

ALLEGATO 3

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEI LAVAGGI

In questo fascicolo sono contenuti gli allegati che illustrano le principali operazioni di pulizia dei BUS :

- ❖ **ALLEGATO A) – MODALITA' DI PULIZIA “PARZIALE” BUS;**
- ❖ **ALLEGATO B) – MODALITA' DI PULIZIA “COMPLETA” BUS;**
- ❖ **ALLEGATO C) – MODALITA' DI PULIZIA “RADICALE” BUS;**
- ❖ **ALLEGATO D) – MODALITA' DI PULIZIA MASSA RADIANTE E MOTORE;**
- ❖ **ALLEGATO E) – MODALITA' DI PULIZIA VEICOLI AUSILIARI.**

Allegato A

MODALITA' DI PULIZIA "PARZIALE" BUS

Progr.	Descrizione operazioni minime da effettuare	Attrezzature previste
Zona Cabina Guida		
1	Asportazione di polvere e rifiuti dal pavimento antistante il posto guida.	Scopa / Spazzolone
2	Asportazione di polvere da:	
	Cruscotto, Plancia comandi e strumentazione di bordo, Radiotelefono, Parasole e Pannello di separazione.	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere + prodotto lucidante antistatico non siliconico
	Sedile Autista	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
3	Sgrassaggio sterzo	Spray sgrassante e panno
4	Disinfezione sterzo	Spray disinfettante e panno
Zona Passeggeri		
1	Asportazione di polvere e rifiuti dal pavimento del bus e dalla zona sottostante i posti passeggeri	Scopa / Spazzolone
2	Asportazione di polvere da:	
	sedili passeggeri (completi di scocche)	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
	passaruota interni, pannelli laterali, pannelli posteriori	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
3	Disinfezione dei corrimano, maniglie a pendaglio, piantoni ed appoggi vari	Spray disinfettante e panno
4	Chiusura di tutti i finestrini	
Esterno bus		
1	Preventiva spruzzatura di idoneo sgrassante su paraurti, sportelli laterali, cofano motore, e bocchettone gasolio ed invio al tunnel di lavaggio	Idropulitrice e/o tunnel di lavaggio
2	Asciugatura del parabrezza, vetri laterali esterni, vetri, bussola, lunotto posteriore e laterale e specchi retrovisori	Attrezzo raschia acqua, pelli di daino o similari

N.B. Per la pulizia ad umido dei sedili, sarà onere della Ditta provvedere ad una loro accurata asciugatura. Il lavaggio esterno con IDROPULITRICE e/o TUNNEL DI LAVAGGIO deve essere effettuato prima delle altre operazioni di lavaggio per non sporcare l'interno.

Allegato B

MODALITA' DI PULIZIA "COMPLETA" DI BUS

Progr.	Descrizione operazioni minime da effettuare	Attrezzature previste
Interno bus - Zona Guida		
1	Asportazione di polvere e di rifiuti dal pavimento antistante il posto guida	Scopa/ Spazzolone
2	Asportazione di polvere dal:	
	Cruscotto, Plancia comandi e strumentazione di bordo, plancia anteriore e laterale, alette parasole, pannello di separazione e cappelliera.	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere + prodotto lucidante antistatico non siliconico
	Per i veicoli dotati di condizionatore tale operazione deve essere estesa alle bocchette di diffusione dell'aria;	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
	Pulizia del sedile autista	Apparecchiature del tipo "batti e aspira" o aspirapolvere idonea per la pulizia di sellerie
3	Pulizia e successiva disinfezione dello sterzo	Spray disinfettante e panno umido
4	Pulizia con acqua del Parabrezza e finestrini laterali interni. Non è consentito l'uso di acqua corrente.	Panno umido/altro attrezzo idoneo
5	Asciugatura del Parabrezza e finestrini laterali interni	Pelle di daino o similare
6	Pulizia con acqua e detergente opportunamente miscelati del pavimento posto guida. Non è consentito l'uso di idropulitrice nè l'uso di acqua corrente anche in modica quantità.	Spazzolone tipo "mocio" o attrezzatura idonea
Interno bus - Zona Passeggeri		
1	Asportazione di polvere e di rifiuti dal pavimento del bus e dalla zona sottostante i posti passeggeri.	Scopa/spazzolone
2	Asportazione di polvere da:	
	Passaruota interni, pannelli laterali, pannelli posteriore, bordo interno finestrini e modanature.	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
	Per i veicoli dotati di condizionatore, l'asportazione della polvere deve essere estesa alle bocchette di diffusione dell'aria;	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
	Lavaggio abitacolo bus:	
1	Lavaggio con acqua e detergente opportunamente miscelato dei finestrini interni. Non è consentito l'uso dell'acqua corrente.	Panno umido
2	Asciugatura dei finestrini interni	Pelle di daino o similare

Progr.	Descrizione operazioni minime da effettuare	Attrezzature previste
3	Lavaggio con acqua e detergente opportunamente miscelato del pavimento bus, delle pedane sotto il sedili passeggeri, dei gradini d'accesso e delle pedane disabili Non è consentito l'uso di idropulitrice né l'uso di acqua corrente anche in modica quantità	Spazzolone tipo "mocio" o attrezzatura idonea
4	Azionamento – elettrico o manuale – della pedana di accesso disabili e pulizia accurata con acqua e mocio. Segnalazione all'Amat di eventuali malfunzionamenti.	Spazzolone tipo "mocio"
5	Lavaggio con acqua e detergente opportunamente miscelato dei pannelli interni, dei corrimano, delle maniglie a pendaglio, piantoni ed appoggi vari. <u>Non è consentito l'uso di acqua corrente.</u>	Panno umido/altro attrezzo idoneo
6	Pulizia sedili passeggeri (completi di scocche). Nel caso di veicoli dotati di sedili con seduta e schienale parzialmente imbottiti con rivestimento in tessuto dovrà essere prevista una perfetta pulizia, con apposita attrezzatura "batti - aspira".	Panno umido e/o apparecchiatura del tipo "batti e aspira" o aspirapolvere idonea per la pulizia di sellerie.
7	Lavaggio accurato e relativa asciugatura del cielo del bus (compreso superficie esterna delle plafoniere e dei carter sopra le aperture)	Spray sgrassatore, panno umido e successiva pelle di daino
	Lavaggio esterno	
1	Spruzzatura di idoneo sgrassante su paraurti, sportelli laterali, cofano motore e bocchettone serbatoio.	
2	Pulizia accurata delle ruote, sportello motore	Idropulitrice e spazzoloni
3	Chiusura di tutti i finestrini , spruzzatura carrozzeria esterna di idoneo detergente ed invio al Tunnel di Lavaggio o utilizzo della idropulitrice per il risciacquo.	Tunnel di lavaggio o idropulitrice
4	Asciugatura del parabrezza, vetri laterali esterni, vetri bussola, lunotto posteriore e laterale e specchi retrovisori	Attrezzo raschia acqua e pelli di daino o similari

N.B. Prima delle operazioni di lavaggio deve essere predisposta una accurata protezione con teli impermeabili delle apparecchiature interne che temono l'umidità, ad es. monitor, obliterate, impianto di TVCC, ecc. Per la pulizia ad umido dei sedili, sarà onere della Ditta provvedere ad una loro accurata asciugatura. Il lavaggio esterno con IDROPULTRICE e/o TUNNEL DI LAVAGGIO deve essere effettuato prima delle altre operazioni di lavaggio per non sporcare l'interno.

Allegato C

MODALITA' DI PULIZIA "RADICALE" DI BUS

Progr.	Descrizione operazioni minime da effettuare	Attrezzature previste
Interno bus - Zona Guida		
1	Asportazione di polvere e di rifiuti dal pavimento antistante il posto guida	Scopa/ Spazzolone
2	Asportazione di polvere dal:	
	Cruscotto, Plancia comandi e strumentazione di bordo, plancia anteriore e laterale, alette parasole, pannello di separazione e cappelliera.	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere + prodotto lucidante antistatico non siliconico
	Per i veicoli dotati di condizionatore tale operazione deve essere estesa alle bocchette di diffusione dell'aria;	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
	Pulizia del sedile autista	Apparecchiature del tipo "batti e aspira" o aspirapolvere idonea per la pulizia di sellerie
3	Pulizia e successiva disinfezione dello sterzo	Spray disinfettante e panno umido
4	Pulizia con acqua del Parabrezza e finestrini laterali interni. Non è consentito l'uso di acqua corrente.	Panno umido/altro attrezzo idoneo
5	Asciugatura del Parabrezza e finestrini laterali interni	Pelle di daino o similare
6	Pulizia con acqua e detergente opportunamente miscelati del pavimento posto guida. Non è consentito l'uso di idropulitrice né l'uso di acqua corrente anche in modica quantità.	Spazzolone tipo "mocio"
Interno bus - Zona Passeggeri		
1	Asportazione di polvere e di rifiuti dal pavimento del bus e dalla zona sottostante i posti passeggeri.	Scopa/spazzolone
2	Asportazione di polvere da:	
	Passaruota interni, pannelli laterali, pannelli posteriore, bordo interno finestrini e modanature.	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
	Per i veicoli dotati di condizionatore, l'asportazione della polvere deve essere estesa alle bocchette di diffusione dell'aria;	Panno umido/altro attrezzo idoneo ad assorbire e trattenere la polvere
Lavaggio abitacolo bus:		
1	Lavaggio con acqua e detergente opportunamente miscelato dei finestrini interni. Non è consentito l'uso dell'acqua corrente.	Panno umido
2	Asciugatura dei finestrini interni	Pelle di daino o similare

Progr.	Descrizione operazioni minime da effettuare	Attrezzature previste
3	Lavaggio con acqua e detergente opportunamente miscelato del pavimento bus, delle pedane sotto il sedili passeggeri, dei gradini d'accesso e delle pedane disabili. Non è consentito l'uso di idropulitrice né l'uso di acqua corrente anche in modica quantità.	Spazzolone tipo "mocio" o attrezzatura idonea
4	Azionamento – elettrico o manuale – della pedana di accesso disabili e pulizia accurata con acqua e mocio. Segnalazione all'Amat di eventuali malfunzionamenti.	Spazzolone tipo "mocio"
5	Lavaggio con acqua e detergente opportunamente miscelato dei pannelli interni, dei corrimano, delle maniglie a pendaglio, piantoni ed appoggi vari. <u>Non è consentito l'uso di acqua corrente.</u>	Panno umido/altro attrezzo idoneo
6	Pulizia sedili passeggeri (completi di scocche). Nel caso di veicoli dotati di sedili con seduta e schienale parzialmente imbottiti con rivestimento in tessuto dovrà essere prevista una perfetta pulizia, con apposita attrezzatura "batti - aspira".	Panno umido e/o apparecchiatura del tipo "batti e aspira" o aspirapolvere idonea per la pulizia di sellerie.
7	Lavaggio accurato e relativa asciugatura del cielo del bus (compreso superficie esterna delle plafoniere e dei carter sopra le aperture)	Spray sgrassatore, panno umido e successiva pelle di daino
Lavaggio esterno		
1	Spruzzatura di idoneo sgrassante su paraurti, sportelli laterali, cofano motore e bocchettone serbatoio.	
2	Pulizia accurata delle ruote, sportello motore	Idropulitrice e spazzoloni
3	Chiusura di tutti i finestrini , spruzzatura carrozzeria esterna di idoneo detergente ed invio al Tunnel di Lavaggio o utilizzo della idropulitrice per il risciacquo.	Tunnel di lavaggio o idropulitrice
4	Asciugatura del parabrezza, vetri laterali esterni, vetri bussola, lunotto posteriore e laterale e specchi retrovisori	Attrezzo raschia acqua e pelli di daino o similari
Lavaggio radicale		
1	Pulizia a fondo di tutte le superfici interne, inclusi i pannelli laterali, il cielo ed i sedili in ogni loro parte, smontaggio e rimontaggio dopo pulizia delle plafoniere interne	Attrezzatura idonea
2	Aspirazione e successiva pulizia a fondo di tutti gli angoli e recessi dell'autobus, inclusi i vani tecnici (es. quadro elettrico, vano indicatori di percorso, vani portaoggetti chiusi) che verranno aperti secondo le istruzioni del personale di AMAT	Attrezzatura idonea
3	Disinfestazione di blatte mediante l'uso adeguato di un prodotto specifico da applicare in zone nascoste o nelle fessure dove si nascondono tali insetti.	SOLFAC GEL scarafaggi o equivalente

Progr.	Descrizione operazioni minime da effettuare	Attrezzature previste
4	Rimozione di scritte	Prodotto idoneo
5	Lavaggio di tutti i sedili rivestiti in tessuto o altro materiale, dei cuscini presenti in zona disabili e dei rivestimenti bagagliere in moquette con idoneo prodotto o attrezzatura	Prodotti specifici
6	Smontaggio tende, lavaggio ad acqua e stiratura (solo ove richiesto dal tipo di tenda), montaggio	
7	Pulizia a umido o vapore (non con getto d'acqua) delle cappelliere	Attrezzatura a vapore o simile
8	Per gli autobus con sedili imbottiti o altri arredi interni in tessuto o altro materiale pregiato, battitura ed aspirazione integrale, mediante apposita attrezzatura. Successiva smacchiatura e lavatura con adeguata attrezzatura che provvede alla contestuale aspirazione del liquido in eccesso	Attrezzature e prodotti specifici

N.B. Prima delle operazioni di lavaggio deve essere predisposta una accurata protezione con teli impermeabili delle apparecchiature interne che temono l'umidità, ad es. monitor, obliterate, impianto di TVCC, ecc. Per la pulizia ad umido dei sedili, sarà onere della Ditta provvedere ad una loro accurata asciugatura. Il lavaggio esterno con IDROPULITRICE e/o TUNNEL DI LAVAGGIO deve essere effettuato prima delle altre operazioni di lavaggio per non sporcare l'interno.

Allegato D**PULIZIA MASSA RADIANTE BUS**

Progr.	Descrizione	Attrezzature previste
	Pulizia motore	
1	Getto d'acqua calda, opportunamente miscelata con idoneo detergente, a pressione	Idropulitrice e detergente
2	Pulizia massa radiante	
	* Smontaggio delle griglie e /o carter di protezione	
	* Getto d'acqua calda, opportunamente miscelata con idoneo detergente, a pressione prestando particolare cura al verso di inclinazione delle alette del radiatore stesso. TALE OPERAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA PER CIASCUNO STADIO DI RAFFREDDAMENTO	Idropulitrice e detergente
	* Rimontaggio delle griglie e /o carter di protezione	

Allegato E

PULIZIA VEICOLI AUSILIARI

Progr.	Descrizione	Attrezzature previste
1	Esterno	
	Lavaggio manuale esterno	Spugna o guanto e idropulitrice
	Asciugatura della carrozzeria esterna	Pelle di daino o similari
	Asciugatura dei cristalli esistenti, gli accessori e le battute interne degli sportelli	Attrezzo raschia acqua e pelli di daino o similari
2	Interno	
	Rimozione tappetini e successiva aspirazione di quelli in fibra tessile e lavaggio di quelli in gomma	Apparato Aspiratore / idropulitrice
	Pulizia a mezzo aspirazione del pavimento veicolo, dei sedili, della tappezzeria e del pianale bagagliaio (ove applicabile)	Apparato Aspiratore / Macchina del tipo "batti e aspira" o similare
	Pulizia ad umido con prodotti idonei del cruscotto, della plancia, dei parasole, del volante, dei ripiani e delle tasche porta oggetti	Pelle di daino o similari
	Disinfezione del volante	Spray e panno
3	** FURGONI **	
	Lavaggio e successiva asciugatura del vano merci con prodotti detergenti e sgrassanti idonei	Attrezzi idonei
	** AUTOCARRI E MEZZI SPECIALI **	
	Lavaggio, previa pulizia manuale, dei cassoni di carico e/o delle superfici di lavoro	Idropulitrice e/o Attrezzi idonei

N.B. Le attività di pulizia degli interni dei furgoni, autocarri e Mezzi Speciali sono identiche (ove applicabile) a quelle degli altri veicoli ausiliari.