



## Services Maintenance Platform

Piano di manutenzione PM230A-231-230B – L

REV. FEBBRAIO 2021 \* (Recepisce TRNIT-DT.ITRI.IETRML\P\2021\0009429)

aa	mm	gg	ME/MD	N° Treno	Scadenza
----	----	----	-------	----------	----------

TRENITALIA

## CTR/EMU “Minuetto”

Ordinativo Cliente n° .....

Treno n° .....

Data/ora consegna: ..... / ..... - ..... : ....

km .....

Data/ora riconsegna prevista: ..... / ..... - ..... : ....

Deposito di .....

Per Alstom - Nominativo / Firma (leggibile): ..... Ve ifica di messa in sicurezza 

Per Fornitore - Nominativo / Firma (leggibile): ..... Firma: .....

Cod. Op.	Nome e cognome	Firma leggibile	CID	Azienda
A	.....	.....	.....	.....
B	.....	.....	.....	.....
C	.....	.....	.....	.....
D	.....	.....	.....	.....
E	.....	.....	.....	.....
F	.....	.....	.....	.....

## Fiche Manutentiva per “24 mesi Antincendio Vani Passeggeri”

## CTR EMU

## NOTE:

- Durante le attività manutentive rispettare le norme di sicurezza ed antinfortunistiche
- Durante le attività manutentive utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI)
- Durante le attività manutentive seguire le indicazioni riportate nei manuali di manutenzione del rotabile

Revisione	Modifiche introdotte	Data	Scritto da:	Verificato da:	Approvato da:
A	Nuova erogazione 24 Mesi Antincendio Vani Passeggeri come da nuovo PdM Novembre 2020	21/01/2021	A. Cravero	F. Cassinelli	A. Altomare
B	Aggiornamento fiche come da nuovo PdM Febbraio 2021	10/03/2021	A. Cravero	F. Cassinelli	A. Altomare

Questo documento è proprietà di ALSTOM. Non può essere riprodotto o duplicato senza l'autorizzazione di ALSTOM

Numero del documento:

AXD1003139960\_B

<b>ALSTOM</b>		EMU	Fiche manutentiva per: 24 Mesi Al Passeggeri	PM230A-231- 230B – L REV. FEB. 2021 *	aa	mm	gg	ME/MĐ	N° Treno	Scadenza	
Codice	Zona di lavoro: <b>Interni</b>			Categoria S-R-C *	Documento di riferimento	Codice operatore**	Abilitazione richiesta secondo HRM-TLITA-WMS-001***	Cassa/e oggetto dell'attività manutentiva	Criterio, misura rilevata	Chk (controllo), Sost (sostituzione), Rip (riparazione), Tar (taratura).	Esito Ok/ NOK
P.10.02	70	Impianto antincendio vani passeggeri - gruppo bombole WM	Ricambio Agente Estinguente	S	CTR-EMU-MR1-01B-TC013  Strumento n. 1	MV-ANT_E_ALST28	501	502	<input type="checkbox"/> Chk <input type="checkbox"/> Sost <input type="checkbox"/> Rip <input type="checkbox"/> Tar	<input type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/> Ok (dopo intervento)	
Note (eventuali lavori aggiuntivi e/o attività in sospeso per le quali è necessario aprire un service order di correttiva): .....											
Treno n° .....		Firma Responsabile/Capoturno .....						Data: ..... / ..... / .....			
Operatore A Firma: .....		Operatore B Firma .....									
Operatore C Firma: .....		Operatore D Firma .....									
Operatore E Firma: .....		Operatore F Firma .....									
(*) S = Sicurezza, R = Regolarità, C = Comfort						(***) Indicare gli operatori tirocinanti evidenziando la lettera tra parentesi - esempio: (A)					
(**) vedere la tabella in ultima pagina per elenco degli strumenti di misura						((**)) Vedere la tabella in ultima pagina per il significato delle abbreviazioni					
Questo documento è proprietà di ALSTOM. Non può essere riprodotto o duplicato senza l'autorizzazione di ALSTOM						Numero del documento: <b>AXD1003139960_B</b>					



EMU

Fiche  
manutentiva per:  
24 Mesi Al  
Passeggeri

PM230A-231-  
230B – L REV.  
FEB. 2021 \*

aa	mm	gg	ME/MĐ	N° Treno	Scadenza
----	----	----	-------	----------	----------

### Strumenti di misura

N° strumento	Descrizione strumento	Serial number	Data di scadenza
1	Bilancia di pesatura	.....	/ .....
2		.....	/ .....
3		.....	/ .....
4		.....	/ .....
5		.....	/ .....
6		.....	/ .....
7		.....	/ .....
8		.....	/ .....
9		.....	/ .....
10		.....	/ .....

### Abilitazione richiesta secondo HRM-TLITA-WMS-001

Descrizione abilitazione	Abbreviazione abilitazione
Sistema tecnologico di bordo	MV-STB E_ALST26
Rodiggio	MV-ROD E_ALST21
Carrelli	MV-CAR E_ALST20
Trazione e repulsione	MV-TRA E_ALST27
Telaio - cassa	MV-TEL E_ALST23
Circuiti elettrici	MV-ELE E_ALST25
Impianto Pneumatico e freno	MV-FRE E_ALST22
Porte	MV-POR E_ALST24
Impianto Antincendio	MV-ANT E_ALST28
Attività priva di abilitazione	E_ALST_M

Note di fine attività: .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Il treno n°..... viene riconsegnato ad Alstom al termine delle attività eseguite secondo questo documento.

Per Fornitore  
Nominativo: .....  
Firma leggibile: .....

Per Alstom  
Nominativo: .....  
Firma leggibile: .....

Data e ora di riconsegna effettiva: ..... / ..... / ..... - ..... : .....  
Questo documento è proprietà di ALSTOM. Non può essere riprodotto o duplicato senza l'autorizzazione di ALSTOM

Numero del documento:  
**AXD1003139960\_B**

## Istruzioni per gli operatori per la compilazione della fiche manutentiva

