 <b>TRENITALIA</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	E464 Equipaggiamento elettrico  <b>Pantografo: rilievo dei tempi di discesa e controllo sospensioni</b>	Codice	E464_PANT_CHECK
		Rev.	Rev_0
		Data	01/09/2023
		Pag.	1 di 2
		Doc. Rif: 464-MR1/SU-04A-TC003	


SEDE TECNICA	VEICOLO	TIPO INTERVENTO

ODL	
-----	--

DESCRIZIONE STRUMENTO DI MISURA	ID STRUMENTO DI MISURA	DATA SCADENZA STRUMENTO DI MISURA
Peso 9 daN		
Peso 12 daN		
Cornometro		

Rilevamento dei tempi		
<b>Tempo di discesa</b> <b>(da un'altezza</b> <b>pari a 1700 mm</b> <b>da quella di</b> <b>riposo)</b>	<b>VALORE DI RIFERIMENTO</b>	
	< 3s senza urti o rimbalzi sugli appoggi in gomma	
	<b>VALORI MISURATI</b>	
	PANTOGRAFO TA	PANTOGRAFO TB
	_____s	_____s

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
01/09/2023 Rev_0 Nuova emissione	N. Bastianelli <i>Nicola Bastianelli</i>	C. Di Michele <i>C. Di Michele</i>	C. Di Michele <i>C. Di Michele</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>

 <p>Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona</p>	<p>E464</p> <p>Equipaggiamento elettrico</p> <p><b>Pantografo: rilievo dei tempi di discesa e controllo sospensioni</b></p>	Codice	E464_PANT_CHECK
		Rev.	Rev_0
		Data	01/09/2023
		Pag.	2 di 2
		Doc. Rif: 464-MR1/SU-04A-TC003	

Verifica spinta statica in fase di alzamento	
VALORI DI RIFERIMENTO	
Pesi da utilizzare	9 daN
H1: Altezza di partenza	Procedere all'alzamento del pantografo, dalla posizione di riposo, ad un'altezza inferiore di 20-30 mm dalla quota H di 750 mm. Bloccare il portastriscante. $720\text{ mm} \leq H1 \leq 730\text{ mm}$
He: Altezza di equilibrio da misurare	Fissare il peso di 9 daN nella mezzera del portastriscante, liberare il portastriscante dai vincoli precedentemente applicati, esso non deve superare di 15 mm la quota di apertura H. $He \leq 765\text{ mm}$
VALORI MISURATI	
Pantografo lato testa	Pantografo lato coda
Altezza di equilibrio	Altezza di equilibrio
He=_____mm	He=_____mm

Verifica spinta statica in fase di discesa	
VALORI DI RIFERIMENTO	
Pesi da utilizzare	12 daN
H1: Altezza di partenza	Procedere all'alzamento del pantografo, dalla posizione di riposo, ad un'altezza superiore di 20-30 mm dalla quota H di 750 mm. Bloccare il portastriscante. $770\text{ mm} \leq H1 \leq 780\text{ mm}$
He: Altezza di equilibrio da misurare	Fissare il peso di 12 daN nella mezzera del portastriscante, liberare il portastriscante dai vincoli precedentemente applicati, esso non deve scendere sotto la quota di apertura H - 15 mm. $He \geq 735\text{ mm}$
VALORI MISURATI	
Pantografo lato testa	Pantografo lato coda
Altezza di equilibrio	Altezza di equilibrio
He=_____mm	He=_____mm

ESITO DELLA MISURA		OPERATORE:	
POSITIVO <input type="checkbox"/>	NEGATIVO <input type="checkbox"/>	CID:	DATA:
NOTE:		FIRMA	

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
01/09/2023 Rev_0 Nuova emissione	N. Bastianelli <i>Nicola Bastianelli</i>	C. Di Michele <i>C. Di Michele</i>	C. Di Michele <i>C. Di Michele</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>