

Approvazione del Sistema di Gestione delle Competenze

n. 1782/9/ISP/12/MAN/IT/087

In accordo alla disposizione del Gestore dell'infrastruttura Ferroviaria Nazionale RFI N°23/04 del 8 Giugno 2004, come recepita dal Decreto ANSF 1/2009, ed alla Comunicazione Organizzativa di Trenitalia per il Certificato di Sicurezza n. 30.2/DT del 14/6/2012

Il Sistema di Gestione delle Competenze applicato da:

SVI s.p.a.

via Antoniucci 3, 06012 Città di Castello (PG)

in qualità di Ditta Appaltatrice di operazioni di manutenzione, dettagliate nella scheda allegata al presente certificato, su Organi di Sicurezza del Materiale Rotabile

è stato positivamente valutato da:

BUREAU VERITAS ITALIA

(Organismo Notificato N° 1782 - Direttiva 2008/57/CE)

Via Paolo Imperiale n° 4, 16126 Genova – Italia

in qualità di VIS riconosciuto dall'ANSF

relativamente alla conformità a quanto indicato al punto A del Sub-Allegato 1 alla Comunicazione Organizzativa n. 30.2/DT.

La Valutazione di Conformità è stata svolta attraverso l'analisi della documentazione di riferimento del SGC, dettagliata nella scheda allegata al presente certificato, e attraverso un'apposita Visita Ispettiva, presso lo stabilimento di SVI s.p.a. in via Antoniucci 3, 06012 Città di Castello (PG). I dettagli delle attività eseguite dal VIS sono riportati nel rapporto di valutazione 13/OR03/SVI.COC73 AS01.

Il presente certificato è valido 36 mesi, fino al 27 Dicembre 2015, e la validità è subordinata al positivo esito delle attività di sorveglianza effettuate semestralmente documentate negli appositi rapporti rilasciati dal VIS.

Data di Emissione: 28 Dicembre 2012

Numero identificativo dell'Organismo Notificato: 1782



PRD N° 083B
ISP N° 036E
Membro di MLA EA
per gli schemi di accreditamento
PRD e ISP
Signatory of EA MLA
for the accreditation schemes PRD and INSP



General Manager

Tommaso Ghiara

Bureau Veritas Italia S.p.A.

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

Tel. (+39) 010.586564 Fax (+39) 010.8604243

Sede legale: Via Miramare, 15 - 20126 Milano (Italia)

Cap. Soc. € 4.472.131,00 i.v. Reg. Imp. e P.IVA 11498640157

www.bureauveritas.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Bureau Veritas SA con sede in Neuilly-sur-Seine - Francia

Scheda allegata all'approvazione del Sistema di Gestione delle Competenze

(Pag. 1 di 3)

n. 1782/9/ISP/12/MAN/IT/087

Documenti di Riferimento del Richiedente (Codice, Titolo, Revisione, Data):

- PO 05 sez. 6 rev. 00 del 05/09/2012 - Sistema di Gestione delle Competenze
- PO 02 sez. 6 rev. 01 del 05/09/2012 - Gestione risorse umane
- PO 03 sez. 4 rev. 04 del 03/09/2012 - Tenuta sotto controllo dei documenti
- PO 03 sez. 8 rev. 05 del 05/09/2012 - Tenuta sotto controllo dei prodotti non conformi
- PO 06 sez. 7 rev. 05 del 03/09/2012 - Produzione ed erogazione del servizio
- IO 043 rev. 01 del 20/03/2011 - Manutenzione organi di sicurezza "OdS"
- SGQ 300 del 21/12/2012 - Albo manutentori di SVI s.p.a.
- Mod. RU 001 – Scheda intervento formativo
- Mod. RU 002 del 28/12/2012 – Scheda personale dipendente
- Mod. RU 009 – Scheda di valutazione manutentore

Elenco Organi di Sicurezza e relative operazioni di manutenzione:

- **Rodiggio** (Smontaggio dal rotabile ferroviario, Lavaggio della sala montata con idropulitrice, Smontaggio delle boccole, Lavaggio e controllo dei cuscinetti, Controllo visivo dell'asse e della sala per individuazione di eventuali anomalie presenti, Controllo del profilo delle ruote / sp. Cerchione ed eventuale riparazione, Controllo del gioco fra pignone e coppia conica per assi Motrici con eventuale riparazione delle parti, Controllo non distruttivo dell'asse con metodo ad ultrasuoni UT, Controllo non distruttivo dell'asse con metodo Magnetoscopico MT, Rimontaggio delle boccole e ricomposizione della sala)
- **Carrelli** (Smontaggio dell'organo dal rotabile ferroviario, Lavaggio con idropulitrice, Esame visivo dello stato di conservazione delle strutture, Smontaggio dei leverismi del freno, Smontaggio delle sale dal carrello, Controllo visivo e individuazione di eventuali anomalie, Ispezione visiva delle saldature, Controllo della squadratura del carrello, Controllo dimensionale del parasale per alloggio boccola, Controllo della sospensione, Controllo spessore delle lamiere strutturali con metodo UT, Eventuale esecuzione di riparazioni necessarie, Riverniciatura parziale o sabbiatura e nuova verniciatura in funzione dello stato



PRD N° 083B
ISP N° 036E
Membro di MLA EA
per gli schemi di accreditamento
PRD e ISP
Signatory of EA MLA
for the accreditation schemes PRD and INSP



General Manager
Tommaso Ghiara

Bureau Veritas Italia S.p.A.

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

Tel. (+39) 010.586564 Fax (+39) 010.8604243

Sede legale: Via Miramare, 15 - 20126 Milano (Italia)

Cap. Soc. € 4.472.131,00 i.v. Reg. Imp. e P.IVA 11498640157

www.bureauveritas.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Bureau Veritas SA con sede in Neuilly-sur-Seine - Francia

Scheda allegata all'approvazione del Sistema di Gestione delle Competenze

(Pag. 2 di 3)

n. 1782/9/ISP/12/MAN/IT/087

dell'organo o a specifiche richieste contrattuali, Rimontaggio delle sale e dei leverismi del freno, Ingrassaggio degli snodi, Rimontaggio dell'organo di sicurezza sul rotabile ferroviario)

- **Sistemi Frenanti** (Revisione delle varie apparecchiature del freno previa scomposizione dei componenti e successivo collaudo a banco, Esecuzione del controllo visivo dei serbatoi dell'aria, Esecuzione di ispezione visiva dei serbatoi dell'aria, Esecuzione della prova idraulica dei serbatoi dell'aria, Riordino delle condotte dei freni, controllo del corretto funzionamento di eventuali manometri, Controllo / sostituzione guarnizioni/sostituzione completa dei collegamenti flessibili di testata, Controllo , lubrificazione meccanismo/sostituzione dei rubinetti di intercettazione, Controllo della tiranterie e timoneria del freno con lubrificazione degli snodi, Controllo registrazione , aggiustaggio del comando manuale del freno di stazionamento, Rimontaggio componenti impianto pneumatico, Prova di tenuta dell'impianto frenante)
- **Trazione e Repulsione** (Smontaggio dell'organo di trazione e repulsione dal rotabile Ferroviario, Scomposizione dell'organo di sicurezza, Controllo visivo e dimensionale delle parti interne , dischi gomma / metallo, Sostituzione delle parti non conformi, Nuova pitturazione interna , eventualmente anche esterna, Ricomposizione dell'organo di sicurezza, Rimontaggio dell'organo di sicurezza sul rotabile ferroviario)
- **Organi di Sicurezza dei Circuiti Elettrici e loro Messa a Terra** (Ispezione visiva dello stato dei circuiti elettrici di bordo, Ripristino parziale o totale dei circuiti elettrici secondo gli schemi di origine, Controllo dei valori di resistenza elettrica fra le parti, Controllo della resistenza elettrica fra le ruote dello stesso asse)
- **Porte e Relativi Dispositivi** (Revisione delle varie apparecchiature pneumatiche previo smontaggio e controllo a banco, Controllo e riordino dei circuiti elettrici, Controllo e riordino dei dei circuiti pneumatici, Controllo e riordino delle sicurezze del sistema, Rimontaggio delle apparecchiature, Prove funzionali porte e dispositivi)
- **Telaio** (Lavaggio mediante idropulitrice, Esame visivo dello stato di conservazione delle strutture, Controllo della squadratura del telaio / cassa, Controllo dimensionale del parasale per alloggio boccola, Riparazione di eventuali parti danneggiate, Eventuale controllo non distruttivo se ritenuto applicabile o richiesto contrattualmente, Ripristino parziale o totale della verniciatura)



PRD N° 083B
ISP N° 036E
Membro di MLA EA
per gli schemi di accreditamento
PRD e ISP
Signatory of EA MLA
for the accreditation schemes PRD and INSP



General Manager

Tommaso Ghiara

Bureau Veritas Italia S.p.A.

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

Tel. (+39) 010.586564 Fax (+39) 010.8604243

Sede legale: Via Miramare, 15 - 20126 Milano (Italia)

Cap. Soc. € 4.472.131,00 i.v. Reg. Imp. e P.IVA 11498640157

www.bureauveritas.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Bureau Veritas SA con sede in Neuilly-sur-Seine - Francia

Scheda allegata all'approvazione del Sistema di Gestione delle Competenze

(Pag. 3 di 3)

n. 1782/9/ISP/12/MAN/IT/087

Elenco Processi Speciali per i quali i Manutentori in Elenco sono abilitati in relazione alle attività svolte:

- **SALDATURE**
 - Certificato per livello CL1 in accordo alla UNI EN 15085-2

- **CND**
 - Patentini secondo la ISO 9712

Data di rilascio: 28 Dicembre 2012

Numero di identificazione dell'Organismo Notificato: N° 1782



PRD N° 083B
ISP N° 036E
Membro di MLA EA
per gli schemi di accreditamento
PRD e ISP
Signatory of EA MLA
for the accreditation schemes PRD and INSP



**BUREAU
VERITAS**

General Manager

Tommaso Ghiara

Bureau Veritas Italia S.p.A.

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

Tel. (+39) 010.586564 Fax (+39) 010.8604243

Sede legale: Via Miramare, 15 - 20126 Milano (Italia)

Cap. Soc. € 4.472.131,00 i.v. Reg. Imp. e P.IVA 11498640157

www.bureauveritas.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Bureau Veritas SA con sede in Neuilly-sur-Seine - Francia