

FAKT Srl Via Naviglio 13 25086 Rezzato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 21/02/2024
	Sede C pag. 1 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 5.03 - Variazioni di alimentazione/Supply voltage variations, Par 5.06 - Emissione RF (disturbi emessi)/RF Emission (Emitted Disturbances), Par 5.07 - Emissioni transitorie condotte/Conducted transient emissions, Par 5.08 - Immunità RF/RF immunità, Par 5.09 - Immunità ai transitori/Transient immunity, Par 5.10 - Scarica elettrostatica (ESD)/Electrostatic discharge (ESD) - escluso/except Par. 5.6.2, Par. 5.8.3, Par. 5.9.2, Par. 5.9.3	FCA CS.00054:2018	–	

Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove ambientali - Prova A: Freddo/Environmental testing - Test A: Cold (-40°C / Tamb)	CEI EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-1:2007	–	
Prove ambientali - Prova B: Caldo secco/Environmental testing - Test B: Dry heat (Tamb / +180°C)	CEI EN 60068-2-2:2008, EN 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-2:2007	–	
Prove ambientali - Prova N: Cambio di temperatura/Environmental testing - Test N: Change of temperature (-40°C / + 180°C)	CEI EN 60068-2-14:2011, EN 60068-2-14:2009, IEC 60068-2-14:2009, IEC 60068-2-14:2023 - solo/only Test Nb	–	

Apparecchiature elettroniche destinate all'installazione post vendita su veicoli/Aftermarket electronic equipment in vehicles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 7.1 - Disturbi irradiati a banda larga/Broadband radiated disturbances, Par 7.2 - Disturbi a banda stretta/Narrowband disturbance, Par 7.3 - Disturbi transitori condotti/Conducted transient disturbances, Par 7.4 - Immunità transitoria condotta/Conducted transient immunity	CEI EN 50498:2013, EN 50498:2010	–	

Componenti e apparecchiature elettriche/elettroniche per veicoli a motore/Components and electrical/electronic equipment for motor vehicles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	BMW GS 95002-2:2021 - escluso/except Pt. 5.7, Pt. 6.13, Pt. 6.14, Pt. 7, Pt. 8, Pt. 9	–	

Componenti e sottosistemi elettrici/elettronici per applicazioni automotive/Electrical/electronic components and subsystems for automotive application

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	Mercedes Benz MBN 10284-2:2019 - escluso/except Pt. 8, Pt. 9, Pt. 10	–	

Componenti elettrici ed elettronici in veicoli a motore fino a 3,5 t/Electrical and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 5.4 - Requisiti elettrici e prove/Electrical requirements and tests - escluso/except Pt. 5.4.8 Test case 4	Volkswagen VW 80000:2021	–	

Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche/Electrical and electronic applications for vehicular

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I

FAKT Srl Via Naviglio 13 25086 Rezzato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 5	Data: 21/02/2024
	Sede C	pag. 2 di 4

Emissioni elettromagnetiche condotte/Conducted emission, Emissioni elettromagnetiche irradiate/Radiated emission	CEI EN 55025:2017/EC:2018, CISPR 25:2002/Cor 1:2004, CISPR 25:2008/Cor 1:2009, CISPR 25:2016/Cor 1:2017, CISPR 25:2021, EN IEC 55025:2022 - escluso/except Emissione elettromagnetiche Metodo Cella TEM	—
Emissioni elettromagnetiche irradiate/Radiated emission	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 7, UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 8, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 7, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 8, UNECE 10R06/02 (2022) Annex 7, UNECE 10R06/02 (2022) Annex 8	EMC
Emissioni transitorie/Transient emission, Prove di immunità a disturbi transitori su linee di alimentazione/Electrical transient conduction along supply lines only immunity test	ISO 7637-2:2004/Amd1:2008, ISO 7637-2:2011	EMC
Emissioni transitorie/Transient emission, Prove di immunità a disturbi transitori su linee di alimentazione/Electrical transient conduction along supply lines only immunity test	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 10, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 10, UNECE 10R06/02 (2022) Annex 10	EMC
Immunità ai campi elettromagnetici radiati a banda stretta con accoppiamento sul cablaggio/Immunity to narrow band radiated electromagnetic fields with coupling on the wiring	ISO 11452-5:2002	—
Par 5.1 Scariche elettrostatiche/Electrostatic discharge, Par 5.2 - Immunità alle interferenze/Interference immunity, Par 5.3 - Emissione di disturbi/Interference emission, Par 5.4 - Impulso/Pulse - escluso/except Par. 5.2.4, Par. 5.2.5, Par. 5.2.6, Par. 5.3.8, Par. 5.3.9, Par. 5.3.10, Par. 5.3.11, Par. 5.4.4,	Volkswagen TL 81000:2021	—
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	PSA Peugeot - Citroen specifications B21 7110-F:2019 - escluso/except Pt. 7.2.3., Pt. 7.3.2., Pt. 7.3.6.	—
Prove di immunità a scariche di elettricità statica/Electrostatic discharge immunity test	ISO 10605:2008/EC1:2010/A1:2014, ISO 10605:2023	—
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test)	ISO 11452-4:2005/Cor.1:2009, ISO 11452-4:2011, ISO 11452-4:2020	EMC
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test), Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic field immunity test	UNECE 10R05/00 (2014) + 10R05/02 (2019) Annex 9, UNECE 10R06/01 (2020) Annex 9, UNECE 10R06/02 (2022) Annex 9	EMC
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (Camera riverberante)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (Reverberation chamber) (200 MHz - 6000 MHz)	ISO 11452-11:2010	—
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic field immunity test (80 MHz - 6000 MHz)	ISO 11452-2:2004, ISO 11452-2:2019	—

FAKT Srl Via Naviglio 13 25086 Rezzato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 21/02/2024
	Sede C pag. 3 di 4

Prove di immunità ai campi magnetici/Magnetic fields immunity test	ISO 11452-8:2007, ISO 11452-8:2015 - escluso/except Pt. 8.3.2	EMC
--	---	-----

Prove di immunità ai transienti elettrici attraverso accoppiamento capacitivo e induttivo su linee diverse da quelle di alimentazione/Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines immunity test	ISO 7637-3:2016	—
--	-----------------	---

Dispositivi elettrici ed elettronici per veicoli agricoli e forestali/Electrical and electronic applications for agricultural and forestry vehicles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Emissioni elettromagnetiche condotte/Conducted emission, Emissioni elettromagnetiche irradiate/Radiated emission, Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test), Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic field immunity test	Reg UE 167/2013 05/02/2013 GU UE L60/1 92/03/2013 Reg UE 208/2015 08/12/2014 GU UE L42 17/02/2015 Reg UE 1788/2016 14/07/2016 GU UE L277 13/10/2016 Reg UE 829/2018 15/02/2018 GU UE L140 06/06/2018 Reg UE 540/2020 21/01/2020 GU UE L121 20/04/2020	EMC	
Emissioni elettromagnetiche irradiate/Radiated emission, Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test)/Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test), Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati/Radiated electromagnetic field immunity test	Dir CE 64/2009 13/07/2009 GU CE L216 20/08/2009	EMC	

Macchine agricole e forestali/Agricultural and forestry machinery - solo/only ESA

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	EN ISO 14982:2009, ISO 14982:1998 - escluso/except Pt. 6.1, Pt. 6.2, Pt. 6.3	—	

Macchine per movimento di terra e per costruzioni edili/Earth-moving and building construction machinery - solo/only ESA

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ISO 13766-1:2018 - escluso/except Pt. 4.2, Pt. 4.3, Pt. 4.4	—	
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests	ISO 13766-2:2018 - escluso/except Pt. 5.2, Pt. 5.3.2	—	

Sistemi/componenti elettrici per automotive/Electric systems/components for road vehicles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caldo umido, ciclico/Damp heat cyclic, Caldo umido, regime stazionario/Damp heat, steady state, Prove a temperatura costante/Tests at constant temperature, Prove di cambio a step della temperatura/Temperature step test, Prove di cambio ciclico della temperatura/Temperature cycling tests	ISO 16750-4:2023	—	

FAKT Srl Via Naviglio 13 25086 Rezzato BS	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 21/02/2024
	Sede C pag. 4 di 4

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

