



Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2022/04/07

n. **860221401/OI**

Validità fino al: 2027/04/06

I campioni del Dispositivo di Protezione Individuale sotto descritto hanno superato con esito positivo "l'esame UE del tipo" (Modulo B), dimostrando la propria conformità ai requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili del Regolamento (UE) 2016/425 (Allegato II)

Azienda: (Responsabile del DPI)	U-GROUP SRL Via Borgomanero, 50 – 28040 Paruzzaro (NO) – Italia	
Tipo di DPI:	Calzatura di sicurezza EN ISO 20345:2011 classe I (=calzatura di cuoio ed altri materiali)	
Categoria del DPI:	II : rischi "medi"; Il presente certificato è basato sulle norme di riferimento sotto riportate: la validità non è più assicurata con l'entrata in vigore di norme sostitutive.	
Articolo:	"INFINITY ESD" cod. RL10023	
Descrizione:	<p><u>modello</u>: B (calzatura alla caviglia); <u>chiusura</u>: a mezzo lacci color grigio; <u>lavorazione</u>: iniezione diretta; <u>suola</u>: forma 7466 RED LION con battistrada in PU compatto color grigio marcata "antistatic oil resistant" (CH 00116); <u>intersuola</u>: PU espanso color nero con inserto nel tallone in polistirolo bianco (CH 00117); <u>tomaia</u>: pelle nabuk colore grigio piombo spessore dichiarato 1,8/2,0 mm (PL00067), con inserto nel tallone in materiale retroriflettente (SI00245); <u>collarino</u>: tessuto grigio accoppiato a PE (SI00092); <u>linguetta</u>: tessuto grigio (SI00093), foderato e imbottito; <u>soffietto</u>: tessuto sintetico spalmato color nero (SI00002); <u>fodera anteriore</u>: maglina a rete tridimensionale color grigio accoppiata a tela nera (SI00743); <u>fodera posteriore</u>: maglina a rete tridimensionale colore grigio chiaro (SI00468); <u>sottopiede</u>: tessuto multistrato di colore bianco con stampa nera dichiarato conduttivo, art. WB FLEX (SP00007), <u>che funge anche da lamina anti-perforazione</u>; <u>soletta di pulizia estraibile</u>: materiale espanso forato color grigio accoppiato a maglina color nero con stampa WOW! a contatto col piede, con due cuciture a zig-zag con filo conduttivo nella parte anteriore (TL00161); <u>puntale</u>: in alluminio, art. A522 MARTEK (PU00041).</p> <p>Provvisto anche di solette ortopediche intercambiabili opzionali SECOSOL®, vedi "Allegato 827211301/I".</p>	
Norme di riferimento:	EN ISO 20345:2011 (UNI EN ISO 20345:2012) EN ISO 20344:2011 (UNI EN ISO 20344:2012)	Personal protective equipment – Safety footwear Personal protective equipment – Test methods for footwear
Uso previsto:	Industria in genere, metalmeccanica, edilizia, agricoltura, magazzini, lavori su camion, gru, etc.	
Gamma di misure:	dal 35 al 48	
Fascicolo tecnico:	DC-14684/E	
Rapporto di Prova:	RCT n°4130332.01	





Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2022/04/07

n. **860221401/OI**

Validità fino al: 2027/04/06

Funzioni/Livelli prestazionali:

Requisiti base delle calzature di sicurezza (secondo Tab. 2 e 3 della EN ISO 20345:2011): tutti quelli obbligatori tra i quali i seguenti:

SRC = Resistenza allo scivolamento – soddisfa entrambi i requisiti:

- fondo: ceramica / lubrificante: soluzione detergente;
- fondo: acciaio / lubrificante: glicerina.

Requisiti supplementari (Tab. 18 e 20 della EN ISO 20345:2011):

S3 = zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone, resistenza agli idrocarburi, resistenza alla penetrazione ed assorbimento di acqua (tomaio idrorepellente), resistenza alla perforazione, suola con rilievi; **CI** = isolamento dal freddo del complesso della suola.

Nota 1: La resistenza alla perforazione della lamina composita sintetica tende a calare con il diametro dell'oggetto perforante; in compenso la lamina sintetica offre maggiore superficie protettiva e migliore ergonomia (flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti).

Nota 2: questa calzatura supera il test secondo IEC 61340-5-1:2016 (IEC 61340-4-3:2017) per la resistenza elettrica **ESD** (calzature elettrostatiche dissipative).

Marchatura:

Riportata su etichetta cucita. Le informazioni marchate sono riportate di seguito:

- **Marchatura CE**;
- marchio registrato, nome e indirizzo completo del fabbricante;
- designazione univoca della calzatura (= nome articolo e codice alfanumerico);
- numero e anno della Norma di riferimento + simboli di sicurezza;
- misura della calzatura (impressa sul battistrada);
- mese e anno di produzione;
- informazioni aggiuntive: sito internet, categoria del DPI, "Made in ...".



Nota: Nella documentazione tecnica sono riportati una più dettagliata descrizione del DPI (materiali, lavorazione, fotografie o disegni), prestazioni, funzioni protettive e livelli di protezione offerti, elementi di conformità ai requisiti di base e supplementari. Pertanto la Documentazione Tecnica è parte integrante del presente Certificato, che deve essere conservato dal fabbricante per essere esibito, su richiesta, all'organismo di controllo o all'amministrazione di vigilanza.





UGroup

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante con sede legale nella comunità:

U-GROUP Srl
Via Borgomanero, 1
28040 Paruzzaro (NO)

Sotto la sua sola ed esclusiva responsabilità:

DICHIARA

che la calzatura **UPOWER RL10023 INFINITY ESD** soddisfa i requisiti prescritti dalla norma **EN ISO 20345:2011** ed è conforme alle disposizioni del **Regolamento 2016/425**

Il DPI è dotato di **Certificazione UE** del tipo **modulo B** identificato con Nr **860221401/OI** rilasciato da:

RICOTEST Via Tione, 9 - 37010 Pastrengo (VR)

Numerata calzatura estesa dalla 35 alla 48.

Paruzzaro, 27/12/2024

Il Presidente
Pier Franco Uzzeni

U GROUP Srl
Via Borgomanero, 1
28040 Paruzzaro (NO)

UGroup

Srl - VIA PER BORGOMANERO 1 - 28040 PARUZZARO (NO) - P.IVA 02041020030

Phone +39 0322 539401 Fax +39 0322 230001 - email info@u-power.it - www.u-power.it



Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2022/04/07

n. **860221401/OI**

Validità fino al: 2027/04/06

I campioni del Dispositivo di Protezione Individuale sotto descritto hanno superato con esito positivo "l'esame UE del tipo" (Modulo B), dimostrando la propria conformità ai requisiti essenziali di salute e sicurezza applicabili del Regolamento (UE) 2016/425 (Allegato II)

Azienda: (Responsabile del DPI)	U-GROUP SRL Via Borgomanero, 50 – 28040 Paruzzaro (NO) – Italia	
Tipo di DPI:	Calzatura di sicurezza EN ISO 20345:2011 classe I (=calzatura di cuoio ed altri materiali)	
Categoria del DPI:	II : rischi "medi"; Il presente certificato è basato sulle norme di riferimento sotto riportate: la validità non è più assicurata con l'entrata in vigore di norme sostitutive.	
Articolo:	"INFINITY ESD" cod. RL10023	
Descrizione:	<p><u>modello</u>: B (calzatura alla caviglia); <u>chiusura</u>: a mezzo lacci color grigio; <u>lavorazione</u>: iniezione diretta; <u>suola</u>: forma 7466 RED LION con battistrada in PU compatto color grigio marcata "antistatic oil resistant" (CH 00116); <u>intersuola</u>: PU espanso color nero con inserto nel tallone in polistirolo bianco (CH 00117); <u>tomaia</u>: pelle nabuk colore grigio piombo spessore dichiarato 1,8/2,0 mm (PL00067), con inserto nel tallone in materiale retroriflettente (SI00245); <u>collarino</u>: tessuto grigio accoppiato a PE (SI00092); <u>linguetta</u>: tessuto grigio (SI00093), foderato e imbottito; <u>soffietto</u>: tessuto sintetico spalmato color nero (SI00002); <u>fodera anteriore</u>: maglina a rete tridimensionale color grigio accoppiata a tela nera (SI00743); <u>fodera posteriore</u>: maglina a rete tridimensionale colore grigio chiaro (SI00468); <u>sottopiede</u>: tessuto multistrato di colore bianco con stampa nera dichiarato conduttivo, art. WB FLEX (SP00007), che funge anche da lamina anti-perforazione; <u>soletta di pulizia estraibile</u>: materiale espanso forato color grigio accoppiato a maglina color nero con stampa WOW! a contatto col piede, con due cuciture a zig-zag con filo conduttivo nella parte anteriore (TL00161); <u>puntale</u>: in alluminio, art. A522 MARTEK (PU00041).</p> <p>Provvisto anche di solette ortopediche intercambiabili opzionali SECOSOL®, vedi "Allegato 827211301/I".</p>	
Norme di riferimento:	EN ISO 20345:2011 (UNI EN ISO 20345:2012) EN ISO 20344:2011 (UNI EN ISO 20344:2012)	Personal protective equipment – Safety footwear Personal protective equipment – Test methods for footwear
Usò previsto:	Industria in genere, metalmeccanica, edilizia, agricoltura, magazzini, lavori su camion, gru, etc.	
Gamma di misure:	dal 35 al 48	
Fascicolo tecnico:	DC-14684/E	
Rapporto di Prova:	RCT n°4130332.01	





Certificato di Esame UE del Tipo

Data: 2022/04/07

n. **860221401/OI**

Validità fino al: 2027/04/06

Funzioni/Livelli prestazionali:

Requisiti base delle calzature di sicurezza (secondo Tab. 2 e 3 della EN ISO 20345:2011): tutti quelli obbligatori tra i quali i seguenti:

SRC = Resistenza allo scivolamento – soddisfa entrambi i requisiti:

- fondo: ceramica / lubrificante: soluzione detergente;
- fondo: acciaio / lubrificante: glicerina.

Requisiti supplementari (Tab. 18 e 20 della EN ISO 20345:2011):

S3 = zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone, resistenza agli idrocarburi, resistenza alla penetrazione ed assorbimento di acqua (tomaio idrorepellente), resistenza alla perforazione, suola con rilievi; **CI** = isolamento dal freddo del complesso della suola.

Nota 1: La resistenza alla perforazione della lamina composita sintetica tende a calare con il diametro dell'oggetto perforante; in compenso la lamina sintetica offre maggiore superficie protettiva e migliore ergonomia (flessibilità, isolamento, assorbimento di umidità ed urti).

Nota 2: questa calzatura supera il test secondo IEC 61340-5-1:2016 (IEC 61340-4-3:2017) per la resistenza elettrica **ESD** (calzature elettrostatiche dissipative).

Marchatura:

Riportata su etichetta cucita. Le informazioni marchate sono riportate di seguito:

- **Marchatura CE**;
- marchio registrato, nome e indirizzo completo del fabbricante;
- designazione univoca della calzatura (= nome articolo e codice alfanumerico);
- numero e anno della Norma di riferimento + simboli di sicurezza;
- misura della calzatura (impressa sul battistrada);
- mese e anno di produzione;
- informazioni aggiuntive: sito internet, categoria del DPI, "Made in ...".



Nota: Nella documentazione tecnica sono riportati una più dettagliata descrizione del DPI (materiali, lavorazione, fotografie o disegni), prestazioni, funzioni protettive e livelli di protezione offerti, elementi di conformità ai requisiti di base e supplementari. Pertanto la Documentazione Tecnica è parte integrante del presente Certificato, che deve essere conservato dal fabbricante per essere esibito, su richiesta, all'organismo di controllo o all'amministrazione di vigilanza.



FABBRICANTE MANUFACTURER

Azienda Company U GROUP S.R.L.
P. Iva VAT no 02041920030
Via Street name VIA BORGOMANERO 50
CAP Postcode 28040
Città (Prov.) City PARUZZARO (NO)
Paese Country ITALIA

Identificazione DPI <i>PPE identification</i>	RL10023 INFINITY s ESD
Certificato di esame UE del tipo Modulo B n. <i>EU Type-examination certificate Module B nr.</i>	F-108-05917-23



Data di emissione
Date of issue

13/02/2023

Responsabile Tecnico
Technical Manager
Marco Piccolini

1. Oggetto della valutazione *Object of evaluation:*
Calzatura di sicurezza art. RL10023 INFINITY s ESD



OSM95162083127XXX Secosol Complete + Ortho



95162083127XXX Secosol Complete +



95162201451XX Secosol Complete Kit, EVA Cover



95162201471XX Secosol Complete Kit, textil Cover



9516101XXX5XXX Kit Secosol 9516, A B, C, EVA Cover



9516101XXX7XXX Kit Secosol 9516, A B, C, textil Cover

2. Requisiti specifici *Specific requirements:*

- (1) EN ISO 20345:2011 Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza
Personal protective equipment - Safety footwear
- (2) EN ISO 20345:2022 Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza
Personal protective equipment - Safety footwear
- (3) EN ISO 20344:2011 Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza
Personal protective equipment - Safety footwear
- (4) EN ISO 20344:2021 Dispositivi di protezione individuale - Metodi di prova per calzature
Personal protective equipment - Test methods for footwear

3. Lista di riscontro *Checklist:*

Requisito normativo <i>Standard requirement</i>		Prova <i>Test</i>		Rapporto di prova <i>Test report</i>	Eseguito <i>Performed</i>
5.3.2.3 (1) 5.3.2.6 (2)	Resistenza all'urto <i>Impact resistance</i>	5.4 (3) (4)	Resistenza all'urto <i>Impact resistance</i>	22-2851-2-RP-1 02/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3.2.4 (1) 5.3.2.7 (2)	Resistenza alla compressione <i>Compression resistance</i>	5.5 (3) (4)	Resistenza alla compressione <i>Compression resistance</i>	22-2851-2-RP-1 02/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/>
6.2.2.2 (1) 5.3.2.6 (2)	Resistenza elettrica (calzatura antistatica) <i>Electrical resistance (antistatic footwear)</i>	5.10 (3) 5.13 (4)	Resistenza elettrica (calzatura antistatica) <i>Electrical resistance (antistatic footwear)</i>	22-2851-2-RP-1 02/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/>
6.2.4 (1) (2)	Assorbimento di energia nella zona del tallone <i>Energy absorption of the seat region</i>	5.14 (3) 5.17 (4)	Assorbimento di energia nella zona del tallone <i>Energy absorption of the seat region</i>	22-2851-2-RP-1 02/11/2022	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Note *Notes:* ---

TERMINI E CONDIZIONI *TERMS AND CONDITIONS*

Il contenuto del presente riesame (rif. 7.1 ISO/IEC 17000:2020) si riferisce unicamente al campione presentato e alle prove riportate nel rapporto di prova di cui sopra. Questo riesame non ha validità di approvazione, certificazione, supervisione, controllo, e/o sorveglianza verso questo o qualsiasi prodotto in relazione ad esso. Qualora esista una traduzione del presente documento, la versione bilingue (italiano e inglese) sarà considerata il testo vincolante.

The content of this conformity review (ref. 7.1 ISO/IEC 17000:2020) refers only to the sample received and to the tests reported in the above-mentioned test report. This conformity review has no validity for approval, certification, supervision and/or control towards this or whatsoever product related.

Where a translation of this document exists, the bilingual version (Italian and English) shall be considered as the authoritative text.