

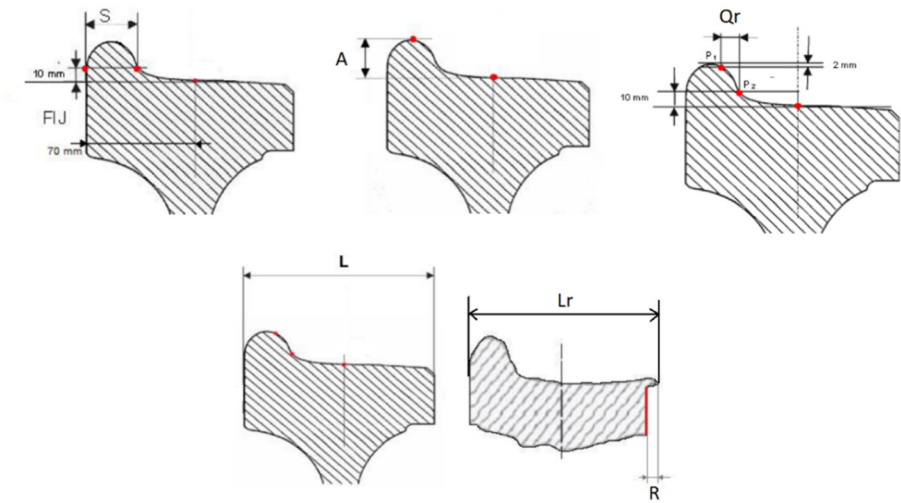
 TRENITALIA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale e Sviluppo Intermodale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	ETR421-521		Codice	Rock_RUOTE_M
	Rodiggio		Rev.	Rev_2
	Ruote: verifica della geometria del profilo con calibro meccanico		Data	01/08/2024
			Pag.	1 di 6
			Doc. Rif: LO: 04.01.02-2 ETR521/ETR421-MR1-04A- TC.C.01/02	

SEDE TECNICA	VEICOLO	TIPO INTERVENTO

ODL	
-----	--

DESCRIZIONE STRUMENTO DI MISURA	QUOTA MISURATA (segnare con X)					ID STRUMENTO DI MISURA	DATA SCADENZA STRUMENTO DI MISURA
Calibro	S	A	Qr	Lr	L		
Calibro	S	A	Qr	Lr	L		
Calibro	S	A	Qr	Lr	L		

Quote caratteristiche Ruote		
VALORI DI RIFERIMENTO IN ESERCIZIO		
S	SPESSORE BORDINO	$22\text{ mm} \leq S \leq 33\text{ mm}$
Qr	QUOTA Qr	$Qr > 6,5\text{ mm}$
A	ALTEZZA BORDINO	$27,5 \leq A \leq 36\text{ mm}$
L	LARGHEZZA DELLA RUOTA	$133\text{ mm} \leq L \leq 136\text{ mm}$
R	RIFOLLAMENTO	$R \leq 5\text{ mm}$



Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
24/02/2023 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Modificata tabella descrizione strumento	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Inserita quota misurata	M. Langella	N. Bastianelli L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini

<div></div> <div>TRENITALIA</div> <div>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</div> <div>Trenitalia S.p.A</div> <div>Direzione Business Regionale e Sviluppo Intermodale</div> <div>DR Marche</div> <div>Manutenzione e Pulizie Marche</div> <div>IMC Ancona</div>	ETR421-521 Rodiggio		
		Codice	Rock_RUOTE_M
		Rev.	Rev_2
		Data	01/08/2024
		Pag.	2 di 6
		Doc. Rif: LO: 04.01.02-2 ETR521/ETR421-MR1-04A-TC.C.01/02	
Ruote: verifica della geometria del profilo con calibro meccanico			

Sala	VALORI MISURATI QUOTE CARATTERISTICHE RUOTE					
1	Ruota 1	S=_____mm	Ruota 2	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
2	Ruota 3	S=_____mm	Ruota 4	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
3	Ruota 5	S=_____mm	Ruota 6	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
4	Ruota 7	S=_____mm	Ruota 8	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
Misurare Lr per il calcolo della quota R Lr: Larghezza ruota con eventuale rifollamento						

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
24/02/2023 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Modificata tabella descrizione strumento	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Inserita quota misurata	M. Langella	N. Bastianelli L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini

 TRENITALIA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale e Sviluppo Intermodale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	ETR421-521		Codice	Rock_RUOTE_M
	Rodiggio		Rev.	Rev_2
	Ruote: verifica della geometria del profilo con calibro meccanico		Data	01/08/2024
			Pag.	3 di 6
			Doc. Rif: LO: 04.01.02-2 ETR521/ETR421-MR1-04A- TC.C.01/02	


Sala	VALORI MISURATI QUOTE CARATTERISTICHE RUOTE					
5	Ruota 9	S=_____mm	Ruota 10	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
6	Ruota 11	S=_____mm	Ruota 12	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
7	Ruota 13	S=_____mm	Ruota 14	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
8	Ruota 15	S=_____mm	Ruota 16	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
Misurare Lr per il calcolo della quota R Lr: Larghezza ruota con eventuale rifollamento						

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
24/02/2023 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Modificata tabella descrizione strumento	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Inserita quota misurata	M. Langella	N. Bastianelli L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini

 TRENITALIA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale e Sviluppo Intermodale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche <i>IMC Ancona</i>	ETR421-521 Rodiggio	Codice	Rock_RUOTE_M
	Ruote: verifica della geometria del profilo con calibro meccanico	Rev.	Rev_2
		Data	01/08/2024
		Pag.	4 di 6
		Doc. Rif: LO: 04.01.02-2 ETR521/ETR421-MR1-04A-TC.C.01/02	

Sala	VALORI MISURATI QUOTE CARATTERISTICHE RUOTE					
9	Ruota 17	S=_____mm	Ruota 18	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
10	Ruota 19	S=_____mm	Ruota 20	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
11	Ruota 21	S=_____mm	Ruota 22	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
12	Ruota 23	S=_____mm	Ruota 24	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
Misurare Lr per il calcolo della quota R Lr: Larghezza ruota con eventuale rifollamento						

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
24/02/2023 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Modificata tabella descrizione strumento	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Inserita quota misurata	M. Langella	N. Bastianelli L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini

 TRENITALIA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale e Sviluppo Intermodale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	ETR421-521		Codice	Rock_RUOTE_M
	Rodiggio		Rev.	Rev_2
	Ruote: verifica della geometria del profilo con calibro meccanico		Data	01/08/2024
			Pag.	5 di 6
			Doc. Rif: LO: 04.01.02-2 ETR521/ETR421-MR1-04A- TC.C.01/02	

Sala	VALORI MISURATI QUOTE CARATTERISTICHE RUOTE					
13	Ruota 25	S=_____mm	Ruota 26	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
14	Ruota 27	S=_____mm	Ruota 28	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
15	Ruota 29	S=_____mm	Ruota 30	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
16	Ruota 31	S=_____mm	Ruota 32	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
Misurare Lr per il calcolo della quota R Lr: Larghezza ruota con eventuale rifollamento						

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
24/02/2023 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Modificata tabella descrizione strumento	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Inserita quota misurata	M. Langella	N. Bastianelli L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini

 Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale e Sviluppo Intermodale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	ETR421-521 Rodiggio Ruote: verifica della geometria del profilo con calibro meccanico	Codice	Rock_RUOTE_M
		Rev.	Rev_2
		Data	01/08/2024
		Pag.	6 di 6
		Doc. Rif: LO: 04.01.02-2 ETR521/ETR421-MR1-04A-TC.C.01/02	

Sala	VALORI MISURATI QUOTE CARATTERISTICHE RUOTE					
17	Ruota 33	S=_____mm	Ruota 34	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
18	Ruota 35	S=_____mm	Ruota 36	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
19	Ruota 37	S=_____mm	Ruota 38	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
20	Ruota 39	S=_____mm	Ruota 40	S=_____mm		
		A=_____mm		A=_____mm		
		Qr=_____mm		Qr=_____mm		
		L=_____mm		L=_____mm		
		Lr=_____mm		Lr=_____mm		
		R=Lr-L_____mm		R=Lr-L_____mm		
Misurare Lr per il calcolo della quota R Lr: Larghezza ruota con eventuale rifollamento						

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

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
24/02/2023 Nuova emissione	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
30/03/2023 Rev_1 Modificata tabella descrizione strumento	N. Bastianelli	C. Manzotti L. Barraco	C. Di Michele	T. Tarini
01/08/2024 Rev_2 Inserita quota misurata	M. Langella	N. Bastianelli L. Barraco	T. Tarini	T. Tarini