

**CLIENTE CUSTOMER**

**Azienda Company** U GROUP S.R.L.  
**P. Iva VAT no** 2041920030  
**Via Street name** VIA BORGOMANERO 50  
**CAP Postcode** 28040  
**Città (Prov.) City** PARUZZARO (NO)  
**Paese Country** ITALIA

<b>Descrizione campione</b> <i>Sample description</i>	Calzatura bassa art. RL20036 POINT ESD -ESD Low shoe art. RL20036 POINT ESD - ESD
<b>Data ricevimento campione</b> <i>Sample receipt date</i>	26/07/2021
<b>Data esecuzione prove</b> <i>Date execution of the tests</i>	Dal 09/09/2021 al 30/09/2021 From 09/09/2021 to 30/09/2021
<b>Prove richieste</b> <i>Tests required</i>	Come richiesto dal cliente, per il dettaglio fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. As requested by the applicant, refer to the following page(s) for details.
<b>Metodo/i di prova</b> <i>Test Method(s)</i>	CEI EN 61340-5-1:2016/COR1:2017 – CEI EN IEC 61340-4-5:2018 – CEI EN IEC 61340-4-3:2018
<b>Risultati di prova</b> <i>Test Results</i>	Fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. Please refer to the following page(s).

FOTO CAMPIONE  
PHOTO OF SAMPLE



**Responsabile Laboratorio Tecnologico**  
*Technological Laboratory Manager*  
Andrea Boggio Marzet

**Responsabile Operations**  
*Operations Manager*  
Pietro Biglia

Laboratorio Tecnologico

Riferimenti registri di prova:

da PS/ 10357

a PS/ 10359

<ul style="list-style-type: none"> <li>Pre condizionamento : 72 h <math>40 \pm 2</math> °C &lt; 15 % U.R.</li> <li>Condizionamento di prova: 72 h <math>23 \pm 1</math> °C <math>12 \pm 2</math> % U.R.</li> <li>Atmosfera di prova: <math>23 \pm 1</math> °C <math>12 \pm 2</math> % U.R.</li> </ul>				
CALZATURA COMPLETA				
Punto della norma CEI EN IEC 61340-4-5:2018		Risultati:	Requisito della norma CEI EN 61340-5-1:2016/COR1:2017	
Punto	Prova		Punto	Requisito
6.3	Resistenza elettrica verso terra:	plantare estraibile cod. TL00161 mis. 42 Dx = $8,78 \times 10^7 \Omega$ mis. 42 Sx = $8,32 \times 10^7 \Omega$ plantare estraibile cod. SECOSOL serie mis. 42 Dx = $7,77 \times 10^7 \Omega$ mis. 42 Sx = $7,20 \times 10^7 \Omega$	5.3.3	Resistenza dell'insieme calzatura/operatore/elettrodo metallico $< 1,00 \times 10^9 \Omega$
La prova è stata effettuata utilizzando un elettrodo metallico con resistenza superficiale inferiore a $1 \times 10^4 \Omega$				

CALZATURA COMPLETA				
Punto della norma CEI EN IEC 61340-4-3:2018		Risultati:	Requisito della norma CEI EN 61340-5-1:2016/COR1:2017	
Punto	Prova		Punto	Requisito
7	Resistenza trasversale della suola:	plantare estraibile cod. TL00161 mis. 42 Dx = $9,90 \times 10^7 \Omega$ mis. 42 Sx = $9,85 \times 10^7 \Omega$ plantare estraibile cod. SECOSOL serie mis. 42 Dx = $9,58 \times 10^7 \Omega$ mis. 42 Sx = $9,67 \times 10^7 \Omega$	5.3.3	$\leq 1,00 \times 10^8 \Omega$

CALZATURA COMPLETA				
Punto della norma CEI EN IEC 61340-4-5:2018		Risultati:	Requisito della norma CEI EN 61340-5-1:2016/COR1:2017	
Punto	Prova		Punto	Requisito
6.4	Chargeability:	plantare estraibile cod. TL00161 mis. 42 = 10.12 V plantare estraibile cod. SECOSOL serie mis. 42 = 14.83 V	5.3.3	$< 100$ V
La prova è stata effettuata utilizzando una pavimentazione avente una resistenza elettrica verso terra inferiore a $1 \times 10^5 \Omega$				

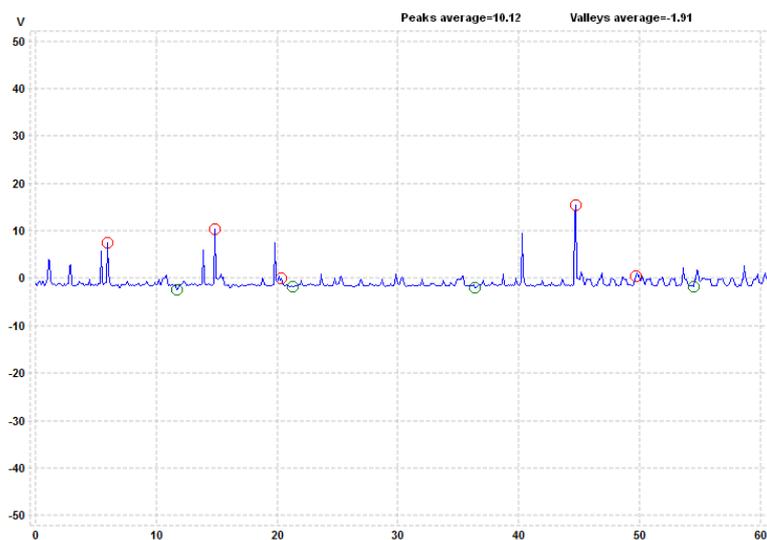
Pag. 2 / 4 – RAPPORTO DI PROVA N° 21-2201R1-RP-6 del 30/09/2021



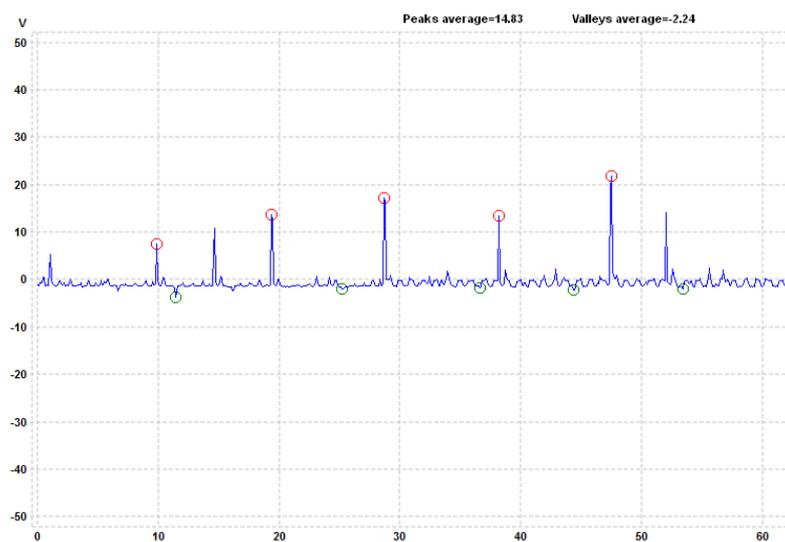
A.N.C.I. Servizi s.r.l. a socio unico  
 CF e PIVA 07199040150  
 REG. Imprese n° 229059  
 Trib. Di Milano - REA n° 1147818  
 Sede legale:  
 Via Alberto Riva Villasanta, 3 - 20145 Milano

Sede Operativa:  
 Via Aguzzafame 60/b  
 27029 Vigevano (PV) - Italy  
 +39 0381 84722  
 info@cimac.it  
 www.cimac.it

plantare estraibile cod. TL00161



plantare estraibile cod. SECOSOL serie



**\* Fine Rapporto di Prova End of Test Report \***

Pag. 3 / 4 – RAPPORTO DI PROVA N° 21-2201R1-RP-6 del 30/09/2021

**CIMAC**  
LABORATORIES

A.N.C.I. Servizi s.r.l. a socio unico  
CF e PIVA 07199040150  
REG. Imprese n° 229059  
Trib. Di Milano - REA n° 1147818  
Sede legale:  
Via Alberto Riva Villasanta, 3 - 20145 Milano

Sede Operativa:  
Via Aguzzafame 60/b  
27029 Vigevano (PV) - Italy  
+39 0381 84722  
info@cimac.it  
www.cimac.it

## TERMINI E CONDIZIONI TERMS AND CONDITIONS

I seguenti termini e condizioni si applicano in aggiunta alle condizioni generali di CIMAC allegata alla Proposta e Quotazione.

Si noti che:

1. Il contenuto del presente Rapporto di Prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.
2. La descrizione e la denominazione del campione sono dati forniti dal Cliente di cui CIMAC declina ogni responsabilità.
3. Il campionamento del materiale ricevuto da analizzare è stato effettuato dal Cliente se non diversamente indicato.
4. Il residuo del campione analizzato si conserva per un mese.
5. Il presente Rapporto di Prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di CIMAC.
6. Qualora esista una traduzione del presente Rapporto di Prova, la versione in lingua italiana sarà considerata il testo vincolante.

The following terms and conditions apply in addition to CIMAC's general terms and conditions attached to the Proposal and Quotation.

Please note:

1. The content of this Test Report refers only to the sample tested, as received.
2. Description and name of the sample are data provided by the Customer for which CIMAC declines all responsibility.
3. The sampling of the material received to be analyzed was carried out by the Customer unless otherwise indicated.
4. The residue of the analyzed sample is kept for one month.
5. This Test Report has no validity of approval and / or certification of the analyzed sample and cannot be partially reproduced without written authorization from CIMAC.
6. Where a translation of this Test Report exists, the Italian language version shall be considered as the authoritative text.