

GESTIONE GOVERNATIVA FERROVIA CIRCUMETNEA

Catania li

31 MAR. 2021

18

DISPOSIZIONE DI ESERCIZIO N° ___/2021

Al Capo Unità Organizzativa/Tecnica Officina

Ai Capo Unità Tecnica Officina

Al Coordinatore d'ufficio Officina

SEDE

Vista la Nota ANSF prot. n. 0011536 del 24/07/2020 avente come oggetto *Trasmissione delle misure di cui all'art. 26 comma 2 del D.Lgs. 50/2019 inerenti alle raccomandazioni di sicurezza emesse dalla DIGIFEMA a seguito della relazione finale d'indagine relativa allo "Svio del treno regionale 3416 di EAV del 06/04/2019 in ingresso nella stazione di Benevento, linea Benevento - Cancello."*

si dispone

L'effettuazione degli esami visivi, con liquidi penetranti, con ultrasuoni e con magnetoscopia sui componenti metallici indicati in tabella, secondo le procedure indicate e con le relative cadenze temporali:

PROCEDURE OPERATIVE CONTROLLI NON DISTRUTTIVI (CND)		
PROCEDURA	COMPONENTE	TEMPO
CONTROLLI VISIVI (ad occhio nudo) effettuati dal personale interno a FCE	<i>Assili</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Centriruota</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Ruote monoblocco</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Carrelli</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Perni di trascinamento</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Molle</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Balestre</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Ganci</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Respingenti</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Tenditori</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
	<i>Ganci automatici</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>
<i>Telaio - Cassa</i>	<i>secondo i PdMV in vigore</i>	
CONTROLLI VISIVI (VT) effettuati secondo la PROCEDURA OPERATIVA CN/02/V/F/S (effettuati da personale certificato secondo le Linee Guida ANSF) ed.01 rev.00	Assili	1 volta ogni anno (carrelli montati)
	Centriruota	1 volta ogni anno (carrelli montati)
	Ruote monoblocco	1 volta ogni anno (carrelli montati)
	Carrelli	1 volta ogni anno (carrelli montati)



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO DEI TRASPORTI TERRESTRI
TRASPORTI IMPIANTI FISSI

GESTIONE GOVERNATIVA
FERROVIA CIRCUMETNEA

	Perni di trascinamento	1 volta ogni anno (carrelli montati)
	Molle	1 volta ogni anno (carrelli montati)
	Balestre	1 volta ogni anno (carrelli montati)
	Ganci	1 volta ogni anno
	Respingenti	1 volta ogni anno
	Tenditori	1 volta ogni anno
	Ganci automatici	1 volta ogni anno
	Telaio - Cassa	1 volta ogni anno
LIQUIDI PENETRANTI (PT) effettuati secondo la PROCEDURA OPERATIVA CN/04/LP/F/S ed.01 rev.01	<i>Assili</i>	<i>1 volta ogni revisione generale dei carrelli</i>
	Carrelli	1 volta ogni revisione generale dei carrelli
	Perni di trascinamento	1 volta ogni revisione generale dei carrelli
	Ganci	1 volta ogni anno
ULTRASUONI (US) effettuati secondo la PROCEDURA OPERATIVA CN/07/US/F/S ed.01 rev.01	Respingenti	1 volta ogni anno
	<i>Assili</i>	<i>1 volta ogni anno</i>
	Perni di trascinamento	1 volta ogni revisione generale dei carrelli
	Ganci	1 volta ogni anno
MAGNETOSCOPIA (MP) effettuata secondo la PROCEDURA OPERATIVA CN/09/MP/F/S ed.01 rev.01	Respingenti	1 volta ogni anno
	<i>Assili</i>	<i>1 volta ogni revisione generale dei carrelli</i>
	<i>Centri ruota</i>	<i>1 volta ogni anno</i>
	<i>Ruote monoblocco</i>	<i>1 volta ogni anno</i>
	Molle	1 volta ogni revisione generale dei carrelli
	Balestre	1 volta ogni revisione generale dei carrelli
	Ganci automatici	1 volta ogni anno

Poiché la FCE non dispone di personale qualificato per l'effettuazione di CND, gli stessi dovranno essere effettuati da parte di operatori dipendenti da Ditta Esterna specializzata e certificati nel rispetto di quanto previsto dalla UNI EN ISO 9712 e dalla Linea Guida ANSF 02/2012 Rev.01 del 12.09.2018 "Linee guida per la qualificazione e la certificazione del personale addetto ai Controlli non Distruttivi (CND) nella manutenzione ferroviaria".



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO DEI TRASPORTI TERRESTRI
TRASPORTI IMPIANTI FISSI

GESTIONE GOVERNATIVA
FERROVIA CIRCUMETNEA

Le modalità e la strumentazione da utilizzare per l'effettuazione (da parte di operatori della Ditta Esterna specializzata) dei controlli di cui sopra e le modalità di interfaccia tra FCE e la Ditta Esterna sono definite nelle seguenti procedure che entrano in vigore alla data di emanazione della presente Disposizione di Esercizio:

1. Procedura Operativa CN/02/V/F/S ed.01 rev.00: Controllo Non Distruttivo mediante Esame a Vista dei veicoli ferroviari della Ferrovia Circumetnea;
2. Procedura Operativa CN/04/LP/F/S ed.01 rev.01: Controllo Non Distruttivo di particolari ferroviari mediante controllo con Liquidi Penetranti su particolari ferroviari veicoli Circumetnea;
3. Procedura Operativa CN/07/US/F/S ed.01 rev.01: Controllo Non Distruttivo ad ultrasuoni degli assili e perni ferroviari dei veicoli della Ferrovia Circumetnea;
4. Procedura Operativa CN/09/MI/F/S ed.01 rev.02: Controllo Non Distruttivo mediante Esame Magnetoscopico di particolari ferroviari dei veicoli della Ferrovia Circumetnea;
5. Procedura di Interfaccia tra FCE e la ditta esecutrice dei Controlli Non Distruttivi (CND).

Si dispone, inoltre, che le attività di CND che non impongono la scomposizione del carrello dovranno essere svolte entro 6 mesi dalla data di emanazione della presente disposizione, mentre i restanti controlli saranno svolti entro 24 mesi dalla data di emissione della presente disposizione.

Allegati n° 5

1. Procedura Operativa CN/02/V/F/S ed.01 rev.00: Controllo Non Distruttivo mediante Esame a Vista dei veicoli ferroviari della Ferrovia Circumetnea;
2. Procedura Operativa CN/04/LP/F/S ed.01 rev.01: Controllo Non Distruttivo di particolari ferroviari mediante controllo con Liquidi Penetranti su particolari ferroviari veicoli Circumetnea;
3. Procedura Operativa CN/07/US/F/S ed.01 rev.01: Controllo Non Distruttivo ad ultrasuoni degli assili e perni ferroviari dei veicoli della Ferrovia Circumetnea;
4. Procedura Operativa CN/09/MT/F/S ed.01 rev.02: Controllo Non Distruttivo mediante Esame Magnetoscopico di particolari ferroviari dei veicoli della Ferrovia Circumetnea;
5. Procedura di Interfaccia tra FCE e la ditta esecutrice dei Controlli Non Distruttivi (CND) rev.00.

Il Direttore di Esercizio
Dott. Ing. Sebastiano Gentile