

Trenitalia S.p.A
 Direzione Business Regionale e
 Sviluppo Intermodale
 DR Marche
 Manutenzione e Pulizie Marche
IMC Ancona

ETR521-421

Pantografo

Pantografo: verifica dei tempi e della spinta statica

Codice	Rock_PANT_CHECK
Rev.	Rev_2
Data	01/08/2024
Pag.	1 di 2
Doc. Rif:	ETR521/ETR421-MR1-05B-TC.B.01/01

SEDE TECNICA	VEICOLO	TIPO INTERVENTO

ODL	
-----	--

DESCRIZIONE STRUMENTO DI MISURA	ID STRUMENTO DI MISURA	DATA SCADENZA STRUMENTO DI MISURA
Cronometro		
Flessometro		
Peso 10 kg		

Rilevamento tempi	
Tempo di salita (dal filo inferiore del telaio del pantografo ad un'altezza pari a 1600 ± 20 mm)	VALORE DI RIFERIMENTO
	5 ÷ 8 s
Tempo di discesa (da un'altezza pari a 1600 ± 20 mm al filo inferiore del telaio del pantografo)	VALORI MISURATI
	PANTOGRAFO TA PANTOGRAFO TB
	_____ s _____ s
Tempo di discesa (da un'altezza pari a 1600 ± 20 mm al filo inferiore del telaio del pantografo)	VALORE DI RIFERIMENTO
	< 8s
	VALORI MISURATI
	PANTOGRAFO TA PANTOGRAFO TB
	_____ s _____ s

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
14/02/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Revisione documento	N. Bastianelli	Manzotti-Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Modificato 10 daN in 10 kg	<i>N. Bastianelli</i>	<i>L. Barraco</i>	<i>T. Tarini</i>	<i>T. Tarini</i>

Pantografo: verifica dei tempi e della spinta statica

Verifica spinta statica

VALORI DI RIFERIMENTO

Pesi da utilizzare	10 kg
H1: Altezza di partenza	Portare a mano l'archetto ad un'altezza h di H1 = 1000 mm ± 20 mm misurata a partire dal filo inferiore del telaio del pantografo.
He: Altezza di equilibrio da misurare	Aspettare 30s, l'equilibrio si considera raggiunto anche se dopo aver lasciato il pantografo questo si abbassa o si alza di 20 ÷ 30 mm He= H1 ± 30 mm

VALORI MISURATI

Pantografo lato DM1	Pantografo lato DM2
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
14/02/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli	L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Revisione documento	N. Bastianelli	Manzotti-Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Modificato 10 daN in 10 kg	<i>N. Bastianelli</i>	<i>L. Barraco</i>	<i>T. Tarini</i>	<i>T. Tarini</i>