 Trenitalia S.p.A Direzione Business Regionale DR Marche Manutenzione e Pulizie Marche IMC Ancona	TUTTI I ROTABILI CON SSB ANGELSTAR Sottosistema di bordo Verifiche del Sottosistema di Captazione	Codice	ANGELSTAR_CC
		Rev.	Rev_0
		Data	29/07/2022
		Pag.	1 di 3
		Doc. Rif: ATR220TR-MR1-19-MP052 ANGELSTAR SSB SSC-SCMT BL3-MR1-20A-MP052	

SEDE TECNICA	VEICOLO	TIPO INTERVENTO

ODL	
-----	--

DESCRIZIONE STRUMENTO DI MISURA	ID STRUMENTO DI MISURA	DATA SCADENZA STRUMENTO DI MISURA
Generatore di codici		
Pinza Amperometrica		
Metro		

NB: Il presente documento sostituisce il report generato dal sistema TOOL BACC quando non disponibile

Altezza dei captatori dal piano della rotaia				
VALORE DI RIFERIMENTO	VALORI MISURATI			
	CAB A DX	CAB A SX	CAB B DX	CAB B SX
180 mm ± 5 mm				

Altezza dell'antenna dal piano della rotaia				
VALORE DI RIFERIMENTO	VALORI MISURATI			
	Antenna 1 cab A	Antenna 2 cab A	Antenna 1 cab B	Antenna 2 cab B
210 mm ^{-3mm} +15mm				

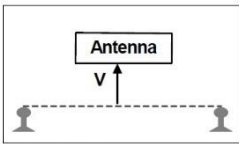


Fig. 12 – Antenna Euroballise/RSDD

Verifica segnalazioni luminose monitor MMI	<input type="checkbox"/> ok
---	-----------------------------

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
29/07/2022 Nuova emissione	N. Bastianelli <i>Nicola Bastianelli</i>	C. Di Michele <i>Ch. Di Michele</i>	C. Di Michele <i>Ch. Di Michele</i>	T. Tarini <i>T. Tarini</i>

Verifiche del Sottosistema di Captazione

Tabella 2 - Verifica di corretta captazione (1)							Sezione NORMALE		Sezione RISERVA	
Codice Imposto				Codice da rileggere su LED BACC			Cab. A	Cab. B	Cab. A	Cab. B
	CODICE	F1	F2	CH1	CH2	CH3	Verifica		Verifica	
50 Hz	270	50 Hz I loop = 1,3 A	//(2)	270	270	270	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	75	50 Hz I loop = 1,3 A	//(2)	75	75	75	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	120*	50 Hz I loop = 1,3 A	178 Hz I loop = 0,9 A	120*	120*	120*	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
178 Hz	420	//(2)	178 Hz I loop = 0,9 A	420	420	420	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO

(1) Il codice decodificato da ciascuna delle tre sezioni della scheda BACC (CH1, CH2 e CH3) deve corrispondere al codice selezionato nel codificatore ed iniettato nel loop.

(2) Controllare che la corrente di loop sia azzerata per la portante in colonna selezionata.

Tabella 3 Verifica di corretto rigetto (3)							Sezione NORMALE		Sezione RISERVA	
Codice Imposto				Codice da rileggere su LED BACC			Cab. A	Cab. B	Cab. A	Cab. B
	CODICE	F1	F2	CH1	CH2	CH3	Verifica		Verifica	
178 Hz	420	//(4)	178 Hz I loop = 0,5 A	AC	AC	AC	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	120*	50 Hz I loop = 1,3 A	178 Hz I loop = 0,5 A	120	120	120	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
50 Hz	120*	50 Hz I loop = 0,9 A	178 Hz I loop = 0,9 A	AC	AC	AC	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	75	50 Hz I loop = 0,9 A	//(4)	AC	AC	AC	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	270	50 Hz I loop = 0,9 A	//(4)	AC	AC	AC	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO











(3) Al disotto della quale non devono essere riconosciuti i codici selezionati nel codificatore ed iniettati nel loop, da nessuna delle tre sezioni della scheda BACC (CH1, CH2 e CH3)

(4) Controllare che la corrente di loop sia azzerata per la portante in colonna selezionata.

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
29/07/2022 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>

Verifiche del Sottosistema di Captazione

Tabella 4 - Verifica qualitativa perdita/acquisizione codici

Codice Imposto				Misura corrente I loop						
				Sezione NORMALE						
				I (perde)		I (acquisisce)		Verifica		
	CODICE	F1	F2	Portante	Cab. A	Cab. B	Cab. A	Cab. B	Cab. A	Cab. B
50 Hz	270 	50 Hz	178 Hz I loop = 0 A	F1					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	75 	50 Hz	178 Hz I loop = 0 A	F1					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	120* 	50 Hz	178 Hz I loop = 0,9 A	F1					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
178 Hz	120* 	50 Hz I loop = 1,3 A	178 Hz	F2					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	420 	50 Hz I loop = 0 A	178 Hz	F2					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
Codice Imposto				Misura corrente I loop						
				Sezione RISERVA						
				I (perde)		I (acquisisce)		Verifica		
	CODICE	F1	F2	Portante	Cab. A	Cab. B	Cab. A	Cab. B	Cab. A	Cab. B
50 Hz	270 	50 Hz	178 Hz I loop = 0 A	F1					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	75 	50 Hz	178 Hz I loop = 0 A	F1					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	120* 	50 Hz	178 Hz I loop = 0,9 A	F1					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
178 Hz	120* 	50 Hz I loop = 1,3 A	178 Hz	F2					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO
	420 	50 Hz I loop = 0 A	178 Hz	F2					<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO

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

Motivo Aggiornamento	Redatto	Verificato	Validato	Emanato
29/07/2022 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>