ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Ambienti industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione	EN 61000-6-4:2007 + EN 61000-6-4:2007/A1:2011 (applicabile tabella 1, porta 2)	
Prove di immunità	EN 61000-6-2:2005 + EN 61000-6-2:2005/AC:2005 + EN 61000-6-2:2005/IS1:2005 (ad esclusione del punto 1.1 della tabella 1)	

Ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	EN 61000-6-1:2007 (ad esclusione del punto 1.1 della tabella 1)	
Misure di emissione	EN 61000-6-3:2007 + EN 61000-6-3:2007/A1:2011 + EN 61000-6-6:2007/AC:2012 (applicabile tabella 1, porta 2)	

Apparati e sistemi per comunicazioni su linee di energia usati in installazioni a bassa tensione nell'intervallo di frequenza da 1,6 MHz a 30 MHz -Ambiente residenziale, commerciale e industriale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	EN 50412-2-1:2005 + EN 50412-2-1:2005/AC:2009	

Apparecchi a radiofrequenza industriali, scientifici e medicali (ISM)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Rilievo dell'emissione di disturbo elettromagnetico generato (condotto)	CISPR 11:2009 + CISPR 11:2009/am1:2010, EN 55011:2009 +EN 55011:2009/A1:2010 (applicabile paragrafo 6.2.1.3 -disturbo condotto)	

Apparecchi audio, video, audiovisivi e di comando di luci da intrattenimento per uso professionale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Emissione condotta a radiofrequenza	EN 55103-1:2009 +EN 55103-1:2009/A1:2012 (applicabile prova 6)	
Prove di immunità	EN 55103-2:2009 + EN 55103-2/IS1:2012 (escluso paragrafo 5)	

Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare
Apparecchi di comando non automatici e relativi accessori per uso in sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50428:2005 + EN 50428:2005/A1:2007 + EN 50428:2005/A2:2009 (applicabile paragrafo 26.1.1, paragrafo 26.1.2, paragrafo 26.1.3, paragrafo 26.1.4, paragrafo 26.1.5, paragrafo 26.1.6; paragrafo 26.2.2)	

Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione condotte e prove di immunità	EN 61326-1:2013 (applicabile tabella 1, tabella 2, tabella 3 e paragrafo 7 solo per emissioni condotte sulla linea di alimentazione)	

Apparecchi elettromedicali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 60601-1-2:2007 (escluso paragrafo 6.1.2, paragrafo 6.1.3)	

Apparecchi per la tecnologia dell'informazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misura dei disturbi condotti morsetti di alimentazione con rete fittizia AMN	CISPR 32:2012 + CISPR 32/Ec2:2012, EN 55032:2012 + EN 55032:2012/EC:2013 EN 55022:2010	
Misura dei disturbi condotti morsetti di alimentazione corrente fittizia AMN	CISPR 22:2008, EN 55022:2006 + EN 55022:2006/A1:2007, EN 55022:2010 + EN 55022:2010/AC:2011 (applicabile paragrafo 9.3)	

Apparecchi per reti di telecomunicazioni; Prescrizioni per compatibilità elettromagnetica

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); prove di immunità e misure di emissione	ETSI EN 300 386 V.1.4.1 (2008) (applicabile per le misure di emissione paragrafo 6.1 e paragrafo 6.2)	
Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); prove di immunità e misure di emissione	ETSI EN 300 386 V.1.5.1 (2010) (applicabile per le misure di emissione paragrafo 6.1 e paragrafo 6.2)	
Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); prove di immunità e misure di emissione	ETSI EN 300 386 V.1.6.1 (2012) (applicabile per le misure di emissione paragrafo 7.2.1.2 e paragrafo 7.2.3)	

Apparecchiatura per saldatura ad arco

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità e misure di emissioni	EN 60974-10:2007 (applicabile per le misure di emissione 6.3.2)	
Prove di immunità e misure di emissioni	EN 60974-10:2014 (applicabile per le misure di emissione paragrafo 6.3.2)	

Apparecchiature e servizi radio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Compatibilità elettromagnetica e problematiche di spettro radio (ERM); norma di compatibilità elettromagnetica (EMC); prove di immunità e misure di emissione	ETSI EN 301 489-1 V.1.9.2 (2011) (applicabile per le misure di emissione paragrafo 8.3 e paragrafo 8.4)	

Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità e misure di emissione condotta	EN 60945:2002 (applicabile per le misure di emissione paragrafo 9.2)	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche, apparecchi industriali, apparecchi da laboratorio e di controllo di processo, prodotti ed apparecchiature di tipo civile ed industriale, apparecchiature ferroviarie

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Emissioni condotte	CISPR 16-2-1:2003 + CISPR 16-2-1/A1:2005 EN 55016-2-1:2004 + EN 55016-2-1/A1:2005 (applicabile capitoli 1,2,3,4,5,6,8 e paragrafi 7.1, 7.2, 7.3.1, 7.4.1, 7.4.2, 7.5)	
Emissioni condotte	CISPR 16-2-1:2008 + CISPR 16-2-1/A1:2010 + CISPR 16-2-1/A2:2013 EN 55016-2-1:2009 + EN 55016-2-1/A1:2011 + EN 55016-2-1/A2:2013 (applicabile paragrafo 7.4.1)	

Emissioni condotte	CISPR 16-2-1:2014 EN 55016-2-1:2014 (applicabile paragrafo 7.4.1)	

Apparecchiature elettroniche destinate all'installazione post vendita su veicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Disturbi transitori condotti e Immunità ai transitori condotti	EN 50498:2010 (applicabile paragrafo 7.3 e paragrafo 7.4)	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie - apparecchi e impianti fissi di alimentazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50121-5:2006 + EN 50121-5:2006/AC:2008 (escluso paragrafo 5 per le emissioni irradiate e tabella 1.3 e tabella 3.2)	
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50121-5:2015 (escluse emissioni irradiate e tabella 1.3 e tabella 3.2)	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie - apparecchiature di segnalamento

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50121-4:2006 + EN 50121-4:2006/AC:2008 (escluso paragrafo 5 per le emissioni irradiate e tabella 1.3 e tabella 1.5)	
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50121-4:2015 (escluse emissioni irradiate e tabella 1.3 e tabella 1.5)	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50121-3-2:2006 + EN 50121-3-2:2006/AC:2008 (esclusa Tabella 6)	
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50121-3-2: 2015 (esclusa Tabella 1 - riga 1.2, Tabella 3, Tabella 6)	

Apparecchiature per illuminazione generale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	EN 61547:2009 (escluso paragrafo 5.4)	

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	CISPR 24:2010, EN 55024:2010 (escluso paragrafo 1.1)	

Azionamenti elettrici a velocità variabile

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 61800-3:2004+EN 61800-3:2004/A1:2012 (applicabile paragrafo 5.3, paragrafo 6.4.1.1 , paragrafo 6.3.1.2, paragrafo 6.4.1.4, paragrafo 6.4.2.2, paragrafo 6.4.2.5))	

Componenti e dispositivi elettronici per veicoli commerciali e trasporto persone

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Immunità ai campi elettromagnetici irradiati (Da 200 MHz fino a 4 GHz)	ISO 11452-1:2005 + ISO 11452-1:2005/Amd 1:2008 + ISO 11452-2:2004	
Immunità ai campi elettromagnetici irradiati (Da 200 MHz fino a 4 GHz)	ISO 11452-1:2015 + ISO 11452-2:2004	
Immunità alla BCI (Da 100 kHz fino a 400 MHz)	ISO 11452-1:2005 + ISO 11452-1:2005/Amd 1:2008 + ISO 11452-4:2005 + ISO 11452-4:2005/Cor 1:2009	

Immunità alla BCI (Da 100 kHz fino a 400 MHz)	ISO 11452-1:2005 + ISO 11452-1:2005/Amd 1:2008 + ISO 11452-4:2011	
Immunità alla BCI (Da 100 kHz fino a 400 MHz)	ISO 11452-1:2015 + ISO 11452-4:2011	

Componenti elettrici ed elettronici e sottosistemi nei veicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	MBN 10284-2:2008 (Mercedes Benz) (applicabile paragrafo 6 (AN-Test), paragrafo 10, paragrafo 12, paragrafo 13 (ALSE-Test), paragrafo 15, paragrafo 16, paragrafo 17 (ESDH-Test), paragrafo 18, paragrafo 19)	
Misure di emissione e prove di immunità	MBN 10284-2:2011 (Mercedes Benz) (applicabile paragrafo 6, paragrafo 8, paragrafo 9, paragrafo 12, paragrafo 13, paragrafo 15, paragrafo 16, paragrafo 17, paragrafo 18, paragrafo 19)	
Misure di emissione e prove di immunità	MBN 10284-2:2015 (Mercedes Benz) (applicabile paragrafo 6, paragrafo 7, paragrafo 10, paragrafo 12, paragrafo 13, paragrafo 16, paragrafo 17, paragrafo 18, paragrafo 19, paragrafo 20)	

Componenti elettrici ed elettronici e sottosistemi nei veicoli FMC

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EMC-CS-2009:2009 (FORD) (applicabile paragrafo 7, paragrafo 8, paragrafo 9, paragrafo 10, paragrafo 11 (ad esclusione di paragrafo 11.6 e paragrafo 11.5 limitato a 300V/m), paragrafo 16, paragrafo 17, paragrafo 19, paragrafo 20, paragrafo 21)	
Misure di emissione e prove di immunità	EMC-CS-2009.1:2010 (FORD) (applicabile paragrafo 7 Emissioni Radaite, 8 Emissioni condotte RF, paragrafo 9 Emissioni condotte, paragrafo 10 Emissioni condotte transitorie, paragrafo 11 Immunità RF paragrafo (11.5 limitato a 300 V/m ed escluso paragrafo 11.6), paragrafo 16 Immunità ai disturbi transitori, paragrafo 17 Immunità alle variazioni di alimentazione, paragrafo 19 Immunità ai buchi di alimentazione, paragrafo 20 Immunità agli stress sull'alimentazione, paragrafo 21 Scariche elettrostatiche)	
Misure di emissione e prove di immunità	FMC1278:2015 (FORD) (applicabile paragrafo 8, paragrafo 10, paragrafo 11, paragrafo 12.1, paragrafo 12.5, paragrafo 12.6.1.1,paragrafo 12.6.1.2, paragrafo 12.6.2.1,paragrafo 12.7,paragrafo 18,paragrafo 19, paragrafo 12.20, paragrafo 12.21, paragrafo 12.25)	
Misure di emissione e prove di immunità	FMC1278:2016 (FORD) (applicabile paragrafo 8, paragrafo 10, paragrafo 11, paragrafo 12.1, paragrafo 12.5, paragrafo 12.6.1.1,paragrafo 12.6.1.2, paragrafo 12.6.2.1,paragrafo 12.7,paragrafo 18,paragrafo 19, paragrafo 12.20, paragrafo 12.21, paragrafo 12.25)	

Controllori programmabili

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 61131-2:2007 (applicabile paragrafo 5.1.1.3, paragrafo 8.2 , paragrafo 8.3 - ad esclusione di campi magnetici a frequenze industriali)	

Dispositivi automotive di bordo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Immunità ai campi elettromagnetici radaiti a banda stretta generati da dispositivi portatili	ISO 11452-9:2012	
Immunità ai transitori sulle linee non di alimentazione	ISO 7637-1:2002 + ISO 7637-1:2002/Amd 1:2008 + ISO 7637-3:2007	
Immunità ed emissione ai transitori sulla sola alimentazione	ISO 7637-1:2002 + ISO 7637-1:2002/Amd 1:2008 + ISO 7637-2:2004	
Immunità ed emissione ai transitori sulla sola alimentazione	ISO 7637-1:2002 + ISO 7637-1:2002/Amd 1:2008 + ISO 7637-2:2011	
Misure di emissione e prove di immunità	Direttiva 2004/104/CE GUUE L337/13 e Direttiva 2009/19/CE GUUE L70/17 e Regolamento n.10 GUUE L 254/1 del 20/09/2012 (applicabile Allegato 9 paragrafo 4.1, Allegato 9 paragrafo 4.3, Allegato 10)	
Scariche elettrostatiche	ISO 10605:2008 + ISO 10605:2008/Cor1:2010	

Dispositivi automotive di bordo: motori elettrici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	QV 17008:2011 (BMW) (applicabile paragrafo 4.1.1, paragrafo 4.1.2, paragrafo 4.1.4, paragrafo 4.2.1, paragrafo 4.2.2, paragrafo 4.3.1 (da 200MHz a 3200MHz), paragrafo 4.3.2, paragrafo 4.3.3 e paragrafo 4.4)	

Dispositivi di alimentazione a bassa tensione con uscita in corrente continua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 61204-3:2000 (applicabile paragrafo 6.3 per le emissioni)	

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità e misure di emissione	EN 60730-1:2011 (applicabile paragrafo H.26.5, paragrafo H.26.8, paragrafo H.26.9, paragrafo H.26.11, paragrafo H.26.12, paragrafo H.23.1.2)	

Dispositivi elettrici ed elettronici destinati ad essere installati sulle macchine agricole e forestali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità alla radiazione elettromagnetica	ISO 14982:2009 - ISO 11452-2:2004, ISO 14982:2009 + ISO 11452-4: 2011, ISO 14982:2009 + ISO 10605:2008 + ISO 10605:2008/Cor 1:2010 (applicabile paragrafo 6.6 (BCI e ALSE), paragrafo 6.7)	

Dispositivi elettrici ed elettronici di bordo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	CNH ENS 0310: 2013 Rev. K (FIAT) (applicabile paragrafo 13.7.5, paragrafo 13.7.6, paragrafo 13.7.7, paragrafo 13.7.8, paragrafo 13.7.9, paragrafo 13.7.10, paragrafo 13.7.11, paragrafo 14.7.1.1, paragrafo 14.7.2, paragrafo 14.7.3, paragrafo 14.7.4.2 (banda 200MHz - 2GHz), paragrafo 14.7.4.3, paragrafo 14.8.1, paragrafo 14.8.2, paragrafo 14.8.3 e paragrafo 14.9)	

Misure di emissione e prove di immunità	STD 515-0003:2008 (VOLVO) (applicabile paragrafo 4, paragrafo 5, paragrafo 7.1, paragrafo 7.3 (200V/m da 1.15GHz a 1.45GHz), paragrafo 8)
Misure di emissione e prove di immunità	GS 95002:2001 (BMW) (applicabile paragrafo 7.1.1.1, paragrafo 7.1.1.2, paragrafo 7.2.1, paragrafo 7.2.2, paragrafo 7.2.3, paragrafo 7.3, paragrafo 7.4.2 (polarizzazione verticale da 200MHz, polarizzazione orizzontale da 300MHz 200V/m))
Misure di emissione e prove di immunità	GS 95002:2004 (BMW) (applicabile paragrafo 7.1.1.1, paragrafo 7.1.1.2, paragrafo 7.2.1, paragrafo 7.2.2, paragrafo 7.2.3, paragrafo 7.2.4.2 (polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz 200 V/m), paragrafo 7.3)
Misure di emissione e prove di immunità	36 - 00 - 808 G: 2004 (Renault) (applicabile paragrafo 6.1.1 , paragrafo 6.1.2, paragrafo 6.1.3, paragrafo 6.1.4, paragrafo 6.1.5, paragrafo 6.1.6, paragrafo 6.1.7, paragrafo 6.1.8, paragrafo 6.1.9, paragrafo 6.1.10 , paragrafo 6.1.11, paragrafo 6.2.1, paragrafo 6.2.2, paragrafo 6.2.4, paragrafo 6.3.1 (200 V/m polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz, fmax = 4 GHz), paragrafo 6.4, paragrafo 6.6.3)
Misure di emissione e prove di immunità	STD 515-0003:2009 (VOLVO) (applicabile paragrafo 4, paragrafo 5, paragrafo 6.2, paragrafo 7.1, paragrafo 7.3 (200 V/m da 1.15 GHz a 1.45 GHz), paragrafo 8)
Misure di emissione e prove di immunità	GS 95002:2010 (BMW) (applicabile paragrafo 7.1.1.1, 7.1.1.2, 7.1.3, 7.1.4.2, 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3, paragrafo 7.2.4.2 -polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz 200 V/m - 7.3
Misure di emissione e prove di immunità	GS 95002-1:2013 + GS 95002-2:2013 (BMW) (applicabile paragrafo 4.2, paragrafo 4.3, paragrafo 4.5, paragrafo 4.7, paragrafo 5.2, paragrafo 5.3, paragrafo 5.5, paragrafo 5.7, paragrafo 5.8, paragrafo 5.9, paragrafo 5.10 e paragrafo 5.11)
Misure di emissione e prove di immunità	36 - 00 - 808 L:2010 (Renault) (applicabile paragrafo 6.1.1 , paragrafo 6.1.2, paragrafo 6.1.3, paragrafo 6.1.4, paragrafo 6.1.5, paragrafo 6.1.6, paragrafo 6.1.7, paragrafo 6.1.8, paragrafo 6.1.9, paragrafo 6.1.10 , paragrafo 6.1.11, paragrafo 6.2.1, paragrafo 6.2.2, paragrafo 6.2.4, paragrafo 6.3.1 (200 V/m polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz, fmax = 4 GHz), paragrafo 6.4, paragrafo 6.5, paragrafo 6.6, paragrafo 6.7.1)

Misure di emissione e prove di immunità	36 - 00 - 808 K: 2009 (Renault) (applicabile paragrafo 6.1.1, paragrafo 6.1.2, paragrafo 6.1.3, paragrafo 6.1.4, paragrafo 6.1.5, paragrafo 6.1.6, paragrafo 6.1.7, paragrafo 6.1.8, paragrafo 6.1.9, paragrafo 6.1.10, paragrafo 6.1.11, paragrafo 6.2.1, paragrafo 6.2.2, paragrafo 6.2.4, paragrafo 6.3.1 (200V/m polarizzazione verticale da 200MHz, polarizzazione orizzontale da 300MHz, fmax = 4GHz), paragrafo 6.4, paragrafo 6.5, paragrafo 6.6.3)
Misure di emissione e prove di immunità	36 - 00 - 808 J: 2008 (Renault) (applicabile paragrafo 6.1.1 , paragrafo 6.1.2, paragrafo 6.1.3, paragrafo 6.1.4, paragrafo 6.1.5, paragrafo 6.1.6, paragrafo 6.1.7, paragrafo 6.1.8, paragrafo 6.1.9, paragrafo 6.1.10 , paragrafo 6.1.11, paragrafo 6.2.1, paragrafo 6.2.2, paragrafo 6.2.4, paragrafo 6.3 (200 V/m polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz, fmax = 4 Ghz), paragrafo 6.4,paragrafo 6.5ù, paragrafo 6.6.3)
Misure di emissione e prove di immunità	36 - 00 - 808 M: 2012 (Renault) (applicabile paragrafo 6.1.1 , paragrafo 6.1.2, paragrafo 6.1.3, paragrafo 6.1.4, paragrafo 6.1.5, paragrafo 6.1.6, paragrafo 6.1.7, paragrafo 6.1.8, paragrafo 6.1.9, paragrafo 6.1.10 , paragrafo 6.1.11, paragrafo 6.2.1, paragrafo 6.2.2, paragrafo 6.2.4, paragrafo 6.3.1 (200 V/m polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz, fmax = 4 GHz), paragrafo 6.4, paragrafo 6.5, paragrafo 6.6, paragrafo 6.7.1)
Misure di emissione e prove di immunità	36 - 00 - 808 N: 2016 (Renault) (applicabile paragrafo 6.1.1 , paragrafo 6.1.2, paragrafo 6.1.3, paragrafo 6.1.4, paragrafo 6.1.5, paragrafo 6.1.6, paragrafo 6.1.7, paragrafo 6.1.8, paragrafo 6.1.9, paragrafo 6.1.10 , paragrafo 6.1.11, paragrafo 6.2.1, paragrafo 6.2.2, paragrafo 6.2.4, paragrafo 6.3.1 (200 V/m polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz, fmax = 4 GHz), paragrafo 6.4, paragrafo 6.5, paragrafo 6.6, paragrafo 6.7.1)
Misure di emissione e prove di immunità	GS 95002-1:2013 + GS 95002-5:2013 (BMW) (applicabile paragrafo 4.2, paragrafo 4.3)
Misure di emissione e prove di immunità	GS 95002-1:2013 + GS 95002-5:2015 (BMW) (applicabile paragrafo 4.2, paragrafo 4.3)
Misure di emissione e prove di immunità	VDA – Common EMC Requirements for Radiator Fan: 2011 (applicabile paragrafo 4.1.1, paragrafo 4.1.2, paragrafo 4.1.4, paragrafo 4.2.1, paragrafo 4.2.2, paragrafo 4.3, paragrafo 4.4)

Misure di emissione e prove di immunità	GMW3097 –General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility: 2015 (applicabile paragrafo 3.3.1, paragrafo 3.3.2, paragrafo 3.3.4, paragrafo 3.4.1, paragrafo 3.4.2, paragrafo 3.4.4,paragrafo 3.6.1, paragrafo 3.6.2,paragrafo 3.6.3)	
Misure di emissione e prove di immunità	CNH ENS 0310: 2017 Rev. M (applicabile paragrafo 13.6.5, paragrafo 13.6.6, paragrafo 13.6.7, paragrafo 13.6.8, paragrafo 13.6.9, paragrafo 13.6.10, paragrafo 13.6.11, paragrafo 14.7.1.1, paragrafo 14.7.2, paragrafo 14.7.3, paragrafo 14.7.4.2 (banda 200MHz - 2GHz), paragrafo 14.7.4.3, paragrafo 14.8.1, paragrafo 14.8.2, paragrafo 14.8.3)	
Prove di immunità	CNH ENS 0310: 2012 (applicabile paragrafo 9.8.1, paragrafo 9.8.4, paragrafo 9.8.5, paragrafo 9.8.6, paragrafo 9.8.7, paragrafo 9.8.8, paragrafo 9.8.9, paragrafo 9.8.11 (banda 200MHz-2GHz), paragrafo 9.8.13, paragrafo 9.8.15, paragrafo 9.8.16, paragrafo 9.8.19)	
Prove di immunità	VDA – Common EMC Requirements for Radiator Fan: 2009 (applicabile paragrafo 4.1.1, paragrafo 4.1.2, paragrafo 4.1.4, paragrafo 4.2.1, paragrafo 4.2.2 (da 200MHz a 3200MHz), paragrafo 4.3, paragrafo 4.4)	

Dispositivi elettrici ed elettronici e sottosistemi di bordo per i veicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	Y 444 605 043:2007 (BOSCH) (applicabile paragrafo 3.2, paragrafo 3.3, paragrafo 3.4, paragrafo 3.5, paragrafo 4.2, paragrafo 4.3 (polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz 200 V/m), paragrafo 5, paragrafo 6, paragrafo 8, paragrafo 9)	
Misure di emissione e prove di immunità	Y 444 605 043:2011 (BOSCH) (applicabile paragrafo 2.2, paragrafo 2.3, paragrafo 2.4, paragrafo 3.2, paragrafo 3.3 (polarizzazione verticale da 200MHz, polarizzazione orizzontale da 300MHz 200V/m), paragrafo 3.4, paragrafo 4, paragrafo 5, paragrafo 6)	

Dispositivi elettrici ed elettronici e sottosistemi per autovetture, autocarri leggeri e medi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	GMW 3097:2006 (General Motors) (applicabile paragrafo 3.3.2, paragrafo 3.4.1, paragrafo 3.4.2 (da 1200 a 1400 MHz: Livello 2 fino a 200 V/m), paragrafo 3.5, paragrafo 3.6)	

Dispositivi elettrici ed elettronici per motoveicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	VW 80101:2009 (Volkswagen) (applicabile paragrafo 3.1, paragrafo 3.2, paragrafo 3.14)	

Dispositivi elettrici ed elettronici per veicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Carichi elettrici	ISO 16750-2:2012 (esclusi paragrafi 4.3, 4.4, 4.9.2. 4.10.3 e 4.11)	

Emissione transitorie e immunità alle interferenze condotte	TL 82066:2006 (Volkswagen)
Emissione transitorie e immunità alle interferenze condotte	TL 82066:2013 (Volkswagen)
Immunità agli impulsi accoppiamento capacitivo e induttivo	TL 82366:2008 (Volkswagen)
Immunità agli impulsi accoppiamento capacitivo e induttivo	TL 82366:2013 (Volkswagen)
Immunità alle scariche elettrostatiche	TL 82466:2009 (Volkswagen)
Immunità alle scariche elettrostatiche	TL 82466:2013 (Volkswagen)
Misure di emissione condotta	TL 965:2012 (Volkswagen) (applicabile paragrafo 5.3)
Misure di emissione condotte	TL 965:2013 (Volkswagen) (applicabile paragrafo 5.3)
Misure di emissione e prove di immunità	B21 7110-C: 2008 + Addendum 2010 (PSA Peugeot Citroen) (applicabile paragrafo 6.1, paragrafo 6.2.1, paragrafo 6.2.2, paragrafo 6.3.1 (200 V/m polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzomtale da 300 MHz, fmax = 4 GHz), paragrafo 6.4, paragrafo 6.5.1, paragrafo 6.5.2, paragrafo 6.5.3, paragrafo 6.6.2)
Misure di emissione e prove di immunità	TL 81000:2013 (Volkswagen) (applicabile 3.1, 3.2.2, 3.2.3 da 200 MHz a 3 GHz, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.9, 3.4)
Misure di emissione e prove di immunità	B21 7110-D: 2012 (PSA)(applicabile paragrafo 7.1.1, paragrafo 7.1.3, paragrafo 7.1.4, paragrafo 7.1.5, paragrafo 7.1.6, paragrafo 7.1.7, paragrafo 7.1.8, paragrafo 7.1.9, paragrafo 7.1.10, paragrafo 7.1.11, paragrafo 7.1.12, paragrafo 7.1.13, paragrafo 7.1.14, paragrafo 7.1.15, paragrafo 7.3.1, paragrafo 7.3.2, paragrafo 7.3.4(200 V/m polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz, fmax = 4 GHz), paragrafo 7.3.7,paragrafo 7.3.8, paragrafo 7.3.9, paragrafo 7.4.1, paragrafo 7.4.3, paragrafo 7.4.4, paragrafo 7.4.6)
Misure di emissione e prove di immunità	TL 81000:2014 (Volkswagen) (applicabile 3.1, 3.2.2, 3.2.3 da 200 MHz a 3 GHz,3.2.5, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.9, 3.4)
Misure di emissione e prove di immunità	TL 81000:2016 (Volkswagen) (applicabile 3.1, 3.2.2, 3.2.3 da 200 MHz a 6 GHz, 3.2.5, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.8, 3.4)
Misure di emissione e prove di immunità	B21 7110-E: 2015 (PSA)(applicabile paragrafo 7.1.1, paragrafo 7.1.3, paragrafo 7.1.4, paragrafo 7.1.5, paragrafo 7.1.6, paragrafo 7.1.7, paragrafo 7.1.8, paragrafo 7.1.9, paragrafo 7.1.10, paragrafo 7.1.11, paragrafo 7.1.12, paragrafo 7.1.13, paragrafo 7.1.14, paragrafo 7.1.15, paragrafo 7.2.1, paragrafo 7.2.2, paragrafo 7.2.4(200 V/m polarizzazione verticale da 200 MHz, polarizzazione orizzontale da 300 MHz, fmax = 4 GHz), paragrafo 7.2.7, paragrafo 7.2.8, paragrafo 7.2.9, paragrafo 7.3.1, paragrafo 7.3.3, paragrafo 7.3.4, paragrafo 7.3.6)

Prove di immunità	TL 82166:2011 (Volkswagen) (applicabile paragrafo 6.1 e paragrafo 6.2)	
Prove di immunità	TL 82166:2013 (Volkswagen) (applicabile paragrafo 6.1, paragrafo 6.2)	
Prove di stress elettrici	TL 80000:2013 (Volkswagen) (ad esclusione di 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.14, 6.17, 6.18, 6.19, 6.29, 6.21, 6.22, 10.6, 11, 12, 13, 14, 15, 16)	

Dispositivi elettrici ed elettronici per veicoli commerciali, industriali ed autobus

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Disturbi emessi di tipo condotto	18–2252:2009 + 18–2252:2009/A1:2009 (IVECO) + 16-2117:2010 (IVECO) (applicabile paragrafo 11.1.1.2)	
Disturbi transitori condotti	18–2252:2009 + 18–2252:2009/A1:2009 (IVECO) + 16-2100:2010 (IVECO) (applicabile paragrafo 11.1.1.1)	
Resistenza alle perturbazioni elettromagnetiche di tipo indotto	18–2252:2009 + 18–2252:2009/A1:2009 (IVECO) + 16-2101:2010 (IVECO) (applicabile paragrafo 11.1.2)	
Resistenza alle perturbazioni elettromagnetiche di tipo irradiato	18–2252:2009 + 18–2252:2009/A1:2009 (IVECO) + 16-2098:2010 (IVECO) (applicabile paragrafo 11.1.5.3 polarizzazione verticale da 200 MHz e polarizzazione orizzontale da 300MHz, fmax = 4 Ghz)	
Resistenza alle perturbazioni magnetiche di tipo condotto	18–2252:2009 + 18–2252:2009/A1:2009 (IVECO) + 16-2103:2010 (IVECO) (applicabile paragrafo 11.1.3)	
Resistenza alle scariche elettrostatiche	18–2252:2009 + 18–2252:2009/A1:2009 (IVECO) + 16-2110:2010 (IVECO) (applicabile paragrafo 11.1.4)	

Dispositivi elettronici e sottosistemi contenenti componenti elettrici ed elettronici per veicoli Chrysler/Fiat

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	9.90111:2012 (FIAT) (applicabile paragrafo 4.2, paragrafo 4.3, paragrafo 5.1, paragrafo 5.2, paragrafo 5.3, paragrafo 5.4, paragrafo 6.1, paragrafo 6.2 (200V/m polarizzazione verticale da 200MHz, polarizzazione orizzontale da 300MHz), 6.4, 7)	
Misure di emissione e prove di immunità	CS.00054:2015 (FIAT) (applicabile paragrafo 5.3, paragrafo 5.4, paragrafo 5.6.1, paragrafo 5.6.2, paragrafo 5.6.3, paragrafo 5.7, paragrafo 5.8.1,paragrafo 5.8.2, par 5.9, paragrafo 5.10)	

Dispositivi elettronici ed elettro-telematici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Bulk Current Injection	18–2252:2009 + 18–2252:2009/A1:2009 (IVECO) + 16-2099:2010 (IVECO) (applicabile paragrafo 11.1.5.4)	

Elettrodomestici e similari, prodotti ed apparecchiature per la tecnologia dell'informazione e per l'ufficio, apparecchiature elettriche ed elettroniche, apparecchi industriali - scientifici e medicali, prodotti ed apparecchiature di tipo civile ed industriale, apparecchiature da collegare a reti di TLC, apparecchiature ferroviarie

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità a scariche di elettricità statica a contatto ed in aria	EN 61000-4-2:1995 +EN 61000-4-1:1998 + EN 61000-4-2/A2:2001	

Prove di immunità a scariche di elettricità statica a contatto ed in aria	EN 61000-4-2:2009	
Prove di immunità ai buchi di tensione, alle brevi interruzioni e alle variazioni di tensione sulle porte di alimentazione a tensione continua	EN 61000-4-29:2000	
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza (80 ÷ 2.7 GHz)	EN 61000-4-3:2006 + EN 61000-4-3:2006/A1:2008 + EN 61000-4-3:2006/A2:2010 + EN 61000-4-3:2006/IS1:2009 + EN 61000-4-3:2006/IS2:2010	
Prove di immunità ai disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza	EN 61000-4-6:2009	
Prove di immunità ai disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza	EN 61000-4-6:2014	
Prove di immunità ai disturbi prodotti dalle linee di alimentazione: buche di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione	EN 61000-4-11:2004	
Prove di immunità ai transitori veloci su linee di alimentazione DC e AC (Apparecchiature di tipo civile ed industriale e su linee di trasmissione (fino a 5 KV))	EN 61000-4-4:2012	
Prove di immunità ai transitori veloci su linee di alimentazione DC e AC (Apparecchiature di tipo civile ed industriale e su linee di trasmissione (fino a 5 KV))	EN 61000-4-4:2004 + EN 61000-4-4/A1:2010	
Surge su linee di alimentazione (Limitatamente agli impulsi 1.2/50 - 8/20 µs fino a 5 KV)	EN 61000-4-5:2014	
Surge su linee di alimentazione (Limitatamente agli impulsi 1.2/50 - 8/20 µs fino a 5 KV)	EN 61000-4-5:2006	

Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi similari

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misura della tensione di disturbo ai morsetti (AMN)	CISPR 14-1:2000 + CISPR 14-1:2000/A1:2001 + CISPR 14-1:2000/A2:2002 EN 55014-1:2000 + EN55014-1:2000/A1:2001 + EN55014-1:2000/A2:2002 (applicabile paragrafo 5)	
Misure di emissione	CISPR 14-1:2005 + CISPR 14-1:2005/A1:2008 + CISPR 14-1:2005/A2:2011 EN 55014-1:2006 + EN55014-1:2006/A1:2009 + EN55014-1:2006/A2:2011 (applicabile paragrafo 5)	
Prove di immunità	CISPR 14-2:1997 + CISPR 14-2/A1:2001 + CISPR 14-2/A2:2008 EN 55014-2:1997 + EN 55014-2:1997/A1:2001 + EN 55014-2/IS1:2007 + EN 55014-2:1197/A2:2008	
Prove di immunità	CISPR 14-2:2015 EN 55014-2:2015	

Entità tecniche elettroniche di bordo per motoveicoli a due/tre ruote

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	Direttiva 97/24/CE GUUE L 226 e Direttiva 2006/72/CE GUUE L 227/43 (applicabile Allegato VII cap. 9, Allegato VII cap. 11)	

Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile

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

Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile	EN 50155: 2007 + EN 50155:2007/AC:2012 (applicabile paragrafo 12.2.8.2 (escluse le emissioni irradiate), paragrafo 12.2.8.1, paragrafo 5.1.1.1, paragrafo 5.1.1.2, paragrafo 5.1.3)	

Equipaggiamento elettrico delle macchine per cucire, unità e sistemi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 60204-31:2013 (applicabile paragrafo AA.3 e paragrafo AA.2 condotte sulla linea di alimentazione AC)	

Impianti semaforici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50293:2012 (applicabile tabella 2.1 e tutte le prove di immunità ad eccezione della tabella 3.4)	

Macchine utensili

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione	EN 50370-1:2005 (applicabile allegato A: emissioni alla porta di alimentazione ca)	
Prove di immunità	EN 50370-2:2003 (escluse tabella A.1 e tabella C.1)	

Sistemi d'allarme; componenti di sistemi antincendio, anti intrusione e di allarme personale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità. Prove di immunità	EN 50130-4:2011 + EN 50130-4:2011/A1:2014 (escluso capitolo 14)	

Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e comando di edifici (BACS) utilizzati negli ambienti industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità (emissioni limitatamente a emissioni condotte alla porta di alimentazione con rete artificiale AMN; tutti i test di immunità ad eccezione di: Campi magnetici a frequenza di Rete)	EN 50491-5-1:2010 + EN 50491-5-3:2010 (esclusi paragrafo 6.2.6, paragrafo 6.3.2 e paragrafo 6.3.3)	

Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e comando di edifici (BACS) utilizzati negli ambienti residenziali,
Commerciali e dell'industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 50491-5-1:2010 + EN 50491-5-2:2010 (esclusi paragrafo 6.2.6, paragrafo 6.3.2 e paragrafo 6.3.3)	

Sistemi statici di continuità (UPS)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	EN 62040-2: 2006 (esclusi paragrafo 6.4.2, paragrafo 6.4.3, paragrafo 6.4.5, paragrafo 6.5, paragrafo 7.4, paragrafo 7.5)	

Veicoli, imbarcazioni e motori a combustione interna - ricevitori di bordo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura per la protezione dei ricevitori di bordo	CISPR 25:2008, EN 55025:2008 (applicabile paragrafi 6.2, 6.3, 6.4)	
Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura per la protezione dei ricevitori di bordo	CISPR 25:2002, EN 55025:2003 (applicabile paragrafi 6.2, 6.3, 6.4)	

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Ambienti industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparati e sistemi per comunicazioni su linee di energia usati in installazioni a bassa tensione nell'intervallo di frequenza da 1,6 MHz a 30 MHz -Ambiente residenziale, commerciale e industriale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchi a radiofrequenza industriali, scientifici e medicali (ISM)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Rilievo dell'emissione di disturbo elettromagnetico generato (condotto)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchi audio, video, audiovisivi e di comando di luci da intrattenimento per uso professionale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Emissione condotta a radiofrequenza	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare
Apparecchi di comando non automatici e relativi accessori per uso in sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione condotte e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchi elettromedicali

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

Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchi per la tecnologia dell'informazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misura dei disturbi condotti morsetti di alimentazione con rete fittizia AMN	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Misura dei disturbi condotti morsetti di alimentazione corrente fittizia AMN	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchi per reti di telecomunicazioni; Prescrizioni per compatibilità elettromagnetica

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); prove di immunità e misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); prove di immunità e misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); prove di immunità e misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiatura per saldatura ad arco

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità e misure di emissioni	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature e servizi radio

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Compatibilità elettromagnetica e problematiche di spettro radio (ERM); norma di compatibilità elettromagnetica (EMC); prove di immunità e misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità e misure di emissione condotta	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche, apparecchi industriali, apparecchi da laboratorio e di controllo di processo, prodotti ed apparecchiature di tipo civile ed industriale, apparecchiature ferroviarie

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Emissioni condotte	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature elettroniche destinate all'installazione post vendita su veicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Disturbi transitori condotti e Immunità ai transitori condotti	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie - apparecchi e impianti fissi di alimentazione

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

Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie - apparecchiature di segnalamento

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature per illuminazione generale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Azionamenti elettrici a velocità variabile

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Componenti e dispositivi elettronici per veicoli commerciali e trasporto persone

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Immunità ai campi elettromagnetici irradiati (Da 200 MHz fino a 4 GHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Immunità alla BCI (Da 100 kHz fino a 400 MHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Controllori programmabili

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Dispositivi automotive di bordo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Immunità ai transitori sulle linee non di alimentazione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Immunità ed emissione ai transitori sulla sola alimentazione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Scariche elettrostatiche	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Dispositivi di alimentazione a bassa tensione con uscita in corrente continua

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità e misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Dispositivi elettrici ed elettronici destinati ad essere installati sulle macchine agricole e forestali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità alla radiazione elettromagnetica	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Dispositivi elettrici ed elettronici per veicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Carichi elettrici	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Elettrodomestici e similari, prodotti ed apparecchiature per la tecnologia dell'informazione e per l'ufficio, apparecchiature elettriche ed elettroniche, apparecchi industriali - scientifici e medicali, prodotti ed apparecchiature di tipo civile ed industriale, apparecchiature da collegare a reti di TLC, apparecchiature ferroviarie

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Prove di immunità a scariche di elettricità statica a contatto ed in aria	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità ai buchi di tensione, alle brevi interruzioni e alle variazioni di tensione sulle porte di alimentazione a tensione continua	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza (80 ÷ 2.7 GHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità ai disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità ai disturbi prodotti dalle linee di alimentazione: buche di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità ai transitori veloci su linee di alimentazione DC e AC (Apparecchiature di tipo civile ed industriale e su linee di trasmissione (fino a 5 KV))	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Surge su linee di alimentazione (Limitatamente agli impulsi 1.2/50 - 8/20 µs fino a 5 KV)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi similari

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

Misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Equipaggiamento elettrico delle macchine per cucire, unità e sistemi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Impianti semaforici

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Macchine utensili

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	
Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Sistemi d'allarme; componenti di sistemi antincendio, anti intrusione e di allarme personale

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità. Prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e comando di edifici (BACS) utilizzati negli ambienti industriali

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità (emissioni limitatamente a emissioni condotte alla porta di alimentazione con rete artificiale AMN; tutti i test di immunità ad eccezione di: Campi magnetici a frequenza di Rete)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) e sistemi di automazione e comando di edifici (BACS) utilizzati negli ambienti residenziali,
Commerciali e dell'industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Sistemi statici di continuità (UPS)

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

Misure di emissione e prove di immunità	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Veicoli, imbarcazioni e motori a combustione interna - ricevitori di bordo

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Caratteristiche di radiodisturbo - Limiti e metodi di misura per la protezione dei ricevitori di bordo	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER "PROVA CORRELATA"	

Legenda

CNH ENS = FIAT Engineering Specifications
EMC-CS = FORD General Specifications
FMC = FORD General Specifications
GMW = General Motors Worldwide
GS = BMW Group Standard
MBN = Mercedes Benz Engineering Standards
QV = BMW Qualitaatsvorschrift
STD = Volvo Group Standards
TL = Volkswagen
VW = Volkswagen AG Group Standard
Y = BOSCH Standards

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