

Entity in Charge of Maintenance Certificate

IT/31/0118/0499

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. SOGGETTO RESPONSABILE della MANUTENZIONE CERTIFICATO / CERTIFIED ENTITY IN CHARGE OF MAINTENANCE

Denominazione legale: <i>Legal title:</i>	Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.	
Indirizzo postale completo: <i>Complete postal address:</i>	Via della Cooperazione, 34, 40129, Bologna (I)	
Numero nel registro delle imprese: <i>Registration business number:</i>	BO-398634	Numero di partita IVA: <i>VAT No.</i> 01925561209

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>	Via Monza, n.347 20126 Milano Italia
Numero di riferimento dell'organismo di certificazione: <i>Certification body reference number:</i>	EIN IT/30/0118/0001

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/31/0113/0096
	- certificato aggiornato/modificato / <i>updated/amended certificate</i>	<input type="checkbox"/>
Validità dal: <i>Validity from:</i>	2018 May 31st	al: <i>to:</i> 2023 May 30th
Forma giuridica della società: <i>Type of company:</i>	Detentore <i>Keeper</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. INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI / ADDITIONAL INFORMATION

Il presente Certificato è basato sul rapporto di Audit 18/OR070/CLF.ECM45/AS01 V1.0 <i>This certificate is based on the Initial Audit Report 18/OR070/CLF.ECM45/AS01 V1.0</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:* 2013 May 31st
Data emissione corrente / *Current issue date:* 2018 May 31st
Validità / *Validity:* 5 anni / *years*



Numero di riferimento interno:
Internal reference number:

IT/31/0118/0499

Pagina 1 / 3
Page



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS ITALIA
Head Office, Via P. Imperiale 4, 16126 – Genoa (IT)
Legal Head Office, Viale Monza 347, 20126 – Milan (IT)
www.bureauveritas.it

Entity in Charge of Maintenance Certificate

IT/31/0118/0499

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

Informazioni relative alla Funzione di Esecuzione della Manutenzione

6. ORGANI DI SICUREZZA

Rodiggio	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Smontaggio, controllo, rimontaggio; sostituzioni componenti; Controllo continuità elettrica sale montate Lavorazione di tornitura (fornitore esterno); controllo CND UT (fornitore esterno); Misure complete ruota - sala montata Prove di ricaratterizzazione molle a balestra CND molle (fornitore esterno)
Carrello	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Smontaggio, Controllo, Rimontaggio; sostituzione componenti
Organi di Trazione e Repulsione	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Revisione con sostituzione elementi logori con componenti nuovi
Telaio / Cassa	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Smontaggio, controllo, rimontaggio; Controllo continuità elettrica parti alte
Impianto Pneumatico e Freni	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Revisione periodica componenti unificati (fornitore esterno) Collaudo prova freno veicolo singolo Smontaggio controllo rimontaggio Controllo serbatoi tramite prova idraulica Sostituzione degli elementi logori (es. ceppi o slitte) Revisione dei cilindri del freno e dei componenti semplificati dell'impianto freno
Porte / Paratie mobili	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Smontaggio controllo rimontaggio
Impianto Elettrico	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Controllo impianti, luci e fanalerie; Ripristini (esterne)
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"/>	

7. PROCESSI SPECIALI

Saldature	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Secondo EN 9606
Prove Non Distruttive	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Secondo ISO 9712

8. MODALITÀ OPERATIVE

Impianti Fissi	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Indirizzo impianto: Via Turri, 51, 42121, Reggio Emilia (I)
Officine Mobili	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

IT/31/0118/0499

Pagina 2 / 3



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS ITALIA
Head Office, Via P. Imperiale 4, 16126 – Genoa (IT)
Legal Head Office, Viale Monza 347, 20126 – Milan (IT)
www.bureauveritas.it

Entity in Charge of Maintenance Certificate

IT/31/0118/0499

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

Maintenance Delivery Function Details

6. SAFETY PARTS MAINTAINED

Wheelsets	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Disassemble, verification, reassemble; spare parts substitution; Electrical resistance between wheels; re-profiling (external supplier); UT NDT (external supplier) Dimensional checks on wheels and wheelsets; Leaf spring characterization testing Springs NDT testing (external supplier)
Bogie	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Disassemble, verification, reassemble; spare parts substitution;
Draw Hook and Screw Coupling	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Full worn components substitution
Wagon Frame	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Disassemble, verification, reassemble; Electrical resistance testing between body and wheel Disassemble, verification, reassemble; Periodical revision of unified components (external supplier)
Braking System	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Full braking system final testing Reservoirs hydraulic testing Worn spare parts substitution (e.g. braking shoes) Brake cylinders and simplified components revision
Doors/Mobile Panels	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Disassemble, verification, reassemble;
Electrical System	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Electric system and lights revision; Refurbishing (external supplier)
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"/>	According to EN 9606
Non-Destructive Tests	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	According to ISO 9712

9. OPERATING MODES

Fixed workshop	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Workshop address: Via Turri, 51, 42121, Reggio Emilia (I)
Mobile workshop	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

IT/31/0118/0499

Pagina 3 / 3



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS ITALIA
Head Office, Via P. Imperiale 4, 16126 – Genoa (IT)
Legal Head Office, Viale Monza 347, 20126 – Milan (IT)
www.bureauveritas.it