Allegato C3 – Elenco delle lavorazioni da eseguire sui moduli AIB (manutenzioni ordinarie)

Procedura aperta, mediante stipula di un accordo quadro, per l'esecuzione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle parti meccaniche, delle carrozzerie e degli allestimenti e attrezzature antincendio e di protezione civile del parco mezzi dell'Agenzia Forestas, quali automobili, veicoli per trasporto merci, furgoni, rimorchi, semirimorchi, macchine agricole, macchine forestali, mezzi d'opera, carrelli, altri veicoli e attrezzature in uso all'Agenzia Forestas.

modulo A/I montato su Bremach:

Descrizione dei lavori da eseguire:	Tempi di lavorazione [h],cent
Scarico, smont. Frangiflutti e pulizia cisterna, controllo tenuta passo uomo	3,30
controllo stato silent-block cisterna	0,50
verifica e pulizia livello visivo cisterna	1,00
controllo eventuali perdite da tubazioni riempimento cisterna e tubazioni utilizzo	1,00
controllo attacchi rapidi tubazioni	0,50
controllo funzionalità P.d.F. e relative pompe al cambio, ripartitore e contr. Pressioni	1,50
collaudo allarme acustico e visivo	0,50
stesura e verifica integrità manichette (max 3) e dei tubi naspo e successiva prova delle pistole nebulizzatrici e delle lance	4,50
controlle ed ingrassaggio acceleratore a mano	0,50
prove e collaudo impianto A/I	2,00
Tot.	**15,30**

modulo A/I montato su IVECO 190.26:

Descrizione dei lavori da eseguire:	Tempi di lavorazione [h],cent
scarico e pulizia cisterna, con smontaggio frangiflutti. Controllo tenuta passo d'uomo	4,00
controllo stato Silent-block della cisterna	0,50
verifica e pulizia livello visivo della cisterna	1,00
controllo eventuali perdite alle tubazioni riempimento cisterna e tubazioni di utilizzo	1,00
controllo attacchi rapidi della tubazioni	0,50
controllo funzionalità P.d.F. e relative pompe al cambio, ripartitore e controllo press.	1,50
collaudo allarme acustico visivo	0,50
stesura e verifica integrità manichette (max 3) e dei tubi naspo e successiva prova delle pistole nebulizzatrici e delle lance	4,50
controlle ed ingrassaggio acceleratore a mano	0,50
prove e collaudo impianto A/I	2,00
Tot.	**16,00**

modulo A/I montato su IVECO 90.PC - 130 - 80.16 - 80.17:

Descrizione dei lavori da eseguire:	Tempi di lavorazione [h],cent
scarico e pulizia cisterna, con smontaggio frangiflutti. Controllo tenuta passo d'uomo	3,50
controllo stato Silent-block della cisterna	0,50
verifica e pulizia livello visivo della cisterna	1,00
controllo eventuali perdite alle tubazioni riempimento cisterna e tubazioni di utilizzo	1,00
controllo attacchi rapidi della tubazioni	0,50
controllo funzionalità P.d.F. e relative pompe al cambio, ripartitore e controllo press.	1,50
collaudo allarme acustico visivo	0,50
stesura e verifica integrità manichette (max 3) e dei tubi naspo e successiva prova delle pistole nebulizzatrici e delle lance	4,50
controlle ed ingrassaggio acceleratore a mano	0,50
prove e collaudo impianto A/I	2,00
Tot.	**15,50**

Moduli A/I da Lt. 400 montati su pick-up:

Descrizione dei lavori da eseguire:		Tempi di lavorazione [h],cent
scarico e pulizia cisterna con smontaggio frangiflutti. Controllo tenuta passo d'uomo e controllo dei Silent-block della cisterna		1,50
controllo attacchi rapidi della tubazioni		0,50
collaudo allarme acustico visivo		0,50
stesura e verifica integrità tubi tubi naspo, prove funzionalità pistole nebulizzatrici e lance. Controllo e manutenzione giunti e freni dei rulli naspo. Controllo ed ingrassaggio acceleratore a mano.		1,50
stacco/riattacco, scomposizione e pulizia, sostituz. Tenute e olio, collaudo pompa		4,50
prove e collaudo impianto A/I		1,50
	Tot.	**10,00**

Moduli A/I da Lt. 400 montati su pick-up: Ford Ranger motore Lombardini

Descrizione dei lavori da eseguire:		Tempi di lavorazione [h],cent
Tagliando completo con sostituzione olio		1,00
Verifica impianto elettrico avviamento accensione e stato d'uso batteria.		1,00
Pulizia serbatoio carburante e sostituzione filtro gasolio e aria		1,50
Verifica pompa alta pressione e sostituzine filtro acqua		1,50
Verifica livelli pompa alta pressione		0,50
Verifica cisterna con smontaggio frangiflutti. Controllo tenuta passo d'uomo		0,50
Ingrassaggio maniglia di avvolgimento naspi e sistemi di bloccaggio		0,50
Verifica perdite acqua naspi e lancie		0,50
Pulizia e ingrassaggio innesti rapidi		0,50
collaudo allarme acustico visivo		0,50
Verifica tenuta cisterna e punti di ancoraggio telaio		0,50
prove e collaudo impianto A/I		0,50
	Tot.	9,00

MERCEDES UNIMOG U 20 MODULO ANTINCENDIO OLEODINAMICO TIPO UNIFIRE
2.5 DA LITRI 2.500, POMPA A CENTRIFUGA MODELLO ROSEMBAUER ,
POMPA ALTa PRESSIONE A PISTONI MOD. HWB 250 A .

Descrizione dei lavori da eseguire:		Tempi di lavorazione [h],cent
Verifica impianto raffreddamento con pulizia radiatore		1,00
Verifica funzionamento ventola e bulbo		0,50
Verifica innesti di avviamento		0,50
Taratura pressioni		0,50
Verifica livelli		0,50
Rabbocco livelli olio idraulico		1,00
Verifica e ingrassaggio rulli avvolgimento naspi		0,50
Verifica raccordi naspi e pistoni		1,50
Sostituzione naspi		1,50
Sostituzione girelle avvolgimento naspi		1,50
Sostituzione tubi livello acqua cisterna		0,50
Sostituzione strumento pressione		0,50
Ingrassaggio completo pompa		0,50
Verifica apertura e chiusura passo d'uomo		0,50
Pulizia cisterna ed eventuale filtro acqua		1,50
Sostituzione tubi oleodinamici		1,50
Sostituzione ventola di raffreddamento		1,50
Sostituzione radiatore		2,00
Sostituzione kit beveraggi d'innesto pompa		1,00
Sostituzione bulbo temperatura olio idraulico		2,00
Pulizia olio serbatoio olio idraulico e ripristino liquidi		
	Tot.	20,50

MERCEDES UNIMOG U 4000 ALLESTIMENTO ASSALONI
MERCEDES UNIMOG U 5023 ALLESTIMENTO Divitech

Descrizione dei lavori da eseguire:		Tempi di lavorazione [h],cent
Verifica e ingrassaggio rulli avvolgimento naspi		0,50
Verifica raccordi naspi e pistoni		1,50
Sostituzione naspi		1,50
Sostituzione girelle avvolgimento naspi		1,50
Sostituzione tubi livello acqua cisterna		0,50
Sostituzione strumento pressione		0,50
Ingrassaggio completo pompa		0,50
Verifica apertura e chiusura passo d'uomo		0,50
Pulizia cisterna ed eventuale filtro acqua		1,50
Sostituzione tubi oleodinamici		1,50
Sostituzione kit leveraggi d'innesto pompa		1,00
S.R cisterna e sostituzione supporti.		5,00
	Tot.	16,00

MODULI A/I MONTATO SU MERCEDES UNIMOG U20-U218-U4000-SCAM

Descrizione dei lavori da eseguire:		Tempi di lavorazione [h],cent
scarico cisterna,controllo stato silent-block e pulizia cisterna.smontaggio frangiflutti.		4,00
controllo visivo eventuali perdite alle tubazioni,controllo attacchi rapidi delle tubazioni.pulizia e lubrificazione		1,50
controllo funzionalità P.d.F. e relative pompe al cambio,ripartitore e controllom pressione		1,50
verifica funzionalità pompa A.P., sostituzione olio,collaudo allarme acustico visivo		0,50
stesura e verifica integrità manichette e dei tubi naspo. Verifica funzionalità valvole circuiti aspirazioner e manualità.		5,00
prove e controllo impianti A/I		2,00
	Tot.	14,50

MODULI A/I LT.450 MONTATI SU LAN ROVER 130

Descrizione dei lavori da eseguire:		Tempi di lavorazione [h],cent
scarico e pulizia cisterna,controllo attacchi rapidi tubazioni,controllo allarme acustivo visivo,eventuale smontaggio franguflutti, controllo e manutenzione giunti e freno del tambura naspo		3,50
controllo motore idraulico pompa e trasmissione, verifica funzionalità prese di forza		1,00
stacco/riattacco, scomposizione e pulizia pompa A.P.		5,00
sostituzione guarnizione di tenuta		0,50
prova e collaudo unità A/I		1,50
	Tot.	11,50

DAVIDE PALMAS
23.09.2026 15:05:02 GMT+02:00

I Progettisti
Dott. Paolo Poggiu
Ing. Davide Palmas

Firmato digitalmente da:
PAOLO POGGIU
Data: 24/09/2026 15:20:55

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Paolo Poggiu

Il Direttore ad Interim del Servizio APA
Dott. Maurizio Malloci

MAURIZIO MALLOCI
24.09.2026 07:54:18 GMT+02:00