

Certificato di Funzioni di Manutenzione Maintenance Function Certificate

IT/32/0119/0584

che conferma l'accettazione del sistema di manutenzione all'interno dell'Unione Europea in conformità alla direttiva 2004/49/CE e al regolamento (UE) n. 445/2011
confirming acceptance of the maintenance system within the European Union in conformity with Directive 2004/49/EC and Regulation (EU) No 445/2011

1. ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA / CERTIFIED ORGANIZATION

Denominazione legale: <i>Legal title:</i>	Lucchini Industries S.r.l.		
Indirizzo postale completo: <i>Complete postal address:</i>	Via Oberdan, 6/A – 25128 Brescia, Italia (IT)		
Numero nel registro delle imprese: <i>Registration business number:</i>	BS-581451	Numero di partita IVA: <i>VAT No.</i>	04011990985

2. ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE / CERTIFICATION BODY

Denominazione legale: <i>Legal title:</i>	Bureau Veritas Italia S.p.A.		
Indirizzo postale completo: <i>Complete postal address:</i>	Viale Monza, n.347, 20126 Milano, Italia (IT)		
Numero di riferimento dell'organismo di certificazione: <i>Certification body reference number:</i>	EIN IT/30/0118/0002		

3. INFORMAZIONI RELATIVE AL CERTIFICATO / CERTIFICATE INFORMATION

Si tratta di un <i>This is a</i>	- nuovo certificato / <i>new certificate</i>	<input type="checkbox"/>	
	- rinnovo del certificato / <i>renewed certificate</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT/32/0118/0485
	- certificato aggiornato/modificato / <i>updated/amended certificate</i>	<input type="checkbox"/>	
Validità dal: <i>Validity from:</i>	2019 January 28th	al: <i>to:</i>	2024 January 27th
Forma giuridica della società: <i>Type of company:</i>	Officina di manutenzione ferroviaria <i>Maintenance workshop</i>		

4. PORTATA DELLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE / SCOPE OF MAINTENANCE ACTIVITIES

Comprende carri cisterna per merci pericolose: <i>Covers tank wagons for dangerous goods:</i>	SI / YES	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
Comprende altri carri speciali per il trasporto di merci pericolose: <i>Covers other wagons specialized in transport of dangerous goods:</i>	SI / YES	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>

5. FUNZIONI DI MANUTENZIONE / MAINTENANCE FUNCTIONS

Sviluppo della manutenzione <i>Maintenance development</i>	SI / YES	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Gestione della manutenzione della flotta <i>Fleet maintenance management</i>	SI / YES	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
Esecuzione della manutenzione <i>Maintenance delivery</i>	SI / YES	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>

6. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI / ADDITIONAL INFORMATION

Il presente Certificato è basato sul rapporto di Audit 18_OR222_LUC_ECM53_AS02_1.0 <i>This certificate is based on the Initial Audit Report 18_OR222_LUC_ECM53_AS02_1.0</i>	
La validità è subordinata al positivo esito delle attività di sorveglianza annuale documentate negli appositi rapporti <i>The validity is dependent on the positive result of the annual inspections documented with the related reports</i>	

Data prima emissione / *First issue date:* 2019 January 28th
Data emissione corrente / *Current issue date:* 2024 January 27th
Validità / *Validity:* 5 anni / *years*

Numero di riferimento interno:
Internal reference number:

IT/32/0119/0584

Firma / *Signature*



Pagina 1 / 3
Page



Certificato di Funzioni di Manutenzione

Maintenance Function Certificate

IT/32/0119/0584

che conferma l'accettazione del sistema di manutenzione all'interno dell'unione europea in conformità alla direttiva 2004/49/CE e al regolamento (UE) n. 445/2011

7. ORGANI DI SICUREZZA

Rodiggio	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Ispezione Sala Montata, Smontaggio Componenti Sala Montata, Montaggio/Smontaggio Boccole e Cuscinetti, Controllo dimensionale e visivo Componenti Sala Montata, Controllo dimensionale e visivo Boccole e Cuscinetti, Ripristino Assile, Controlli NDT Assili, Ruote ed altri Componenti della Sala, Misure tensioni residue Ruote, Ripristino Boccole e Cuscinetti, Riprofilatura Ruote e Intestatura Dischi Freno, Controllo dimensionale Assile, Controllo dimensionale Ruote, Calettamento Componenti, Equilibratura Componenti (Ruote elastiche, Ruote monoblocco), Equilibratura Sale Montate, Controllo dimensionale Sala Montata, Verniciatura Sale Montate, Saldobrasatura Piastrine, Verniciatura Boccole, Esami di approfondimento su Ruote (VT - UT - PT, controllo con sonda EMAT), Controllo NDT Sala in Esercizio
Carrello	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Organi di Trazione e Repulsione	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Telaio / Cassa	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Impianto Pneumatico e Freni	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Porte / Paratie mobili	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Impianto Elettrico	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Impianti Anti Incendio	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Sistema Tecnologico di Bordo	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	

8. PROCESSI SPECIALI

Saldature	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Prove Non Distruttive	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

9. MODALITÀ OPERATIVE

Impianti Fissi	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Via Giorgio Paglia,45 24065 Lovere (BG), Italia (IT)
Officine Mobili	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

10. ALTRE INFORMAZIONI

Il Sistema di Gestione della Manutenzione ECM di Lucchini RS è applicato, alla stessa maniera, ai componenti di mezzi diversi dai carri, sebbene questo rimane fuori dallo scopo del presente certificato

IT/32/0119/0584

Pagina 2 / 3



BUREAU VERITAS ITALIA

Edificio "Caffa" - Darsena di Genova Via Paolo Imperiale, 4 16126 Genova (IT)

Sede legale: Viale Monza, 347 - 20126 Milano (IT)

www.bureauveritas.it

Certificato di Funzioni di Manutenzione

Maintenance Function Certificate

IT/32/0119/0584

confirming acceptance of the maintenance system within the European Union in conformity with Directive 2004/49/EC and Regulation (EU) No 445/2011

7. SAFETY PARTS MAINTAINED

Wheelsets	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Wheelset inspection, wheelset disassemble, axlebox and bearing assemble/disassemble, wheelset components' visual and dimensional inspection, axlebox and bearing visual and dimensional checking, axle remachining, axle wheel and wheelset's components NDT inspection, wheel residual stress measurement, axlebox and bearing remachining, wheel remachining and brake disk pressfitting, axle dimensional inspection, wheel dimensional inspection, components pressfitting, components balancing, wheelset balancing, wheelset dimensional inspection, wheelset painting, wearplates welding, axlebox painting, wheel VT UT PT EMAT probe NDT inspection, on-field wheelsets NDT inspection
Bogie	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Draw Hook and Screw Coupling	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Wagon Frame	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Braking System	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Doors/Mobile Panels	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Electrical System	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Fire Protection System	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
On Board System	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	

8. SPECIAL PROCESSES

Welding	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Non-Destructive Tests	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

9. OPERATING MODES

Fixed workshop	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Via Giorgio Paglia,45 24065 Lovere (BG), Italia (IT)
Mobile workshop	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

10. ALTRE INFORMAZIONI

The Lucchini Industries ECM Maintenance system is applied, same way, to non-freight wagon parts also although this is out of the scope of this certificate

IT/32/0119/0584

Page 3 / 3

