inclusa la revisione generale

C11 – (HELICOPTER – TRANSMISSIONS)

Operazioni di manutenzione, esclusa la revisione:

- Per SA315, SA316, SA 319, Secondo MDE ed MRM.
- Per BHT B-407 Secondo Manuali di Manutenzione 407-MM e 407-CR&O
- Manutenzione Palier Intermediaire P/N 3130S-67-12-000-1
- Sostituzione Bearing Stack Pale R.C. P/N 3160S.33.30.054



MAINTENANCE ORGANISATION EXPOSITION

Approval # ENAC-TOT-23/02/2017-0019656-P

SEZIONE 5
APPENDICI

Edizione	5	Pag 8 di 42
Revisione	3	Data 20/12/2016

Lista delle Operazioni Autorizzate (LOA) (PARTE 145.20) Approval # ENAC-TOT-23/02/2017-0019656-P

II – Line Maintenance

- a) Ispezioni periodiche programmate:
- Secondo i Manuali di Manutenzione dei costruttori
Per BHT-407:
- fino ad ispezione 150 h cellula/components inclusa
 - fino ad ispezione 150 h motore inclusa
 - fino ad isp. 6 mesi cellula/equipaggiamenti inclusa
- Per SA 315/316/319:
- fino alla ispezione 200 h cellula inclusa
 - fino a isp. 6 mesi cellula/equipaggiamenti Inclusa
- Per SA 319B (Astazou XIV-B):
- fino ad ispezione 100 h motore inclusa
- Per R22/44 Series:
- fino alla 50h/4 mesi cellula/motore inclusa
- b) Rettifica difetti:
- Rettifiche che non richiedono l'utilizzo di attrezzature speciali, banchi di prova, che gli smontaggi necessari non implicino la rivalutazione d'insieme degli impianti
- c) Operazioni varie:
- Servicing
 - Sbarco/Imbarco equipaggiamenti e kits (limitatamente alla lista parte A3 v)).
 - Sbarco/Imbarco/sostituzione dei componenti e pannelli della struttura, in linea di volo limitatamente alle attività inerenti lo sbarco/imbarco di kits
 - Sbarco, imbarco o sostituzione Pale R.P. e R.C.
 - Tracking e bilanciamento R.P. e R.C.
 - Ramp-Test e Sbarco/Imbarco/Sostituzione apparati COM
 - Applicazione PA/AD/SB/ASB/TB
 - Non Destructive Inspection – Dye Penetrant Check, secondo Manuali Manutenzione, AD/PA, SL, TB, SB, ASB, SL, OSN
 - Interventi d'ispezione con l'ausilio Strumentazione endoscopica (fibre ottiche), secondo Manuali di Manutenzione aa/mm, AD/PA/SB/TB/SL/OSN