

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 1 di 19

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Anelli per alpinismo/Mountaineering equipment: slings

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 04.1 - Stabilità/Stability, Par 04.2 - Cuciture/Stitching, Par 04.3 - Resistenza alla trazione/Tensile strength	EN 566:2017	–	

Assorbitori di energia personali/Personal energy absorbers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 03.1.4 - Connettori/Connectors, Par 03.1.5 - Indicatore di caduta/Deployment indicator, Par 04.10 - Prestazione dinamica/Dynamic performance, Par 04.11 - Resistenza statica/Static strength, Par 04.12 - Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance, Par 04.2 - Forza di attivazione/Activation force, Par 04.3 - Resistenza statica/Static strength, Par 04.4 - Prestazione dinamica - Test a secco/Dynamic performance - Ambient dry test, Par 04.4 - Prestazione dinamica - test dopo condizionamento/Dynamic performance - Conditioning test, Par 04.5 - Prestazione dinamica - Test a secco/Dynamic performance - Ambient dry test, Par 04.5 - Prestazione dinamica - test dopo condizionamento/Dynamic performance - Ambient dry test, Par 04.6 - Resistenza statica/Static strength, Par 04.7 - Resistenza statica/Static strength, Par 04.8 - Prestazione dinamica/Dynamic performance	ANSI/ASSP Z359.13-2013 (R2022)	–	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature	ANSI/ASSP Z359.13-2013 (R2022) + ASTM E8/E8M-22	–	

Biocombustibili solidi/Solid biofuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri/Ash (0-15 %)	EN ISO 18122:2022	Gravimetria	
Distribuzione granulometrica/Particle size distribution (0-100%)	EN ISO 17827-1:2016	Gravimetria	
Massa volumica apparente/Apparent density (0-100%)	EN ISO 17828:2015	Gravimetria	
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value (0-40 MJ/kg)	EN ISO 18125:2017	Calorimetria	
Umidità/Moisture (0-60 %)	EN ISO 18134-1:2022	Gravimetria	

Calzature da lavoro in cuoio/Leather occupational footwear

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza allo strappo del tomaio, della fodera e della linguetta in cuoio/Tear strength of leather upper, leather lining, leather tongue	EN ISO 20347:2012 + EN ISO 20344:2011 + EN ISO 3377-2:2016, EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016, ISO 20347:2021 + ISO 20344:2021 par 6.3 + ISO 3377-2:2016	–	

Calzature da lavoro in cuoio/Leather occupational footwear, Calzature di sicurezza in cuoio/Leather safety footwear, Componenti di calzature in cuoio/Leather footwear components

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza allo strappo del tomaio, della fodera e della linguetta in cuoio/Tear strength of leather upper, leather lining, leather tongue	EN ISO 20344:2011 + EN ISO 3377-2:2016	–	
Resistenza allo strappo del tomaio, della fodera e della linguetta in cuoio/Tear strength of leather upper, leather lining, leather tongue	EN ISO 20344:2011 + EN ISO 3377-2:2016, EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016	–	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 2 di 19

Calzature da lavoro: Materiali di soles che si ritirano o si induriscono/Occupational footwear: Outsole materials which shrink or become hardened, Componenti di calzature/Footwear components

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022, EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C, ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022, ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C, UNI EN ISO 20344:2022 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	–	

Calzature da lavoro/Occupational footwear

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Altezza del rilievo/Cleat height, Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock, Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Dimensioni dell'inserito antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Dimensioni/Dimensions, Ergonomia/Ergonomic assessment, Isolamento al caldo/Insulation against heat, Isolamento al freddo/Insulation against cold, Lunghezza delle zone con rilievi/Length of the zones with reliefs, Permeabilità al vapore d'acqua del tomaio e della fodera/Water vapour permeability of upper and lining, Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact, Resistenza al distacco suola-tomaio/Upper sole adhesion, Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles, Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole, Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance of lining and insock, Resistenza all'acqua della calzatura completa/Resistance to water for whole footwear, Resistenza alla corrosione degli inserti antiperforazione (metallici)/Corrosion resistance of penetration-resistant metallic inserts, Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole using a metallic anti-penetration inserts, Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole using a non metallic anti-penetration inserts, Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Resistenza allo strappo/Tear strength, Resistenza elettrica/Electrical strength, Spessore del sottopiede/Insole thickness, Spessore della suola/Outsole thickness	EN ISO 20347:2012 + EN ISO 20344:2011	–	
Classificazione e modelli/Classification and designs, Costruzione sottopiedi/Insole constuction, Costruzione/Construction	EN ISO 20347:2022, ISO 20347:2021, UNI EN ISO 20347:2022	–	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met. B	–	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 3 di 19

Par 5.1 - Ergonomia/Ergonomic assessment, Par 5.10 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione /Puncture resistance of sole with a non-metallic anti-penetration inserts, Par 5.13 - Resistenza elettrica/Electrical resistance, Par 5.15 - Isolamento al caldo/Insulation against heat, Par 5.16 - Isolamento al freddo/Insulation against cold, Par 5.17 - Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Par 5.18 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test del canale/Resistance to water for whole footwear: trough test, Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Par 5.21 - Dimensione della protezione del malleolo/Dimension of of ankle protection, Par 5.22 - Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Par 5.8 - Dimensioni dell'inserto antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Par 5.9 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole with a metallic anti-penetration inserts, Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insocks, Par 6.13 - Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Par 6.2 - Dimensioni del tomaio/Dimensions of the upper, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 7.3 - Resistenza all'abrasione della soletta/Abrasion resistance of insole, Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions, Par 8.6 - Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Par 8.9 - Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact

EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021, ISO 20347:2021 + ISO 20344:2021

Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil

EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C

Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil

EN ISO 20347:2012 par 6.4.2 + EN ISO 20344:2011 par 8.6.1 + ISO 1817:2011, EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 + ISO 1817:2022, ISO 20347:2021 + ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022

Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting

EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018

Resistenza all'abrasione dei cappucci antigraffio /Abrasion resistance of scuff caps

EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.24 + ISO 23388:2018

Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles

EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 09/09/2024
	Sede A	pag. 4 di 19

Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole (0-6 mm)	EN ISO 20347:2012 + EN ISO 20344:2011 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, ISO 20347:2021 + ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—
Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-3:2019	—
Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert	EN ISO 20347:2012 + EN ISO 20344:2011 + EN 12568:2010	—
Resistenza alla perforazione degli inserti antiperforazione (non metallici) dopo trattamento agli agenti chimici e termici/Penetration resistance of penetration-resistant non-metallic inserts after chemical and heat treatment	EN ISO 20347:2012 + EN 12568:2010	—
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-4:2021	—
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20347:2012 + EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019, EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019, ISO 20347:2021 + ISO 20344:2021 par 5.14 + ISO 13287:2019	—
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20347:2012 par 5.8.2 + EN ISO 20344:2011 par 8.2 + ISO 34-1:2010 Met A, EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.3 + ISO 34-1:2022 Met A	—
Spessore del tomaio/Upper thickness	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A	Misura della dimensione
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper (> 15 N/mm ²)	EN ISO 20347:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 3376:2020	—

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 5 di 19

Calzature da lavoro/Occupational footwear, Calzature di sicurezza/Safety footwear, Componenti di calzature/Footwear components

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Altezza del tomaio/Height of the upper, Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Assorbimento di vapore d'acqua del tomaio e della fodera/Water vapour absorption of upper and lining, Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock, Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Dimensioni dell'inserito antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Ergonomia/Ergonomic assessment, Isolamento al caldo/Insulation against heat, Isolamento al freddo/Insulation against cold, Lunghezza interna del puntale/Internal toecap length, Permeabilità al vapore d'acqua del tomaio e della fodera/Water vapour permeability of upper and lining, Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact, Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Resistenza all'urto della punta/Impact toecap resistance, Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance of lining and insock, Resistenza all'acqua della calzatura completa/Resistance to water for whole footwear, Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole using a metallic anti-penetration inserts, Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole using a non metallic anti-penetration inserts, Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Resistenza elettrica/Electrical strength, Spessore del sottopiede/Insole thickness, Spessore della suola/Outsole thickness	EN ISO 20344:2011	–	
Dimensioni del puntale: larghezza/Dimension of toecap: width, Dimensioni del puntale: lunghezza interna/Dimension of toecap: internal length, Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-1:2019	–	
Dimensioni del puntale: larghezza/Dimension of toecap: width, Dimensioni del puntale: lunghezza interna/Dimension of toecap: internal length, Resistenza all'urto della punta/Impact toecap resistance	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-2:2019	–	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20344:2011 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2003 Met. B, EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met B	Dinamometria	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 6 di 19

<p>Par 5.1 - Ergonomia/Ergonomic assessment, Par 5.10 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione /Puncture resistance of sole with a non-metallic anti-penetration inserts, Par 5.11 - Resistenza alla penetrazione degli inserti/Penetration resistance of inserts, Par 5.13 - Resistenza elettrica/Electrical resistance, Par 5.15 - Isolamento al caldo/Insulation against heat, Par 5.16 - Isolamento al freddo/Insulation against cold, Par 5.17 - Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Par 5.18 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test del canale/Resistance to water for whole footwear: trough test, Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Par 5.20 - Resistenza all'urto della protezione metatarsale /Impact resistance of metatarsal protective device, Par 5.21 - Dimensione della protezione del malleolo/Dimension of of ankle protection, Par 5.22 - Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Par 5.4 - Resistenza all'urto/Impact resistance, Par 5.5 - Resistenza alla compressione/Compression resistance, Par 5.6 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps, Par 5.8 - Dimensioni dell'inserto antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Par 5.9 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole with a metallic anti-penetration inserts, Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insocks, Par 6.13 - Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Par 6.2 - Dimensioni del tomaio/Dimensions of the upper, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 7.3 - Resistenza all'abrasione della soletta/Abrasion resistance of insole, Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions, Par 8.5 - Rigidità della scarpa/Footwear rigidity, Par 8.6 - Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Par 8.9 - Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact</p>	<p>EN ISO 20344:2021, ISO 20344:2021, UNI EN ISO 20344:2022</p>	<p>—</p>
<p>Permeabilità al vapor d'acqua/Water vapour permeability</p>	<p>EN ISO 20344:2021 par 6.6 + ISO 14268:2012, ISO 20344:2021 par 6.6 + ISO 14268:2012, UNI EN ISO 20344:2022 par 6.6 + UNI EN ISO 14268:2012</p>	<p>—</p>
<p>Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil</p>	<p>EN ISO 20344:2011 par 8.6.1 + ISO 1817:2011, EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022, ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022, UNI EN ISO 20344:2022 par 8.8 + ISO 1817:2022</p>	<p>—</p>

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 7 di 19

Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20344:2011 par 6.14 + EN 388:2003 par 6.2.2, EN ISO 20344:2011 par 6.14 + EN 388:2016/A1:2018 par 6.2.2, EN ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018, ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018, SASO ISO 20344:2017 par 6.14 + EN 388:2016/A1:2018 par 6.2.2, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.14 + UNI EN 388:2019 par 6.2.2, UNI EN ISO 20344:2022 par 5.23 + ISO 23388:2018	—
Resistenza all'abrasione dei cappucci antigraffio /Abrasion resistance of scuff caps	EN ISO 20344:2021 par 5.24 + ISO 23388:2018, ISO 20344:2021 par 5.24 + ISO 23388:2018, UNI EN ISO 20344:2022 par 5.24 + ISO 23388:2018	—
Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20344:2011 par 8.3 + ISO 4649:2010 Met A, EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A, UNI EN ISO 20344:2012 par 8.3 + UNI ISO 4649:2018 Met A, UNI EN ISO 20344:2022 par 8.4 + UNI ISO 4649:2018 Met A	—
Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20344:2011 par 8.3 + ISO 4649:2010 Met A, EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A	—
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN ISO 20344:2011 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, EN ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, ISO 20344:2011 par 8.5 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, UNI EN ISO 20344:2022 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—
Resistenza alla corrosione degli inserti antiperforazione (metallici)/Corrosion resistance of penetration-resistant metallic inserts, Resistenza alla perforazione degli inserti antiperforazione (non metallici) dopo trattamento agli agenti chimici e termici/Penetration resistance of penetration-resistant non-metallic inserts after chemical and heat treatment	EN ISO 20344:2011 + EN 12568:2010	—
Resistenza alla corrosione degli inserti antiperforazione (metallici)/Corrosion resistance of penetration-resistant metallic inserts, Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps, Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert, Resistenza alla perforazione degli inserti antiperforazione (non metallici) dopo trattamento agli agenti chimici e termici/Penetration resistance of penetration-resistant non-metallic inserts after chemical and heat treatment	EN ISO 20344:2011 + EN 12568:2010	—
Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance, Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-3:2019	—

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 8 di 19

Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert, Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-4:2021	–
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20344:2011 + EN ISO 13287:2019, EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019, UNI EN ISO 20344:2022 par 5.14 + UNI EN ISO 13287:2020	–
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20344:2011 + ISO 34-1:2010 Met A, EN ISO 20344:2011 + ISO 34-1:2015 Met A	Metodo trouserleg
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20344:2011 + ISO 34-1:2010 Met A, ISO 20344:2011 par 8.2 + ISO 34-1:2010 Met A, ISO 20344:2021 par 8.3 + UNI ISO 34-1:2015 Met A, UNI EN ISO 20344:2012 par 8.2 + UNI ISO 34-1:2015 Met A, UNI EN ISO 20344:2022 par 8.3 + UNI ISO 34-1:2015 Met A	Metodo trouserleg
Spessore del tomaio/Upper thickness	EN ISO 20344:2011 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A, EN ISO 20344:2021 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A, ISO 20344:2011 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A, ISO 20344:2021 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A, UNI EN ISO 20344:2012 par 6.1 + UNI ISO 23529:2017 Met A	Misura della dimensione
Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper	EN ISO 20344:2011 + ISO 3376:2020, EN ISO 20344:2021 par 6.4 + ISO 3376:2020	–

Calzature di sicurezza in cuoio/Leather safety footwear

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza allo strappo della fodera/Tear strength of lining, Resistenza allo strappo della linguetta/Tear strength of tongue	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 3377-2:2016	–	

Calzature di sicurezza: puntali/Safety footwear: toecaps

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Dimensioni/Dimensions, Resistenza alla perforazione degli inserti antiperforazione (non metallici) dopo trattamento agli agenti chimici e termici/Penetration resistance of penetration-resistant non-metallic inserts after chemical and heat treatment	EN ISO 20345:2011 + EN 12568:2010	–	
Resistenza alla perforazione degli inserti antiperforazione (non metallici) dopo trattamento agli agenti chimici e termici/Penetration resistance of penetration-resistant non-metallic inserts after chemical and heat treatment	EN ISO 20345:2011 + EN 12568:2010	–	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 9 di 19

Calzature di sicurezza/Safety footwear

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Altezza del rilievo/Cleat height, Altezza del tomaio/Height of the upper, Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of seat region, Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock, Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Dimensioni del puntale: lunghezza interna/Dimension of toecap: internal length, Dimensioni/Dimensions, Ergonomia/Ergonomic assessment, Isolamento al caldo/Insulation against heat, Isolamento al freddo/Insulation against cold, Lunghezza delle zone con rilievi/Length of the zones with reliefs, Permeabilità al vapore d'acqua del tomaio/Water vapour permeability of upper, Permeabilità al vapore d'acqua della fodera/Water vapour permeability of lining, Protezione della caviglia/Ankle protection, Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact, Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Resistenza all'abrasione delle soles/Abrasion resistance of outsoles, Resistenza all'urto della punta/Impact toecap resistance, Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance of lining and insock, Resistenza all'acqua della calzatura completa/Resistance to water for whole footwear, Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Resistenza alla corrosione degli inserti antiperforazione (metallici)/Corrosion resistance of penetration-resistant metallic inserts, Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole using a non metallic anti-penetration inserts, Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Resistenza allo strappo/Tear strength, Resistenza elettrica/Electrical strength, Spessore del sottopiede/Insole thickness, Spessore della suola/Outsole thickness	EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011	–	
Classificazione e modelli/Classification and designs, Costruzione/Construction	EN ISO 20345:2022	–	
Costruzione/Construction	EN ISO 20345:2011	–	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.3 + EN ISO 4674-1:2016 Met. B	–	
Par 4.2 - Finitura/Finishing	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 22568-1:2019, EN ISO 20345:2022 + EN ISO 22568-2:2019	–	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 10 di 19

Par 5.1 - Ergonomia/Ergonomic assessment, Par 5.10 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti non metallici anti-penetrazione /Puncture resistance of sole with a non-metallic anti-penetration inserts, Par 5.13 - Resistenza elettrica/Electrical resistance, Par 5.15 - Isolamento al caldo/Insulation against heat, Par 5.16 - Isolamento al freddo/Insulation against cold, Par 5.17 - Assorbimento di energia nella zona del tallone/Energy absorption of heel region, Par 5.18 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test del canale/Resistance to water for whole footwear: trough test, Par 5.19 - Resistenza all'acqua della calzatura completa: test dinamico/Resistance to water for whole footwear: dynamic test, Par 5.2 - Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Par 5.20 - Resistenza all'urto della protezione metatarsale /Impact resistance of metatarsal protective device, Par 5.21 - Dimensione della protezione del malleolo/Dimension of of ankle protection, Par 5.22 - Capacità di assorbimento dell'urto della protezione del malleolo inserita nel tomaio/Shock absorption capacity of ankle protection materials incorporated into the upper, Par 5.4 - Resistenza all'urto/Impact resistance, Par 5.5 - Resistenza alla compressione/Compression resistance, Par 5.6 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecaps, Par 5.8 - Dimensioni dell'inserto antiperforazione/Dimensional conformity of inserts, Par 5.9 - Resistenza alla perforazione della suola usando inserti metallici anti-penetrazione/Puncture resistance of sole with a metallic anti-penetration inserts, Par 6.12 - Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance for linings and insocks, Par 6.13 - Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio/Resistance to Water penetration and water absorption for upper, Par 6.2 - Dimensioni del tomaio/Dimensions of the upper, Par 6.5.2.2 - Resistenza alla flessione del tomaio in materiale elastomerico/Rubber upper flexing resistance, Par 6.7 - Assorbimento di vapor d'acqua/Water vapour absorption, Par 6.8 - Coefficiente di vapor d'acqua/Water vapour coefficient, Par 7.1 - Spessore della soletta, del sottopiede e del plantare/Insole, Insock and footbed thickness, Par 7.2 - Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua della soletta e del sottopiede/Water absorption and desorption of insole and/or insock, Par 7.3 - Resistenza all'abrasione della soletta/Abrasion resistance of insole, Par 8.2 - Dimensione della suola/Outsole dimensions, Par 8.5 - Rigidità della scarpa/Footwear rigidity, Par 8.6 - Resistenza alle flessioni della suola/Outsole flexing resistance, Par 8.9 - Resistenza al contatto caldo/Resistance to hot contact

Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza alla corrosione del puntale metallico/Corrosion resistance of metallic toecap	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 + EN ISO 22568-1:2019, ISO 20345:2021 + ISO 20344:2021 + ISO 22568-1:2019	—
Par 5.2 - Dimensioni del puntale/Dimension of toecap, Par 5.3 - Resistenza all'urto del puntale/Toecap impact resistance, Par 5.4 - Resistenza alla compressione della punta/Compression toecap resistance, Par 5.5 - Resistenza all'urto del puntale dopo trattamento ambientale/Impact resistance of the toecap after environmental treatment	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 + ISO 22568-2:2019, ISO 20345:2021 + ISO 20344:2021 + ISO 22568-2:2019	—
Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 4643:1992 Appendice C	—

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 09/09/2024
	Sede A	pag. 11 di 19

Resistenza agli idrocarburi/Resistance to fuel oil	EN ISO 20345:2011 par 6.4.2 + EN ISO 20344:2011 par 8.6.1 + ISO 1817:2011, EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022, ISO 20345:2021 + ISO 20344:2021 par 8.8 + ISO 1817:2022	—
Resistenza al taglio del tomaio/Resistance of upper to cutting	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.23 + ISO 23388:2018	—
Resistenza all'abrasione dei cappucci antigraffio /Abrasion resistance of scuff caps	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.24 + ISO 23388:2018	—
Resistenza all'abrasione delle suole/Abrasion resistance of outsoles	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A, ISO 20345:2021 + ISO 20344:2021 par 8.4 + ISO 4649:2017 Met A	—
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole	EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + ISO 5423:1992 Appendice C + E, EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.7 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—
Resistenza alla corrosione/Corrosion resistance	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-3:2019	—
Resistenza alla flessione degli inserti antiperforazione/Flex resistance of penetration-resistant insert	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-3:2019, EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.12 + EN ISO 22568-4:2021, ISO 20345:2021 + ISO 20344:2021 par 5.12 + ISO 22568-3:2019, ISO 20345:2021 + ISO 20344:2021 par 5.12 + ISO 22568-4:2021	—
Resistenza alla perforazione/Puncture resistance	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.11 + EN ISO 22568-4:2021	—
Resistenza allo scivolamento/Slip resistance	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 5.14 + EN ISO 13287:2019	—
Resistenza allo strappo della suola/Tear strength of outsole	EN ISO 20345:2011 par 5.8.2 + EN ISO 20344:2011 par 8.2 + ISO 34-1:2010 Met A, EN ISO 20345:2011 par 5.8.2 + EN ISO 20344:2011 par 8.2 + ISO 34-1:2015 Met A, EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 8.3 + ISO 34-1:2022 Met A	—
Spessore del tomaio/Upper thickness	EN ISO 20345:2022 + EN ISO 20344:2021 par 6.1 + ISO 23529:2016 Met A	Misura della dimensione

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 12 di 19

Trazione del tomaio in cuoio crosta/Tensile properties of upper

EN ISO 20345:2022 + EN ISO
20344:2021 par 6.4 + ISO
3376:2020

—

Caschi da utilizzare per sport a cavallo ed equitazione/Protective headgear used in horse sports and horseback riding

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Prova di stabilità/Stability test, Resistenza alla compressione laterale/Lateral compression resistance, Resistenza sotto carico dinamico/Resistance under dynamic loading	ASTM F1163-23 + ASTM F1446-20	—	

Caschi industriali di sicurezza/Industrial safety helmets

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 04.2 - Distanze verticali esterne/External vertical distance, Par 04.3 - Distanze verticali interne/Internal vertical distance, Par 04.4 - Spazio libero verticale interno/Internal vertical clearance, Par 04.5 - Distanze orizzontali/Horizontal distance, Par 04.6 - Altezza di calzata/Wearing height, Par 04.7.1 - Fascia/sottonuca/Headband/nape strap, Par 04.7.2 - Bardatura/Cradle, Par 04.7.3 - Fascia comfort o fascia antisudore/Comfort band or sweatband, Par 04.8 - Sottogola/Chin strap, Par 05.1.5 - Aspetto dell'etichetta dopo condizionamento/Appearance of Label after Conditioning, Par 06.10 - Proprietà elettriche/Electrical properties, Par 06.11 - schiacciamento laterale/Lateral crushing, Par 06.6 - Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Par 06.7 - Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration	EN 397:2012/A1:2012	—	
Par 06.8 - Resistenza al fuoco/Fire resistance	EN 397:2012/A1:2012	Prove al fuoco	

Caschi per alpinisti/Helmets for mountaineers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness, Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration, Sporgenze/Projections	EN 12492:2012	—	

Caschi per ciclisti e per utilizzatori di tavole a rotelle (skateboards) e pattini a rotelle/Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campo visivo/Field of vision, Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Costruzione/Construction, Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness, Esame visivo/Visual inspection, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 1078:2012/A1:2012	—	

Caschi per ciclisti/Bicycle helmets

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attenuazione dell'energia di impatto/Impact energy attenuation	AS/NZS 2063:2008/Amdt1:2009 + AS/NZS 2512.3.1:2007, AS/NZS 2063:2020/Amdt1:2022 + AS/NZS 2512.3.1:2007	—	
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Campo di visione periferica orizzontale/Horizontal peripheral vision clearance, Linea di impatto/Impact test line, Progettazione/Design, Resistenza dinamica del sistema di ritenuta/Dynamic strength of retention, Stabilità/Stability	16 CFR 1203 ed 1998	—	
Campo di visione periferica orizzontale/Horizontal peripheral vision clearance	AS/NZS 2063:2008/Amdt1:2009 + AS/NZS 2512.6:2006, AS/NZS 2063:2020/Amdt1:2022 + AS/NZS 2512.6:2006	—	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 13 di 19

Deflessione frontino/Peak deflection	AS/NZS 2063:2008/Amdt1:2009 + AS/NZS 2512.8:2006, AS/NZS 2063:2020/Amdt1:2022 + AS/NZS 2512.8:2006	—
--------------------------------------	---	---

Distribuzione del carico/Load distribution	AS/NZS 2063:2008/Amdt1:2009 + AS/NZS 2512.9:1996, AS/NZS 2063:2020/Amdt1:2022 + AS/NZS 2512.9:1996	—
--	---	---

Progettazione e costruzione/Design and construction, Tenuta del caschetto/Helmet attachments	AS/NZS 2063:2008/Amdt1:2009, AS/NZS 2063:2020/Amdt1:2022	—
--	--	---

Resistenza dinamica/Dynamic strength	AS/NZS 2063:2008/Amdt1:2009 + AS/NZS 2512.5.2:1998, AS/NZS 2063:2020/Amdt1:2022 + AS/NZS 2512.5.2:1998	—
--------------------------------------	---	---

Stabilità dinamica/Dynamic stability	AS/NZS 2063:2020/Amdt1:2022 + AS/NZS 2512.7.2:2009	—
--------------------------------------	---	---

Stabilità statica/Static stability	AS/NZS 2063:2008/Amdt1:2009 + AS/NZS 2512.7.1:2006	—
------------------------------------	---	---

Caschi per sci alpino e snowboard/Helmets for alpine skiers and snowboarders

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

Campo visivo/Field of vision	EN 1077:2007 + EN 13087-6:2012	—	
------------------------------	--------------------------------	---	--

Capacità di assorbimento degli urti/Shock absorption capacity, Determinazione della taglia/Size determination, Finitura/Finishing, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 1077:2007	—	
---	--------------	---	--

Efficacia del sistema di ritenuta/Retention system effectiveness	EN 1077:2007 + EN 13087-4:2000, EN 1077:2007 + EN 13087-4:2012	—	
--	--	---	--

Resistenza alla penetrazione/Resistance to penetration	EN 1077:2007 + EN 13087-3:2000, EN 1077:2007 + EN 13087-3:2000/A1:2001	—	
--	--	---	--

Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 1077:2007 + EN 13087-5:2000, EN 1077:2007 + EN 13087-5:2012	—	
--	--	---	--

Caschi per sport ricreativi sulla neve/Helmets used for recreational snow sports

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

Par 09 - Picco accelerazione/Peak acceleration, Par 10 - Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	ASTM F2040-18 + ASTM F1446-20	—	
---	-------------------------------	---	--

Caschi protezione per l'industria/Industrial head protection

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

Par 07.3.1 - Posizionamento rovescio /Reverse wearing, Par 10.1 - Infiammabilità/Flammability, Par 10.2 - Trasmissione della forza/Force transmission, Par 10.3 - Penetrazione all'apice/Apex penetration, Par 10.7 - Isolamento elettrico/Electrical insulation	ANSI/ISEA Z89.1-2014	—	
--	----------------------	---	--

Connettori da alpinismo/Mountaineering equipment: connectors

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

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 14 di 19

Par 04.1 - Costruzione/Construction, Par 05.3.2.2 - Leva a chiusura automatica/Hinged gate, Par 05.3.2.2.4 - Prestazione della leva sotto carico/Gate performance under load, Par 05.3.2.2.5 - Resistenza della leva (faccia)/Gate resistance face, Par 05.3.2.2.6 - Resistenza della leva (lato)/Gate resistance face, Par 5.3.2.1.3 - Resistenza asse maggiore/Strength Major axis, Par 5.3.2.1.4 - Resistenza asse minore/Strength Minor axis (Resistenza - Asse maggiore a dito chiuso (0-50 kN), Resistenza - Asse maggiore a dito aperto (0-31 kN), Resistenza - Asse minore (0-31 kN))

Dispositivi anticaduta di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile/Single anchor lifelines and fall arresters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prova della funzionalità/Functional test, Resistenza dinamica/Dynamic strength, Resistenza statica/Static strength	ANSI/ASSE Z359.15-2014	—	

Dispositivi di ancoraggio/Anchor devices

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Deformazione/Deformation, Integrità/Integrity, Resistenza dinamica/Dynamic strength, Resistenza statica/Static strength	EN 795:2012	—	

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: Filtri antigas e filtri combinati/Respiratory protective devices: Gas filters and combined filters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Finitura/Finishing	EN 14387:2021	—	
Massa/Mass	EN 14387:2021	Gravimetria	
Penetrazione con cloruro di sodio/Penetration with sodium chloride	EN 14387:2021 + EN 13274-7:2019	Fotometro a fiamma	
Penetrazione con olio di paraffina/Penetration with paraffin oil	EN 14387:2021 + EN 13274-7:2019	Light-scattering aerosol photometer	
Resistenza respiratoria/Breathing resistance	EN 14387:2021 + EN 13274-3:2001	—	

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: Filtri antiparticolato/Respiratory protective devices: Particle filters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Massa/Mass	EN 143:2021	Gravimetria	
Penetrazione con cloruro di sodio/Penetration with sodium chloride	EN 143:2021 + EN 13274-7:2019	Fotometro a fiamma	
Penetrazione con olio di paraffina/Penetration with paraffin oil	EN 143:2021 + EN 13274-7:2019	Light-scattering aerosol photometer	
Resistenza respiratoria/Breathing resistance	EN 143:2021 + EN 13274-3:2001	—	

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: Maschere intere/Respiratory protective devices: full face masks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Finitura/Finishing	EN 136:1998/AC:2003	—	
Infiammabilità/Flammability	EN 136:1998/AC:2003	Prove al fuoco	
Perdita di tenuta verso l'interno con Cloruro di sodio/Inward leakage with Sodium chloride	EN 136:1998/AC:2003	—	
Prove pratiche di impiego/Practical performance	EN 136:1998/AC:2003	—	
Resistenza alla trazione/Tensile strength	EN 136:1998/AC:2003	—	
Resistenza respiratoria/Breathing resistance	EN 136:1998/AC:2003	—	
Tenore di anidride carbonica dell'aria di inspirazione/Carbon dioxide content of the inhalation air	EN 136:1998/AC:2003	—	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 15 di 19

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: Semimaschere e quarti di maschere/Respiratory protective devices: Half masks and quarter masks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Infiammabilità/Flammability	EN 140:1998/A1:1999	Prove al fuoco	
Perdita di tenuta verso l'interno con Cloruro di sodio/Inward leakage with Sodium chloride	EN 140:1998/A1:1999	—	
Prove pratiche di impiego/Practical performance	EN 140:1998/A1:1999	—	
Resistenza alla temperatura/Temperature endurance test	EN 140:1998/A1:1999	—	
Resistenza respiratoria/Breathing resistance	EN 140:1998/A1:1999	—	
Tenore di anidride carbonica dell'aria di inspirazione/Carbon dioxide content of the inhalation air	EN 140:1998/A1:1999	—	

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: semimaschere filtranti antigas o antigas e antipolvere dotate di valvole/Respiratory protective devices: Valved filtering half masks to protect against gases or gases and particles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Finitura/Finishing	EN 405:2001/A1:2009	—	
Infiammabilità/Flammability	EN 405:2001/A1:2009	Prove al fuoco	
Penetrazione con cloruro di sodio/Penetration with sodium chloride	EN 405:2001/A1:2009 + EN 13274-7:2019	Fotometro a fiamma	
Penetrazione con olio di paraffina/Penetration with paraffin oil	EN 405:2001/A1:2009 + EN 13274-7:2019	Light-scattering aerosol photometer	
Perdita di tenuta/Total Inward Leakage	EN 405:2001/A1:2009	—	
Prove pratiche di impiego/Practical performance	EN 405:2001/A1:2009	—	
Resistenza respiratoria/Breathing resistance	EN 405:2001/A1:2009	—	
Tenore di anidride carbonica dell'aria di inspirazione/Carbon dioxide content of the inhalation air	EN 405:2001/A1:2009	—	

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie: Semimaschere filtranti antipolvere/Respiratory protective devices: Filtering half masks to protect against particles

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Finitura/Finishing	EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009	—	
Infiammabilità/Flammability	EN 149:2001/A1:2009	Prove al fuoco	
Intasamento/Clogging	EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009	—	
Penetrazione con cloruro di sodio/Penetration with sodium chloride	EN 149:2001/A1:2009 + EN 13274-7:2019	Fotometro a fiamma	
Penetrazione con olio di paraffina/Penetration with paraffin oil	EN 149:2001/A1:2009 + EN 13274-7:2019	Light-scattering aerosol photometer	
Perdita di tenuta/Total Inward Leakage	EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009	—	
Prove pratiche di impiego/Practical performance	EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009	—	
Resistenza di fissaggio del portavalvola della valvola di espirazione/Strength of attachment of exhalation valve housing	EN 149:2001/A1:2009 + EN 143:2021 p.to 7.4.2	—	
Resistenza respiratoria/Breathing resistance	EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009	—	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 16 di 19

Tenore di anidride carbonica dell'aria di inspirazione/Carbon dioxide content of the inhalation air EN 149:2001/A1:2009, UNI EN 149:2009 _

Dispositivi personali di protezione caduta dall'alto: Connettori da lavoro/Personal protective equipment against falls from a height: connectors

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 04.1 - Generalità/General, Par 05.2 - Resistenza statica/Static strength, Par 05.3 - Funzione della leva/Gate function, Par 05.4.1 - Resistenza della leva (faccia)/Gate resistance face, Par 05.4.2 - Resistenza della leva (lato)/Gate resistance side	EN 362:2004	_	

Guanti di protezione per motociclisti/Protective gloves for motorcycle riders

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Ergonomia/Ergonomic assessment, Finitura/Finishing, Pittogramma/Pictogram, Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance, Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength, Trattenuta/Restraint	EN 13594:2015	_	
Protezione dall'impatto delle nocche/Impact protection of knuckles	UNI EN 13594:2015 Par 4.11 + UNI EN 13595-3:2004	_	
Resistenza al taglio da lama/Resistance to cutting, Resistenza alla lacerazione/Tear resistance	UNI EN 13594:2015 + UNI EN 388:2019	_	
Taglie/Size	UNI EN 13594:2015 Par 6.4 + UNI EN ISO 21420:2020 Par 6.1	_	

Imbracature da alpinismo/Mountaineering equipment: harnesses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 04.1.2 - Dimensione delle fettucce/Dimensions of tapes, Par 04.1.3 - Filettature/Threads, Par 04.1.4 - Componenti/Components, Par 04.1.5 - Parti tessili/Textile parts, Par 04.2 - Resistenza/Strength	EN 12277:2015/A1:2018	_	

Imbracature intere per il corpo/Full body harnesses

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 03.1 - Progettazione/Design, Par 03.3.1 - Nastri portanti/Load bearing straps, Par 03.3.2 - Fili e cuciture/Thread and stitching, Par 03.3.3 - Elementi di connessione/Connecting components, Par 04.3 - Elementi di attacco/Attachment elements	ANSI/ASSP Z359.11-2021	_	

Indumenti di protezione per vigili del fuoco: Calzature/Protective clothing for firefighters: Footwear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Classificazione e modelli/Classification and designs, Resistenza elettrica/Electrical strength (100 kΩ - 1 GΩ)	EN 15090:2012 + EN ISO 20345:2011	_	
Isolamento al caldo/Insulation against heat, Spessore della suola/Outsole thickness (0-42°C, >3mm)	EN 15090:2012 + EN ISO 20344:2011	_	
Par 06.7.1 - Profilo del rilievo/Cleat design, Par 06.7.3 - Area del rilievo nella zona girovita/Cleat height in the waist area, Par 06.7.4 - Parte anteriore del tacco/Heel breast, Par 06.8.1 - Costruzione della cerniera/Zipper construction, Par 07.5.1 - Resistenza della linguetta di apertura/Puller attachment strength, Par 07.5.2 - Resistenza laterale della cerniera/Zipper lateral strength, Par 08 - Marcatura/Marking	EN 15090:2012	_	
Propagazione limitata della fiamma/Limited flame spread	EN 15090:2012 par 7.3 + EN ISO 15025:2016	Prove al fuoco	
Valutazione dei materiali esposti a una sorgente di calore radiante/Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	EN 15090:2012 par 7.2 + ISO 6942:2002 met B	_	

Indumenti protettivi per motociclisti Class A/Protective garments for motorcycle riders Class A

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

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 18	Data: 09/09/2024
	Sede A	pag. 17 di 19

Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-4:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—
Ergonomia/Ergonomic assessment, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 17092-4:2020 + EN 17092-1:2020	—
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN 17092-4:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B, UNI EN 17092-4:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B	—
Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	EN 17092-4:2020 + EN 13594:2015	—

Indumenti protettivi per motociclisti Class AA/Protective garments for motorcycle riders Class AA

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-3:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—	
Ergonomia/Ergonomic assessment, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 17092-3:2020 + EN 17092-1:2020	—	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN 17092-3:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B, UNI EN 17092-3:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B	—	
Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	EN 17092-3:2020 + EN 13594:2015	—	

Indumenti protettivi per motociclisti Class AAA/Protective garments for motorcycle riders Class AAA

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-2:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—	
Ergonomia/Ergonomic assessment, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 17092-2:2020 + EN 17092-1:2020	—	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN 17092-2:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B, UNI EN 17092-2:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B	—	
Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	EN 17092-2:2020 + EN 13594:2015	—	

Indumenti protettivi per motociclisti Class B/Protective garments for motorcycle riders Class B

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-5:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—	
Ergonomia/Ergonomic assessment, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 17092-5:2020 + EN 17092-1:2020	—	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN 17092-5:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B, UNI EN 17092-5:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B	—	
Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	EN 17092-5:2020 + EN 13594:2015	—	

Indumenti protettivi per motociclisti Class C/Protective garments for motorcycle riders Class C

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carico di strappo - Strappo singolo/Tear load-Single edge tear	EN 17092-6:2020 + EN ISO 3377-1:2011	—	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 18 di 19

Ergonomia/Ergonomic assessment, Resistenza del sistema di ritenuta/Retention system strength	EN 17092-6:2020 + EN 17092-1:2020	—
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN 17092-6:2020 + EN ISO 4674-1:2016 Met B, UNI EN 17092-6:2020 + UNI EN ISO 4674-1:2017 Met B	—
Resistenza alla trazione della cucitura/Seam strength	EN 17092-6:2020 + EN 13594:2015	—

Paraschiena per motociclisti/Back protectors for Motorcyclists

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Dimensione minima delle zone di protezione/Minimum dimension of zones of protection, Prova di impatto a bassa temperatura/Low temperature impact test, Prova di impatto ad alta temperatura/High temperature impact test, Prova di impatto dopo invecchiamento idrolitico/Wet impact test after hydrolytic ageing, Taglie e marcatura delle taglie/Sizing and size marking	EN 1621-2:2014	—	

Protettori contro l'impatto degli arti per motociclisti/Limb joint impact protectors for motorcyclists

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Attenuazione dell'impatto/Impact attenuation, Dimensione minima delle zone di protezione/Minimum dimension of zones of protection, Ergonomia/Ergonomic assessment, Prova di impatto a bassa temperatura/Low temperature impact test, Prova di impatto ad alta temperatura/High temperature impact test, Prova di impatto dopo invecchiamento idrolitico/Wet impact test after hydrolytic ageing	EN 1621-1:2012	—	

Pulegge per alpinismo/Mountaineering equipment: Pulleys

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Finitura/Finishing, Resistenza./Strength	EN 12278:2007	—	

Scarpe protettive per motociclisti in cuoio/Leather protective footwear for motorcycle riders

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Resistenza allo strappo/Tear strength	EN 13634:2017 + EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20344:2011 + ISO 3377-2:2016	—	

Scarpe protettive per motociclisti/Protective footwear for motorcycle riders

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Altezza dei tacchetti/Cleat height, Capacità di assorbimento e desorbimento d'acqua del sottopiede e della soletta/Water absorption and desorption of insole and insock, Resistenza al distacco: distacco suola-tomaio, suola-intersuola/Upper-outsole and sole interlayer bond strength, Resistenza all'abrasione della fodera e della soletta/Abrasion resistance of lining and insock, Spessore della suola/Outsole thickness	EN 13634:2017 + EN ISO 20344:2011	—	
Altezza del tomaio/Height of the upper, Marcatura/Marking, Protezione dall'energia di impatto del malleolo e della tibia/Impact energy protection of ankle and shin, Rigidità trasversale di tutta la scarpa/Transverse rigidity of whole footwear (0-1000 mm)	EN 13634:2017	—	
Lacerazione - Metodo di provette a pantalone - lacerazione semplice/Tear force of trousers-shaped test specimens - single tear method	EN 13634:2017 + EN ISO 20344:2011 + EN ISO 4674-1:2003 Met B	—	
Resistenza al taglio da impatto/Impact cut resistance (0-30 mm)	EN 13634:2017 par 4.4.5 + EN 13595-4:2002	—	
Resistenza all'abrasione da impatto/Impact abrasion resistance (0-20 s)	EN 13634:2017 par 4.4.4 + EN 13595-2:2002	—	

CERTOTTICA S.C.R.L. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 18 Data: 09/09/2024
	Sede A pag. 19 di 19

Resistenza all'abrasione/Abrasion resistance (0-250 mm ³)	EN 13634:2017 par 4.6.2 + EN 12770:1999	—
Resistenza all'idrolisi della suola/Resistance to hydrolysis of outsole (0-6 mm)	EN 13634:2017 par 4.6.3 + ISO 5423:1992 Appendice C + E	—

Sistemi anticaduta personali di tipo retrattile/Self-retracting devices for personal fall arrest systems

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 03.1.2 - Funzione di bloccaggio/Locking function, Par 03.1.3 - Assorbimento dell'energia/Energy absorption, Par 03.1.4 - Indicatore di caduta/Deployment indicator, Par 03.3.4 - Terminali/Terminations, Par 03.3.5 - Assorbitori di energia SRL-LE/SRL-LE Energy absorber, Par 04.2.1 - Prestazione dinamica/Dynamic performance, Par 04.2.3 - Resistenza dinamica/Dynamic strength, Par 04.2.5 - Resistenza statica/Static strength, Par 04.2.6 - Tensione di ritrazione/Retraction tension, Par 04.2.7 - Tensione di ritrazione/Retraction tension	ANSI/ASSP Z359.14-2021	—	
Par 03.1.5 - Protezione dalla corrosione/Corrosion protection	ANSI/ASSP Z359.14-2021 + ASTM B117-19	—	
Par 03.3.1 - Corde sintetiche/Synthetic rope, Par 03.3.2 - Nastri/Webbing	ANSI/ASSP Z359.14-2021 + FED-STD-191/4108, ANSI/ASSP Z359.14-2021 + FED-STD-191/6015.1, ANSI/ASSP Z359.14-2021 + FED-STD-191/6016	—	
Prove di trazione a temperatura ambiente/Tensile testing at room temperature	ANSI/ASSP Z359.14-2021 + ASTM E8/E8M-22	—	

Sistemi anticaduta personali: elementi di connessione/Personal fall arrest systems: connecting components

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prova di resistenza alla caduta/Drop test, Prove di trazione/Tensile testing, Prove dinamiche/Dynamic tests	ANSI/ASSP Z359.12-2019	—	

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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

ci sono E, ma non sono estensioni

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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

