

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Mario Giuntini 13/A 56021 frazione Navacchio, Cascina PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>13</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>E</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>7</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio: Apparecchiature medicali per diagnostica in vitro (IVD)/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use: In vitro diagnostic (IVD) medical equipment - solo/only dispositivi gruppo 1

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except immunità alle interruzioni e buchi di tensioni (emissioni condotte solo su porte di alimentazione e surge solo porta AC, emissioni radiate solo su dispositivi gruppo 1)	CEI EN 61326-2-6:2014, EN 61326-2-6:2013, EN IEC 61326-2-6:2021, IEC 61326-2-6:2012, IEC 61326-2-6:2020	_	

### Apparecchiature e servizi radio: alimentatore esterno (EPS) per telefoni cellulari/Radio equipment and services: external Power Supply (EPS) for mobile phones

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Solo: Par 8.2 Radiated emission, Par 8.4 Conducted emission (AC mains input/output port), Par 8.5 Harmonic current emissions, Par 8.6 Voltage fluctuations and flicker, Par 9.2 RF electromagnetic field (80 MHz to 6 000 MHz ), Par 9.3 Electrostatic discharge, Par 9.4 Fast transient common mode, Par 9.5 RF common mode 0,15 MHz to 80 MHz, Par 9.8 Surges, line to line and line to ground; Escluso/Excluding: Par 8.4.3.3, Par 9.8.2.1, Par 9.8.2.2 (par 8.5 e 8.6 limitato a apparecchiature con correnti <16A)	ETSI EN 301 489-34 V2.1.1 2017	_	

### Apparecchiature e servizi radio: dispositivi a corto raggio (SRD) operanti su frequenze comprese tra 9 kHz e 246 GHz/Radio equipment and services: short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Solo: Par 8.2 Radiated emission, Par 8.4 Conducted emission (AC mains input/output port), Par 8.5 Harmonic current emissions, Par 8.6 Voltage fluctuations and flicker, Par 9.2 RF electromagnetic field (80 MHz to 6 000 MHz ), Par 9.3 Electrostatic discharge, Par 9.4 Fast transient common mode, Par 9.5 RF common mode 0,15 MHz to 80 MHz, Par 9.8 Surges, line to line and line to ground; Escluso/Excluding: Par 8.4.3.3, Par 9.8.2.1, Par 9.8.2.2 (par 8.5 e par 8.6 limitatamente a apparecchiature con corrente <16A)	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 2013, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 2019	_	

### Apparecchiature e servizi radio: sistemi di trasmissione dati a banda larga/Radio equipment and services: broadband Data Transmission Systems - escluso/except sistemi collegati ai veicoli

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Radiated emission, Conducted emission (DC power input/output port, AC mains input/output port, wired network solo cavi cat. 6), Harmonic current emissions, Voltage fluctuations and flicker, RF electromagnetic field (80 MHz to 6 000 MHz ), Electrostatic discharge, Fast transient common mode, RF common mode 0,15 MHz to 80 MHz, Transients and surges, Surges line to line and line to ground Escluso/Excluding: surges on wired network port	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 2020	_	

### Apparecchiature e servizi radio/Radio equipment and services

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Radiated emission, Conducted emission (DC power input/output port, AC mains input/output port, wired network solo cavi cat. 6), Harmonic current emissions, Voltage fluctuations and flicker, RF electromagnetic field (80 MHz to 6 000 MHz ), Electrostatic discharge, Fast transient common mode, RF common mode 0,15 MHz to 80 MHz, Transients and surges, Surges line to line and line to ground Escluso/Excluding: surges on wired network port	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 2019	_	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Mario Giuntini 13/A 56021 frazione Navacchio, Cascina PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>13</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>E</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>7</b></span>

Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 2011, \_  
 - solo/only Solo: Par 8.2 Radiated emission, Par 8.4 Conducted ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 2019  
 emission (AC mains input/output port), Par 8.5 Harmonic current  
 emissions, Par 8.6 Voltage fluctuations and flicker, Par 9.2 RF  
 electromagnetic field (80 MHz to 6 000 MHz ), Par 9.3 Electrostatic  
 discharge, Par 9.4 Fast transient common mode, Par 9.5 RF common  
 mode 0,15 MHz to 80 MHz, Par 9.8 Surges, line to line and line to  
 ground; Escluso/Excluding: Par 8.4.3.3, Par 9.8.2.1, Par 9.8.2.2 (Par  
 8.5 e Par 8.6 limitatamente a dispositivi con corrente < 16 A)

**Apparecchiature e sistemi per la navigazione marittima e le radiocomunicazioni/Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 09 - Prove di emissione/Electromagnetic emissions, Par 10 - Prove di immunità/Immunity to electromagnetic environments - solo/only Scariche elettrostatiche/Electrostatic discharge par 10.9, Sovratensioni su linee elettriche a corrente alternata/Surges on a.c. power lines par 10.6 (apparecchiature monofase con corrente di ingresso fino a 16 A, Single-phase Equipment with input current up to 16 A), Transitori/raffiche di impulsi elettrici veloci BURST on AC Power Line and Signal and control Port par 10.5, Immunità ai campi RF modo comune par 10.3, par 10.4 Misura dei disturbi irradiati / Radiated disturbance measurements (80 - 2000 MHz), par 9 solo AC Misure di emissione condotta/Measurements of conducted emission Limitate alle porte di alimentazione (10kHz-30MHz)	CEI EN 60945:2003, EN 60945:2002, IEC 60945:2002/COR1:2008	-	

**Apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari/Electrical lighting and similar equipment**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only misura dei disturbi irradiati 30-1000 MHz, misura di emissioni condotte limitatamente alle porte di alimentazione, da 9kHz a 30MHz, limitate alle porte di alimentazione	CEI EN IEC 55015:2020, CEI EN IEC 55015:2020/A11:2020, CISPR 15:2018, EN IEC 55015:2019/A11:2020	-	
Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Prove di immunità alle scariche elettrostatiche/Immunity tests to ESD par 5.2, campi elettromagnetici a RF/RF electromagnetic Fields par 5.3, treni di impulsi/BURST par 5.5, correnti iniettate (RF modo comune)/injected currents (RF common mode), sovratensioni/SURGE par 5.7	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009, IEC 61547:2009/Cor1:2010	-	
Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Prove di immunità alle scariche elettrostatiche/Immunity tests to ESD par 5.2, campi elettromagnetici a RF/RF electromagnetic Fields par 5.3, treni di impulsi/BURST par 5.5, correnti iniettate (RF modo comune)/injected currents (RF common mode), sovratensioni/SURGE par 5.7	IEC 61547:2020	-	

**Apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari/Electrical lighting and similar equipment - solo/only sistemi monofase**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except voltage dips and voltage short interruptions	EN IEC 61547:2023, IEC 61547:2020	-	

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche per ambienti industriali/Electric and electronic equipment for industrial environments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only Misura dei disturbi irradiati(30 - 6000 MHz), Misure di emissione condotta (par 7 misura di emissioni condotte alle porte di alimentazione)	CEI EN 61000-6-4:2020, EN IEC 61000-6-4:2019, IEC 61000-6-4:2018	-	
Prove di immunità/Immunity tests - solo/only tabella 1, tabella 2 (2.1, 2.3), tabella 3, tabella 4 (4.1, 4.4, 4.5)	CEI EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-2:2019, IEC 61000-6-2:2016	-	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Mario Giuntini 13/A 56021 frazione Navacchio, Cascina PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>13</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>E</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>7</b></span>

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Electric and electronic equipment for residential, commercial and light-industrial environments**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità/Immunity tests - solo/only tabella 1, tabella 2 (2.1, 2.3), tabella 3 (3.1, 3.2, 3.3), tabella 4 (4.1, 4.4 e 4.5)	CEI EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-1:2019, IEC 61000-6-1:2016	—	

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only Misure di emissione condotta (limitatamente a par 7 porte di alimentazione), misura dei disturbi irradiati, emissioni di corrente armonica tab.2, misura delle variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker tab.2	CEI EN 61000-6-3:2007/A1:2013, CEI EN IEC 61000-6-3:2021, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 61000-6-3:2006/A1:2010, IEC 61000-6-3:2020	—	

**Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Campi magnetici a frequenza di rete/Power frequency magnetic field (fino a 100 A/m)	CEI EN 61000-4-8:2013, EN 61000-4-8:1993/A1:2001, EN 61000-4-8:2010, IEC 61000-4-8:1993/AMD1:2000, IEC 61000-4-8:2009	—	
Emissione di correnti armoniche/Harmonic currents emission	CEI EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, IEC 61000-3-2:2018/AMD1:2020	—	
Misura dei disturbi irradiati/Radiated disturbance measurements - solo/only par 7.3, par 7.5, par 7.6 SAC	CEI EN 55016-2-3:2017/A1:2020, CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019, EN 55016-2-3:2017/A1:2019	—	
Prova di immunità ad impulso/Surge immunity test - solo/only Limitatamente alle porte di alimentazione, fino a 4kV, Apparecchiature monofase fino a 16A, limitate alle porte di alimentazione	CEI EN 61000-4-5:2016/A1:2018, EN 61000-4-5:2014/A1:2017, IEC 61000-4-5:2014/AMD1:2017	—	
Prove d'immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza/Radiated radio frequency electromagnetic field immunity test (80 MHz - 6 GHz Intensità di campo: 1V/m e 3V/m)	CEI EN IEC 61000-4-3:2021, EN 61000-4-3:2006/A1:2008/A2:2010, EN IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-3:2006/AMD1:2007/AMD2:2010, IEC 61000-4-3:2020	—	
Prove di emissioni/Emissions tests (9 kHz - 30 MHz)	CISPR 16-1-2:2014/AMD1:2017, EN 55016-1-2:2014/A1:2018	—	
Prove di immunità a scariche di elettricità statica/Electrostatic discharge immunity test (da ±2kV a ±15kV)	CEI EN 61000-4-2:2011, EN 61000-4-2:2009, IEC 61000-4-2:2008	—	
Prove di immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radio frequenza/Conducted disturbances induced by radio-frequency field immunity test	CEI EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-6:2014/AC:2015, IEC 61000-4-6:2013/COR1:2015	—	
Prove di immunità ai transitori - raffiche di impulsi elettrici veloci (burst)/Electrical fast transient - burst immunity test (fino a 5.5kV, Apparecchiature monofase fino a 16A)	CEI EN 61000-4-4:2013, EN 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-4:2012	—	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Mario Giuntini 13/A 56021 frazione Navacchio, Cascina PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>13</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>E</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>7</b></span>

Variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker/Voltage changes, voltage fluctuations and flicker

CEI EN  
61000-3-3:2014/EC:2014/EC:2016/A1:2020, EN  
61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC:2022, IEC  
61000-3-3:2013/AMD1:2017/AMD2:2021/COR1:2022

**Apparecchiature elettriche per la misurazione, il controllo e l'uso in laboratorio/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except immunità alle interruzioni e buchi di tensioni (emissioni condotte solo su porte di alimentazione e surge solo porta AC, emissioni radiate solo su dispositivi gruppo 1)	CEI EN 61326-1:2013, CEI EN IEC 61326-1:2022, EN 61326-1:2013, EN IEC 61326-1:2021, IEC 61326-1:2012, IEC 61326-1:2020	—	

**Apparecchiature elettromedicali/Medical electrical equipment - solo/only Apparecchiature monofase con assorbimento di corrente fino a 16 A**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only tab. 2, tab. 4 scariche elettrostatiche, immunità radiata ai campi RF, campi magnetici a frequenza industriale, tab. 5 transistori veloci, impulsi, immunità ai campi RF modo comune, tab. 6 transistori veloci, impulsi, immunità ai campi RF modo comune, tab. 7, tab. 8)	CEI EN 60601-1-2:2016/A1:2021, EN 60601-1-2:2001/A1:2006, EN 60601-1-2:2007/EC:2010, EN 60601-1-2:2015/A1:2021, IEC 60601-1-2:2001/A1:2004, IEC 60601-1-2:2007, IEC 60601-1-2:2014/A1:2020	—	

**Apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche destinate agli impianti di sicurezza e segnalamento/Electronic and electromechanical equipment intended for safety and signaling systems**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di suscettibilità elettromagnetica/Electromagnetic susceptibility tests - solo/only Scarica elettrostatica/ ESD Tab C1, Transistori veloci a basso contenuto energetico/EFT Tab C2, Transistori impulsivi ad alta energia e voltaggio/SURGE Tab C3 (limitatamente ad alimentazioni AC), Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza Tab C4	RFI TCSS ST IS 00 402 A 2000	—	

**Apparecchiature industriali, scientifiche e medicali/Industrial, scientific and medical equipment - solo/only monofasi fino a 16A, trifasi fino a 32A**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests (misura dei disturbi irradiati su dispositivi di gruppo 1, misura di emissioni condotte da 150kHz a 30MHz su porte di alimentazione)	CEI EN 55011:2018/A1:2019/A11:2020/A2:2021, CISPR 11:2015/AMD1:2016/AMD2:2019, EN 55011:2016/A1:2017/A11:2020/A2:2021	—	

**Apparecchiature multimediali/Multimedia equipment**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests (Misura di emissioni condotte (da 150kHz a 30MHz, Apparecchiature monofasi fino a 16A, Apparecchiature trifasi fino a 32A, Limitate alle porte di alimentazione), Surge solo su porte di alimentazione)	CEI EN 55032:2015/EC:2018/A1:2021/A11:2020, CISPR 32:2015/Cor1:2016/AMD1:2019, EN 55032:2015/AC:2016/A1:2020/A11:2020	—	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Mario Giuntini 13/A 56021 frazione Navacchio, Cascina PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>13</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>E</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>7</b></span>

Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Tabella 1, ESD Tabella 1.4, tabella 2 (2.1 e 2.5), tab 3 (3.1 e 3.3) , tab 4 (4.1, 4.4 e 4.5) CEI EN 55035:2018/A11:2021, CISPR 35:2016, EN 55035:2017/A11:2020

**Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane: apparecchi di segnalamento e telecomunicazioni/Appliances for railway applications: Signalling and telecommunications apparatus**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Limiti di emissione e immunità par 5, par 6 tab 2 (2.1, 2.4), tab 3 (3.1,3.2) , tab 4 (4.1 e 4.2), tab 5 (5.1, 5.2), tab 6 (6.2)	CEI EN 50121-4:2017/A1:2019, EN 50121-4:2016/A1:2019	—	

**Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane: apparecchi e impianti fissi di alimentazione/Appliances for railway applications: fixed power supply installations and apparatus**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Par 5 (5.2) , par 6 tab 1 (1.1, 1.4), tab 2 (2.1 , 2.2), tab 3 (3.1, 3.3), tab 4 (4.1, 4.2), tab 5 (5.1 e 5.2 e 5.3), tab 6 (6.2)	CEI EN 50121-5:2017/A1:2019/A1:2020, EN 50121-5:2017/A1:2019	—	

**Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane: materiale rotabile/Appliances for railway applications: Rolling stock - Apparatus**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except emissioni prese di alimentazione in CA per uso civile (EN 61000-4-30), escluso impulsi, immunità radiata per campo elettrico di 20 V/m tra 80 e 1000 MHz	CEI EN 50121-3-2:2017/A1:2019/A1:2020, EN 50121-3-2:2016/A1:2019	—	

**Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione/Information technology equipment**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità/Immunity tests - solo/only par 4.2.1 ESD par 4.2.2 EFT par 4.2.3.2 Disturbi Irradiati Continui par 4.2.3.3 Disturbi Condotti Continui par 4.2.5 SURGE alle porte di alimentazione	CEI EN 55024:2013/A1:2016, CISPR 24:2010/COR1:2011/AMD1:2015 , EN 55024:2010/A1:2015	—	

**Apparecchiature per reti di telecomunicazione/Telecommunication network equipment**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only par 5.1, 5.2, 5.3.2, 5.4, 5.5, par 6.1, 6.5 (par 5.2, 5.3.2, 5.4 limitato ad apparecchiature con corrente <16A)	ETSI EN 300 386 V1.6.1 2012, ETSI EN 300 386 V2.2.1 2022	—	

**Apparecchiature radio e non radio combinate e/o integrate: apparecchiature destinate all'uso in luoghi industriali/Combined and/or integrated radio and non-radio equipment: equipment intended to be used in industrial locations**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Solo: Par 4.2.1 Radiated emission, Par 4.2.2.2 Conducted emission (AC power port), Par 4.2.3 Harmonic current emissions, Par 4.2.4 Voltage fluctuations and flicker, Par 4.3.4 RF electromagnetic field (80 MHz to 6 000 MHz ) , Par 4.3.5 Electrostatic discharge, Par 4.3.6 Fast transient common mode, Par 4.3.7 RF common mode 0,15 MHz to 80 MHz, Par 4.3.9 Surges, line to line and line to ground (par 4.2.3 e 4.2.4 limitato ad apparecchiature con corrente <16A)	ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 2019	—	

**Apparecchiature radio e non radio combinate e/o integrate: apparecchiature destinate all'uso in luoghi residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Combined and/or integrated radio and non-radio equipment: equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations**

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

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Mario Giuntini 13/A 56021 frazione Navacchio, Cascina PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>13</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>E</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>7</b></span>

Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests ETSI EN 303 446-1 V1.2.1 2019 \_  
 - solo/only Solo: Par 4.2.1 Radiated emission, Par 4.2.2 Conducted emission (AC power port), Par 4.2.3 Harmonic current emissions, Par 4.2.4 Voltage fluctuations and flicker, Par 4.3.4 RF electromagnetic field (80 MHz to 6 000 MHz ), Par 4.3.5 Electrostatic discharge, Par 4.3.6 Fast transient common mode, Par 4.3.7 RF common mode 0,15 MHz to 80 MHz, Par 4.3.9 Surges, line to line and line to ground (par 4.2.3 e 4.2.4 solo apparecchi <16 A)

**Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi similari/Household appliances, electric tools and similar apparatus**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Buchi di tensione	CEI EN 55014-2:2016, CEI EN IEC 55014-2:2021, CISPR 14-2:2015, CISPR 14-2:2020, EN 55014-2:2015	_	

**Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi similari/Household appliances, electric tools and similar apparatus - solo/only Apparecchiature monofasi fino a 16A Apparecchiature trifasi fino a 32A Limitate alle porte di alimentazione**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only disturbi radiati 30MHz-6GHz, emissioni condotte 150 KHz-30MHz	CEI EN 55014-1:2019/A11:2020, CEI EN 55014-1:2021, CISPR 14-1:2016/Cor1:2016, CISPR 14-1:2020, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN IEC 55014-1:2021	_	

**Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile/Electronic equipment used on rolling stock**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 13.4.8 - Prove di compatibilità elettromagnetica/EMC test	CEI EN 50155:2018/EC:2018 Rirato, EN 50155:2017	_	
Par 13.4.9 - Prove di compatibilità elettromagnetica /Electromagnetic compatibility test	EN 50155:2021	_	

**Parcometri/Parking terminal**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
5.2.3 - Disturbi radioelettrici e compatibilità elettromagnetica/ - solo/only Emissioni condotte 150 kHz ÷ 30 MHz, emissioni radiate 30 MHz ÷ 1000 MHz, immunità radiate 80 MHz ÷ 1000 MHz, burst su porta alimentazione AC fino a 4 kV, ESD ± 6kV CD	CEI UNI EN 12414:2001	_	

**Sistema di ricarica conduttiva dei veicoli elettrici/Electric vehicle conductive charging system - solo/only sistemi monofase**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except voltage dips and interruptions, voltage surges for wired network and signal/control and CPT, par 6.3.4	CEI EN IEC 61851-21-2:2022, EN IEC 61851-21-2:2021, IEC 61851-21-2:2018	_	

**Sistemi statici di continuità (UPS)/Uninterruptible power systems (UPS)**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Misure di emissione condotta/Measurements of conducted emission par 5.3.2 Misura dei disturbi irradiati / Radiated disturbance measurements par 5.3.3 Prove di immunità/Immunity tests par 6.3.2, 6.3.3 ad esclusione di buchi di tensione e surge su DC port e network port	CEI EN IEC 62040-2:2019, EN IEC 62040-2:2018, IEC 62040-2:2016	_	

<b>ANALYTICAL SRL</b>  Via Mario Giuntini 13/A 56021 frazione Navacchio, Cascina PI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>13</b> <span style="float: right;">Data: <b>17/01/2024</b></span>
	Sede <b>E</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>7</b></span>

*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](http://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

