

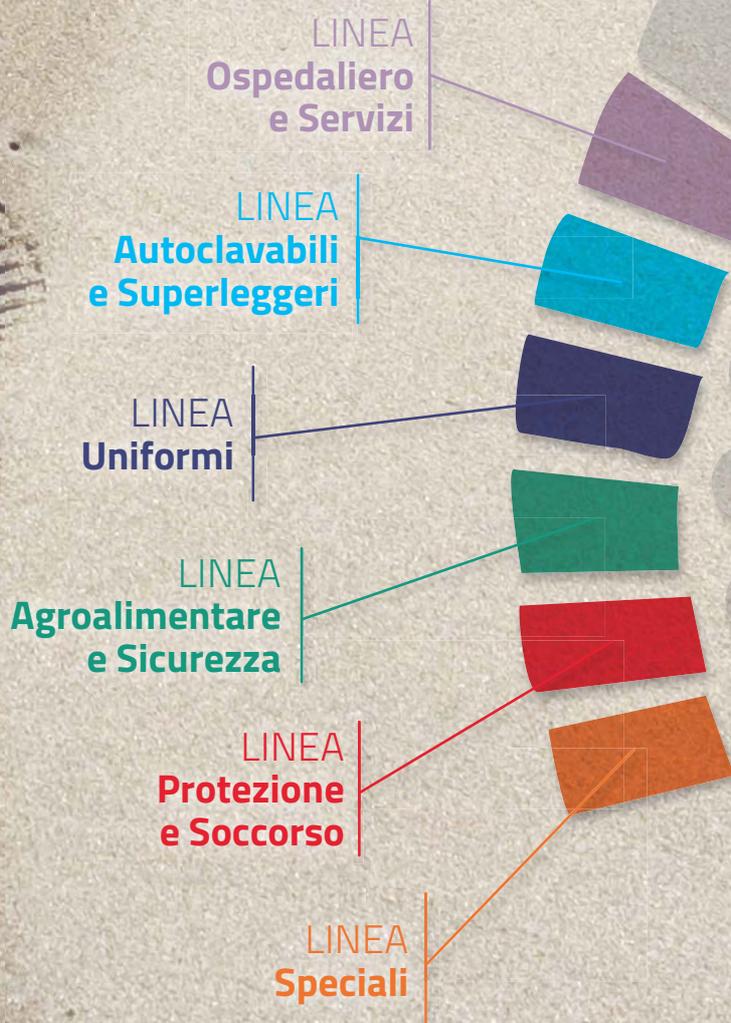
# VOLTA PROFESSIONAL

 Azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001



Calzature per uso  
professionale  
e sicurezza

*Professional  
and safety  
shoes*





## Volta Professional s.r.l.

Telefono: +39 051 77 63 31  
Fax: +39 051 77 60 95  
E-mail: info@voltacalzature.com  
Ufficio ordini: ordini@voltacalzature.com  
Ufficio fatturazione: fatture@voltacalzature.com  
Ufficio spedizioni: spedizioni@voltacalzature.com  
PEC: voltaprofessional@legalmail.it  
C.U.: W7YVJK9

---

### Direzione Generale

Dott. **Gelsomino Dilascio**  
mail: g.dilascio@voltacalzature.com  
voce: +39 340 40 93 036

---

### Ufficio Relazioni Estere

Dott. **Emilio Pesce**  
mail: e.pesce@voltacalzature.com  
voce: +39 338 86 43 511

---

### Informazioni Tecniche e Commerciali

**Passini Fabrizio**  
mail: f.passini@voltacalzature.com  
voce: +39 348 331 77 18

---

### Assistenza Clienti e Ordini

**Elisa Reveane**  
mail: e.reveane@voltacalzature.com

---

### Logistica e Spedizioni

**Alessandro Cocchi**  
mail: a.cocchi@voltacalzature.com  
**Lorenzo Monari**  
mail: l.monari@voltacalzature.com

# VOLTA PROFESSIONAL

Calzature per uso professionale e di sicurezza  
*Professional and safety shoes*



Azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001



## Mens sana in corpore sano

Tale locuzione certamente ben chiarisce la profonda osmosi **mente>corpo** vista dai nostri antenati come unico vero iter atto al raggiungimento di un benessere totale. E cos'altro, se non un **"piede felice"**, rende il vivere più lieto, allontanando gli innumerevoli affanni quotidiani?

In estrema sintesi, potremmo asserire che la necessità di **"rendere felici i piedi propri e quelli altrui"**, è stata la filosofia di **Enzino** e **Venigio Volta**, i quali nel lontano 1956 iniziarono a realizzare scarpe utilizzando materiali e pellami di alta qualità.

L'intento di allietare una funzione fisiologica di estrema utilità e dalla quale deriva essenzialmente **"lo star bene"** di ciascuno di noi, ha mosso lo spirito imprenditoriale dei due fratelli, i quali nel lontano 1963, avendo maturato una rilevante esperienza nel settore calzaturiero, decidono di trasferire nelle calzature professionali siffatto **know>how**, diventando fornitori dei maggiori enti pubblici ed ospedalieri dell'Emilia Romagna e regioni limitrofe, attraverso la **F.lli Volta S.n.c.**

Gli anni dal 1963 ad oggi hanno visto l'evoluzione di un settore che ha recepito le innumerevoli disposizioni a livello legislativo italiano ed europeo (**DPI**, Dispositivi di Protezione Individuale) e che congiuntamente alla costante ricerca adottata hanno fatto sì che il prodotto finale fosse notevolmente migliorato.

Le conoscenze tecniche costruttive, la scelta dei materiali e l'estrema competenza delle norme sulla sicurezza, hanno conferito alle calzature professionali dell'attuale **Volta Professional S.r.l.**, uno status che è il punto d'orgoglio di cui tecnici ed ideatori di settore vanno fieri.

La diversificazione dei modelli disponibili è in grado di soddisfare qualsiasi richiesta ed esigenza in ambito professionale di sicurezza e non. A tutto ciò, **Volta Professional S.r.l.** unisce la grande competenza nella individuazione della tipologia adatta all'utilizzatore finale, garantendo un prodotto di grande affidabilità e durevolezza che ha ormai raggiunto la sua piena **"maturità espressiva"**.

Oggi l'azienda, grazie alla nuova capacità manageriale e tecnica, al costante confronto tra l'esperienza maturata e le nuove esigenze del mercato, continua e rafforza quella tradizione e competenza che mirando alla qualità ha sempre anteposto la serietà, la correttezza, il servizio e la puntualità ai guadagni. La **Volta Professional** è in possesso del Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001, è in possesso di un proprio Codice Etico e di Modello Organizzativo (Legge 231/01).

In ragione di ciò, Vi ringraziamo della fiducia accordataci per tanti anni e certi di poter soddisfare le vostre più svariate necessità, vi invitiamo a contattarci, anche a mezzo internet, per valutare insieme le migliori soluzioni alle vostre esigenze.

**AugurandoVi... una buona passeggiata con le nostre calzature, cordialmente.**

## Mens sana in corpore sano

This expression certainly clarifies the deep connection between body and mind which has always been considered as the fulfilment of an absolute Physical and mental well being.

A **"happy foot"** and nothing else makes your daily life a delighted path putting away troubles.

Shortly, we could say that the need to make the happiness of our feet has been and still is the highest priority and the key thought of the founder **Mr. Enzino** and **Venigio Volta** who, in the late 1946, started realizing shoes using top quality materials and upper leather to manufacture their products.

Aiming at an overall and personal **well>being** the two skilful brothers **"F.lli Volta S.n.c."** decided, in the 1963, to transfer the important experience they had gained in the shoes field to the professional shoes field henceforth becoming one of the more important supplier of public service organizations and hospitals in the Emilia Romagna region first and border areas.

Starting from 1963 the professional shoes field developed substantially through the important Italian and European legislative dispositions. These dispositions along with a constant research made the products offered encounter the highest standard in terms of quality and competitiveness.

Specific technical skills in addition to a right choice of materials and to an important experience realized in safety rules grant the professional shoes made by **Volta Professional S.r.l.** a superior standard to be proud of.

The diversification and availability of different types of shoes successfully satisfies every kind of request and requirement. Moreover, **Volta Professional S.r.l.**'s ability consists of being able to detect and propose the right shoe to the right customer while assuring a highly reliable and durable product which has now achieved its full expression.

Thanks to a capable management willing to realize a profitable comparison between the experience gained and the new market requirements, quality certainly is and has always been the pivotal leitmotiv of **Volta Professional S.r.l.** as well as reliability, accuracy and punctuality has always been set above profits.

The **Volta Professional** holds the Quality System Certificate UNI EN ISO 9001. Moreover, is in possession of its own ethical code which is part of the Organizational Model (law 231/01).

Thanking you for the reliability you grant us, we can assure that we will continue considering your needs as priorities to satisfy and do not hesitate to contact us in order to evaluate the best solutions to be realized in accordance with your requirements.

**We wish you a good walk with our shoes!**



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認 證 證 書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



# CERTIFICATO

Nr. 50 100 4273 - Rev.008

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI  
THE QUALITY SYSTEM OF



**VOLTA PROFESSIONAL S.r.l.**

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

VIA DEL PARCO FRAZIONE RASTIGNANO 1/A  
IT - 40065 PIANORO (BO)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

**Progettazione, gestione della fabbricazione, distribuzione e consegna  
di calzature da lavoro per uso professionale in cuoio ed altri materiali.  
Commercializzazione, distribuzione e consegna di calzature  
professionali, di sicurezza e protezione (D.P.I) (IAF 05, 29)**

**Design, manufacturing management, distribution and delivery of  
professional footwear in leather or others materials. Trading,  
distribution and delivery of safety and protection  
professional footwear (P.P.E) (IAF 05, 29)**



SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity  
Dat / From: **2019-05-05**  
Al / To: **2022-05-04**

**Andrea Coscia**  
Direttore Divisione Business Assurance

Data emissione / Issuing Date  
**2019-04-19**

**PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2004-05-11**

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it



T001-1401

# LINEA Ospedaliero e Servizi

LINEA  
Ospedaliero  
e Servizi

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

LINEA  
Uniformi

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza

LINEA  
Protezione  
e Soccorso

LINEA  
Speciali



Cucite  
a mano



**1380**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**1370**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**1371**

EN ISO 20347:2012 OB AE FO SRC



**1390**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**1391**

EN ISO 20347:2012 OB AE FO SRC

**Tomaia** Vera pelle di ottima qualità e morbidezza

**Fodera** Pelle

**Sottopiede** Plantare anatomico **estraibile** morbido, ricoperto in pelle

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antistatica (A), antiscivolo SRC, con inserto "SHOCK ABSORBER" nel tacco

**Misure** dalla 34 alla 47



**823**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



Particolare del conturino regolabile



**824**

EN ISO 20347:2012 OB AE FO SRC



**840**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**841**

EN ISO 20347:2012 OB AE FO SRC

**Tomaia** Vera pelle di ottima qualità e morbidezza

**Fodera** Tessuto di ultima generazione antisudore altamente traspirante

**Sottopiede** Plantare anatomico **estraibile** morbido, ricoperto in pelle

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antistatica (A), antiscivolo SRC

**Misure** dalla 34 alla 47



**831**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**621**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**832**

EN ISO 20347:2012 OB AE FO SRC



**622**

EN ISO 20347:2012 OB AE FO SRC



**844**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**623**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**845**

EN ISO 20347:2012 OB AE FO SRC



**624**

EN ISO 20347:2012 OB AE FO SRC

**Tomaia** Vera pelle di ottima qualità e morbidezza

**Fodera** Tessuto di ultima generazione antisudore altamente traspirante

**Sottopiede** In pelle, con cucitura antistatica

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antiscivolo SRC, antistatica (A), antiusura, resistente agli oli minerali (FO)

**Misure** dalla 34 alla 47

**Tomaia** Vera pelle di ottima qualità e morbidezza

**Fodera** Sfoderate

**Sottopiede** In pelle, con cucitura antistatica

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antiscivolo SRC, antistatica (A), antiusura, resistente agli oli minerali (FO)

**Misure** dalla 34 alla 47



**820M**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**812M**

EN ISO 20347:2012 OB AE WRU FO SRC



**804M**

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**806M**

EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC



Particolare della chiusura a velcro

**Tomaia** Vera pelle di ottima qualità e morbidezza

**Fodera** Tessuto di ultima generazione antisudore altamente traspirante

**Sottopiede** Plantare anatomico **estraibile** morbido, ricoperto in pelle

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antistatica (A), antiscivolo SRC

**Misure** dalla 34 alla 47



**1360**  
EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**1350**  
EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**1361**  
EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC



**1351**  
EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC



Cucitura realizzata a mano per una miglior flessibilità

**Tomaia** Vera pelle di ottima qualità e morbidezza

**Fodera** Pelle

**Sottopiede** Plantare anatomico **estraibile** morbido, ricoperto in pelle

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antistatica (A), antiscivolo SRC, con inserto "SHOCK ABSORBER" nel tacco

**Misure** dalla 34 alla 47



**825M**

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**801M**

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**COMFORT 8/8**

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**810M**

EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC

**Tomaia** Vera pelle di ottima qualità e morbidezza

**Fodera** Pelle

**Sottopiede** Plantare anatomico **estraibile** morbido, ricoperto in pelle

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antistatica (A), antiscivolo SRC, con inserto "SHOCK ABSORBER" nel tacco

**Misure** dalla 34 alla 47



**869M**

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**808M**

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**870M**

EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC



**RU HG25**

UIN EN ISO 20347:2012 O2 FO SRA

**Tomaia** Vera pelle di ottima qualità e morbidezza

**Fodera** Tessuto di ultima generazione antisudore altamente traspirante

**Sottopiede** Plantare anatomico **estraibile** morbido, ricoperto in pelle

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antistatica (A), antiscivolo SRC

**Misure** dalla 34 alla 47



**FLY**

EN ISO 20347:12 01 FO SRC



- Tomaia** Tessuto altamente traspirante
- Fodera** In tessuto, antisudore altamente traspirante
- Sottopiede** Estraibile, con cucitura antistatica, Memory Foam
- Suola** E.V.A. XL Extralight, Rubber Foam
- Misure** dalla 36 alla 47

Tonalità disponibili:

- bianco
- verde
- nero
- fucsia
- blue



**9004**

UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**9096**

UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**9169**

UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



**F33**

EN ISO 20347:2012 O1 SRC



**Tomaia** In microfibra idrorepellente, di ottima qualità e morbidezza di colore bianco

**Fodera** In tessuto, antisudore altamente traspirante

**Sottopiede** Estraibile, con cucitura antistatica

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antiscivolo SRC, antistatica (A), antiusura, resistente agli oli minerali (FO)

**Misure** dalla 34 alla 47



### Nina

EN ISO 20347:2012 O1 SRC

Misure dalla 34 alla 42



### OOP301

EN ISO 20347:12 01 FO SRC

Misure dalla 35 alla 48



### CREW MICRO

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC

Misure dalla 35 alla 48



### OOD201

EN ISO 20347:12 01 FO SRC

Misure dalla 35 alla 48



### CONNOR

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48

**Tomaia** In microfibra idrorepellente, di ottima qualità e morbidezza di colore bianco

**Fodera** In tessuto, antisudore altamente traspirante

**Sottopiede** Estraibile, con cucitura antistatica

**Suola** In poliuretano leggero, monodensità, antiscivolo SRC, antistatica (A), antiusura, resistente agli oli minerali (FO)



### RUN T

EN ISO 20347:2012 O2 HRO FO SRC



### HF100

EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC ESD



### RUN

EN ISO 20347:2012 O2 HRO FO SRC



### HF200

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC ESD

**Tomaia** In microfibra/tessuto idrorepellente, di ottima qualità e morbidezza di colore bianco

**Fodera** In tessuto, antisudore altamente traspirante

**Sottopiede** Estraibile, con cucitura antistatica

**Suola** Energy Shield Ultralight poliuretano e gomma con **stabilizzatore antitorsione**

**Misure** dalla 34 alla 47

**Tomaia** In microfibra e tessuto idrorepellente, di ottima qualità e morbidezza di colore bianco

**Fodera** In tessuto, antisudore altamente traspirante

**Sottopiede** Estraibile, con cucitura antistatica

**Suola** **E.V.A. XL Extralight**

**Misure** dalla 34 alla 47

# LINEA Autoclavabili e Superleggeri



LINEA  
Ospedaliero  
e Servizi

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

LINEA  
Uniformi

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza

LINEA  
Protezione  
e Soccorso

LINEA  
Speciali



# Autoclavabili

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

## LX LUXOR CH

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



## LX LUXOR AP

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



### Misure

34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41,  
42, 43/44, 45/46, 47/48

### Tonalità

azzurro GL/020	verde VR/010
bluette GL/022	grigio GR/01
rosso GL/030	viola BL/021
bianco GL/001	lilla VI/23
fucsia GL/033	bordeaux RS/43
giallo GL/040	nero
arancio GL/041	

### Accessori

cinturino con microchip UHF / HF



## LX LUXOR CH CINT

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



## LX LUXOR AP CINT

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



## 01S CH

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



## 01S AP

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



### Misure

33/34, 35/36, 37/38, 39/40,  
41/42, 43/44, 45/46

### Tonalità

azzurro GL/020	arancio GL/041
bluette GL/022	verde VR/010
rosso GL/030	viola BL/021
bianco GL/001	rosa RS/032
fucsia GL/033	celeste BL/023
giallo GL/040	verde chiaro VR/011

### Accessori

cinturino con microchip UHF



## 01S CH CINT

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



## 01S AP CINT

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



## XGO

EN ISO 20347:2012 OB EA SRC



### Misure

35, 36, 37, 38, 39, 40, 41/42,  
43/44, 45/46, 47/48

### Tonalità

azzurro
bianco
fucsia
verde

### Accessori

cinturino con microchip UHF





# Autoclavabili

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

## Misure

34/35, 35/36, 36/37, 37/38, 38/39,  
39/40, 40/41, 41/42, 42/43, 43/44,  
44/45, 45/46, 46/47

## Tonalità

- bianco
- blu
- azzurro
- rosso
- lilla
- nero
- verde

## CLOG EVO F26563

EN ISO 20347:2012 OB EA SRC ESD



## Misure

dalla 35 alla 46

## Tonalità

- bianco
- blu
- azzurro
- lilla
- nero
- verde

## EVOFLEX

EN ISO 20347:2012 OB EA SRC ESD





# Autoclavabili

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

## BOXER CH CINT

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC

### BOXER P (puntale in acciaio)

EN ISO 20345:2012 SB AE SRC



#### Misure

35/36, 37/38, 39/40, 41/42,  
43/44, 45/46

#### Tonalità

- bianco
- azzurro
- verde
- rosso

#### Accessori

cinturino con microchip UHF



## 143

EN ISO 20347:2012 OB EA SRA



#### Misure

34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,  
43, 44, 45, 46, 47

#### Tonalità

- bianco
- azzurro
- verde

## STUDIUM

EN ISO 20347:2012 OB EA SRC ESD



#### Misure

35/36, 37/38, 39/40, 41/42,  
43/44, 45/46

#### Tonalità

- bianco
- azzurro
- verde
- fucsia

#### Accessori

solette incluse nella confezione



## MAX 400

EN ISO 20347:2012 OB A E SRC ESD



#### Misure

35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,  
43, 44, 45, 46, 47, 48

#### Tonalità

- bianco
- azzurro
- verde
- nero
- arancio
- rosso
- giallo
- viola
- blu
- fucsia

## BLOCK WOCK

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



#### Misure

34/35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,  
43, 44, 45, 46/47

#### Tonalità

- bianco
- nero
- blu medio
- verde
- fucsia
- rosso
- arancio

## 40

EN ISO 20347:2012 OB EA SRC



#### Misure

34/35, 36/37, 39/39, 40/41,  
42/43, 44/45, 46/47

#### Tonalità

- bianco
- blu navy
- blu medio
- verde
- fucsia
- giallo



# Autoclavabili

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

## NEW REBEL

EN ISO 20347:12 OB EA SRC



### Misure

36/37, 38/39, 40/41, 42/43, 44/45

### Tonalità

- bianco
- nero
- blu/bianco
- fucsia/viola

## NEW CALZURO CH CINT

EN ISO 20347:12 OB AE SRC

### Misure

34/35, 35/36, 36/37, 37/38, 38/39,  
39/40, 40/41, 42/43, 44/45, 46/47

### Tonalità base

- verde
- bianco
- azzurro

### Tonalità special

- verde acqua marina
- viola
- celeste
- granato
- rosso
- nero
- grigio metallizzato
- blu metallizzato





# Superleggeri

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

## X BLUE CINT

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



solo 250 gr

**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 34 alla 48

**Tonalità**

- bianco
- blu
- celeste
- fucsia
- arancio
- nero
- verde

## O GRAVITY

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



solo 250 gr

**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 35 alla 46

**Tonalità**

- bianco
- verde
- fucsia
- blu
- lilla

Cinturino regolabile in 4 posizioni

## CALZURO LIGHT

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



solo 250 gr

**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 35 alla 46

**Tonalità**

- bianco
- verde
- oliva
- arancio
- nero
- fucsia
- blu navy
- celeste
- lilla



# Superleggeri

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

## DYNAMIC

EN ISO 20347:2012 OB AE SRC



**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 35 alla 48

### Tonalità

- bianco
- azzurro
- rosso
- verde acqua marina
- magenta
- giallo
- nero
- navy blu
- grigio

## EXTREME

EN ISO 20347:2012  
OB EA SRC ESD



**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 35 alla 46

### Tonalità

- bianco
- navy blue
- spreng green
- bordeaux

## AWP

EN ISO 20347:2012 OB E SRC



**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 35 alla 46

### Tonalità

- nero
- blu
- fucsia
- verde
- lilla
- arancio
- bianco

## ELEVATE

EN ISO 20347:2012 OB EA SRC ESD



**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 35 alla 42

### Tonalità

- azzurro
- bianco
- rosa
- apple green

## XPRO

EN ISO 20347:2012 OB EA SRC



**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 34 alla 47

### Tonalità

-  azzurro
-  bianco
-  nero
-  fucsia (fino alla taglia 42)

## Waylite

EN ISO 20347:2012 OB EA SRC



**Tomaia**  
Monoblocco in E.V.A.

**Misure**  
dalla 34 alla 47

### Tonalità

-  blu medio
-  blu navy
-  bianco
-  nero
-  rosa
-  verde

## AWPS

EN ISO 20346:2014 PB AE SRC



**Tomaia**  
Scarpa in E.V.A. con puntale in composito  
resistente a 100 J

**Misure**  
dalla 35 alla 46

### Tonalità

-  nero
-  bianco
-  blu

## CALZURO PRO S

EN ISO 20345:2011 S4 SRC



**Tomaia**  
Scarpa in E.V.A. con puntale in composito  
resistente a 200 J

**Misure**  
dalla 36 alla 46

### Tonalità

-  nero

## SECURLITE

EN ISO 20345:11 S4 AE FO SRC



**Tomaia**  
Scarpa in E.V.A. con puntale in composito  
resistente a 200 J

**Misure**  
dalla 36 alla 46

### Tonalità

-  nero
-  bianco

# LINEA Uniformi

LINEA  
Ospedaliero  
e Servizi

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

LINEA  
Uniformi

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza

LINEA  
Protezione  
e Soccorso

LINEA  
Speciali





**504** > DONNA

UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC

Misure dalla 34 alla 42



**C054 Live** > DONNA

UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC

Misure dalla 34 alla 42



**C054 Fly** > DONNA

UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC

Misure dalla 34 alla 42



**501TP** > DONNA

UNI EN ISO 20347:2012 O2 WR FO SRC

Misure dalla 34 alla 42



**500TP** > DONNA

UNI EN ISO 20347:2012 O2 WR FO SRC

Misure dalla 34 alla 42



**46722** > DONNA

UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC

Misure dalla 34 alla 42



**46721** > DONNA  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC  
Misure dalla 34 alla 42



**2017/GA** > DONNA  
EN ISO 20347:12 O2 FO WR SRC  
Misure dalla 36 alla 42



**AS2** > UOMO  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC  
Misure dalla 38 alla 47



**708** > UOMO  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC  
Misure dalla 38 alla 47



**706** > UOMO  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC  
Misure dalla 38 alla 47



**605** > UNISEX  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 WR FO SRC  
Misure dalla 38 alla 47



**46723** > UOMO  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC  
Misure dalla 39 alla 47



**RU HG 25** > UNISEX  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 FO SRA  
Misure dalla 35 alla 47



**CASTORO** > UNISEX  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 WR FO SRC  
Misure dalla 35 alla 47



**Walsh** > UNISEX  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 HRO FO SRC  
Misure dalla 35 alla 47



**HF DERBY** > UNISEX  
EN ISO 20347:12 O2 FO SRC  
Misure dalla 35 alla 47



**HF SLIPON** > UNISEX  
EN ISO 20347:12 O2 FO SRC  
Misure dalla 35 alla 47



**JOGGING 02C** > UNISEX

UNI EN ISO 20347:2012 O2 HRO FO SRC

Misure dalla 35 alla 47



**JOGGING RUN** > UNISEX

EN ISO 20347:12 O2 FO SRC

Misure dalla 35 alla 47



**E-PARIGI** > UNISEX

UNI EN ISO 20347:2012 O2 WR HRO FO SRC

Misure dalla 35 alla 47



**RUN 02** > UNISEX

UNI EN ISO 20347:2012 O2 HRO FO SRC

Misure dalla 35 alla 47



**ATLETIC 2.1 GTX (330041)** > UNISEX

EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI FO SRC

Misure dalla 36 alla 47



**ATLETIC 2.0 T (330004)** > UNISEX

EN ISO 20347:2012 O2 HRO HI CI FO SRC

Misure dalla 35 alla 51



**BLACK EAGLE TACTICAL PRO 2.1  
GTX MID/BLACK (340028) > UNISEX**

CE EN ISO 20347:2012 03 HRO HI CI WR FO SRC

Misure dalla 35 alla 51



**RANGER GSG9-X (203301) > UNISEX**

CE EN ISO 20347:2012 03 HRO HI CI WR FO SRC

Misure dalla 35 alla 51



**CONNEXIS GO GTX  
LTR LOW (350001) > UNISEX**

CE EN ISO 20347:2012 02 HRO HI CI WR FO SRC

Misure dalla 39 alla 51



**CONNEXIS GO GTX  
LTR MID (350002) > UNISEX**

CE EN ISO 20347:2012 02 HRO HI CI WR FO SRC

Misure dalla 39 alla 51



**2005/G > UNISEX**

EN ISO 20347:2012 02 HI HRO WR FO CI SRC

Misure dalla 36 alla 49



**2016/GA > UNISEX**

EN ISO 20347:2012 02 WR FO SRC

Misure dalla 38 alla 47



**2312/GA** > UNISEX

EN ISO 20347:2012 03 HI CI HRO WR FO SRC

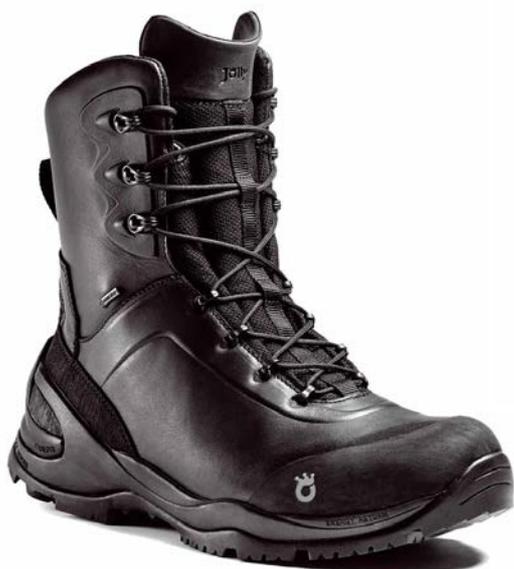
Misure dalla 36 alla 49



**2305/A** > UNISEX

EN ISO 20347:2012 03 HI HRO FO SRC

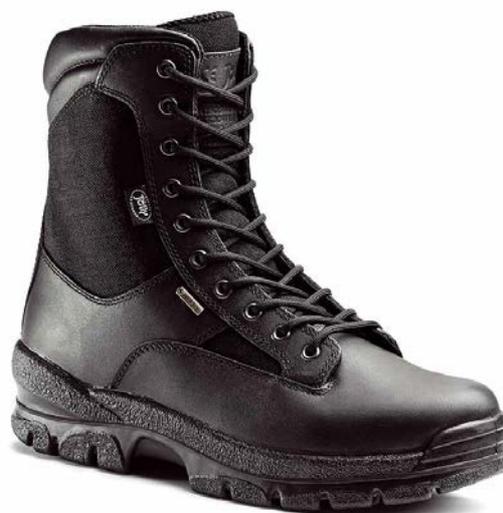
Misure dalla 36 alla 49



**2355/GA** > UNISEX

EN ISO 20347:2012 03 HI CI HRO WR FO AN SRC

Misure dalla 35 alla 51



**6020/GA** > UNISEX

EN ISO 20347:2012 03 HI HRO WR FO - SRC

Misure dalla 36 alla 47



**CREW** > UNISEX  
EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC  
Misure dalla 36 alla 47



**OW23C** > UNISEX  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 HRO FO SRC  
Misure dalla 35 alla 47



**BARTALI** > UNISEX  
EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC  
Misure dalla 36 alla 48



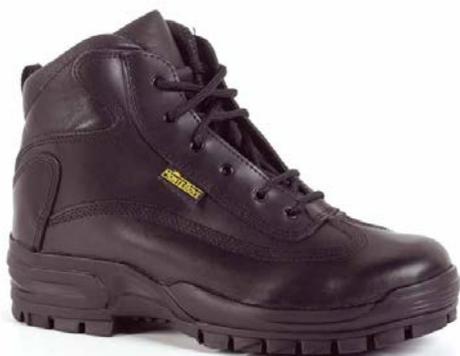
**THOR** > UNISEX  
EN ISO 20347:2012 O3 WR HI CI HRO FO SRC  
Misure dalla 36 alla 47



**FOREMAN** > UNISEX  
EN ISO 20347:2012 O1 FO SRC ESD  
Misure dalla 35 alla 48



**ROAD HIGH** > UNISEX  
UNI EN ISO 20347:2012 O2 WR FO SRC  
Misure dalla 35 alla 47



**OW168** > UNISEX

UNI EN ISO 20347:2012 O2 HRO WR FO SRC

Misure dalla 35 alla 47



**1010ALSK** > UNISEX

UNI EN ISO 20347:2012 O3 HI CI WR HRO FO SRC

Misure dalla 35 alla 47



**1939E** > UNISEX

UNI EN ISO 20347:2012  
O2 AN HRO FO SRC

Misure dalla 35 alla 47 con 1/2 taglie

**1940E** > UNISEX

UNI EN ISO 20347:2012  
O2 AN CI HI WR HRO FO SRC

Misure dalla 35 alla 47 con 1/2 taglie



**7028/GA** > UNISEX

EN ISO 20347:2012  
O2 HI HRO WR AN FO SRC  
EN 13634:2011 WR FO B SRC

Misure dalla 36 alla 49



**7027/G** > UNISEX

EN ISO 20347:2012  
O3 HI HRO WR AN FO CI SRC

Misure dalla 36 alla 49



**ENGLISH S1** > UNISEX

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Misure dalla 38 alla 48



**M183E** > UNISEX

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Misure dalla 38 alla 47



**LONDON S3** > UNISEX

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 38 alla 47



**MILLA S2** > UNISEX

EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Misure dalla 34 alla 42



**CLARK BLACK** > UNISEX

EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Misure dalla 38 alla 48



**BEATLES BLACK S3** > UNISEX

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 38 alla 48

# LINEA Agroalimentare e Sicurezza

LINEA  
Ospedaliero  
e Servizi

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

LINEA  
Uniformi

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza

LINEA  
Protezione  
e Soccorso

LINEA  
Speciali





# Agroalimentare

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza



## 801M PA

UNI EN ISO 20345:2012 S2 SRC

Misure dalla 34 alla 47



## 804M PA

UNI EN ISO 20345:2012 S2 SRC

Misure dalla 34 alla 47



## ○ RESPONSE / ● STRUCTURE

EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## LOTUS S1

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## REBOUND

EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## SURGE

EN ISO 20345:2011 SB AE FO SRC

Misure dalla 35 alla 48



## MADRID

EN ISO 20345:2011 S2 SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48



## ○ BLANCO / ● NOIR

EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## BARIO

EN ISO 20345:2011 SB AE FO SRC

Misure dalla 35 alla 47



## SHINE GRIP

EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## NERONE

EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Misure dalla 35 alla 47



## ONICE WHITE

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 35 alla 48



# Sicurezza

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza



## CANYON

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48

## ISLAND

EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI ESD

Misure dalla 35 alla 48

## NIAGARA

EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI ESD

Misure dalla 35 alla 48



## RYDER

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48

## TUCKER

EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI ESD

Misure dalla 35 alla 48

## HARRY

EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI ESD

Misure dalla 35 alla 48



## POINT

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48

## GESSATO

EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI ESD

Misure dalla 35 alla 48

## SCANDY

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 47



## FLEXING

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Misure dalla 36 alla 48

## RECUPERATOR

EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48

## RUSHING

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 39 alla 48



# Sicurezza

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza



## K-STEP

UNI EN ISO 20345:2012 S1P HRO SRC

Misure dalla 36 alla 48



## MARATHON

UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC

Misure dalla 36 alla 48



## GREEN WICH

UNI EN ISO 20345:2012 S1P HRO SRC

Misure dalla 36 alla 48



## ATLANTA

UNI EN ISO 20345:2012 S1P SRC

Misure dalla 35 alla 48



## SATURNO BLACK LOW

UNI EN ISO 20345:2012 S3 HRO SRC ESD

Misure dalla 35 alla 49



## MARS BLUE MID

UNI EN ISO 20345:2012 S3 HRO SRC ESD

Misure dalla 35 alla 49



## CUBAN S1P

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Misure dalla 35 alla 48



## PASITOS

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## SCATTO HIGH BOA

EN ISO 20345:2011 S3 SRC \*CI available

Misure dalla 36 alla 48



## SATURN S1P

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 38 alla 48



## BASKET LOW

EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48



## URANUS

EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

Misure dalla 36 alla 50



# Sicurezza

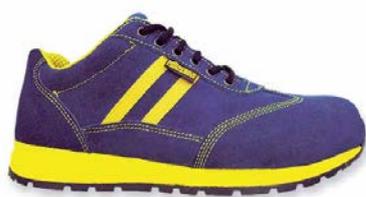
LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza



## RUN

UNI EN ISO 20345:2012 S1P SRC

Misure dalla 35 alla 47



## JOGGING 39/2

UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC

Misure dalla 35 alla 47



## 46/2

UNI EN ISO 20345:2012 S3 HRO WRU SRC

Misure dalla 36 alla 47



## LESTE

UNI EN ISO 20345:2012 S1P SRC

Misure dalla 36 alla 47



## ARUBA

UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC ESD

Misure dalla 36 alla 47



## LIBRA NEW

UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC ESD

Misure dalla 36 alla 49



## ARAGONA

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Misure dalla 35 alla 48



## ARTHUR

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 38 alla 48



## FURY

EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

Misure dalla 36 alla 47



## CLASH

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48



## LIBERATOR NEW

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 35 alla 47



## COBALT

EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC

Misure dalla 35 alla 48



## FLY MATRYX LOW

EN ISO 20345:2011 S1P HRO SRC ESD

Misure dalla 38 alla 48



## GLOVE NET LOW PRO

EN ISO 20345:2011 S1P HRO SRA ESD

Misure dalla 35 alla 48



## RUN NET AIRBOX MID

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## GLOVE TEXT LOW

EN ISO 20345:2011 S1P HRO SRA

Misure dalla 35 alla 48



## SHARK STABLE IMPACT LOW

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48



## RUN TEXT LOW

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 49



## TIMOR 20

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## BORNEO 20

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 35 alla 48



## TRAIL

EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SRC

Misure dalla 35 alla 48



## KATE

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 42



## CANDY

EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC ESD

Misure dalla 35 alla 42



## EVA

EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Misure dalla 35 alla 41

# LINEA Protezione e Soccorso



LINEA  
Ospedaliero  
e Servizi

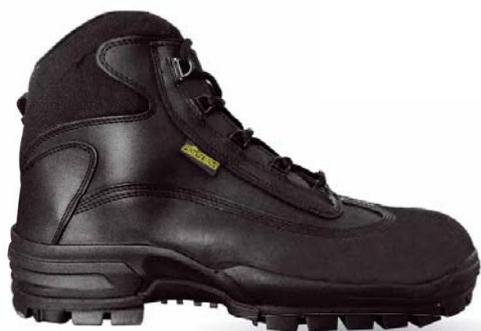
LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

LINEA  
Uniformi

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza

LINEA  
**Protezione  
e Soccorso**

LINEA  
Speciali



**OW168CPPSK**

UNI EN ISO 20345:2012  
S3 WR HI CI HRO SRC

Misure dalla 35 alla 48



**SAFETY 40.1 MID**

EN ISO 20345:2011  
S3 HRO HI CI WR SRC

Misure dalla 35 alla 51



**OW41PPSK**

UNI EN ISO 20345:2012  
S3 WR HI CI HRO SRC

Misure dalla 35 alla 48



**SAFETY 40.1 LOW**

EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Misure dalla 35 alla 51



**OW31CPPSK**

UNI EN ISO 20345:2012  
S3 WR HI CI HRO SRC

Misure dalla 35 alla 48



**POWER**

UNI EN ISO 20345:2012 S3 WR HI CI HRO SRC

Misure dalla 36 alla 47



**MAKALU**

EN ISO 20345:2011 S3 CI WR SRC

Misure dalla 36 alla 48



**SIBILLA GREEN**

EN ISO 20345:2011 S3 CI WR SRC

Misure dalla 35 alla 48



**VALZER BLACK**

EN ISO 20345:2011 S3 WR CI SRC

Misure dalla 36 alla 47



**B0898**

EN ISO 20345:2011 S3 WR SRC

Misure dalla 36 alla 50



**LEGEND**

EN ISO 20345:2011 S3 CI HI HRO WR RS SRC

Misure dalla 35 alla 48



**DOMINATION**

EN ISO 20345:2011 S3 CI HI WR RS SRC

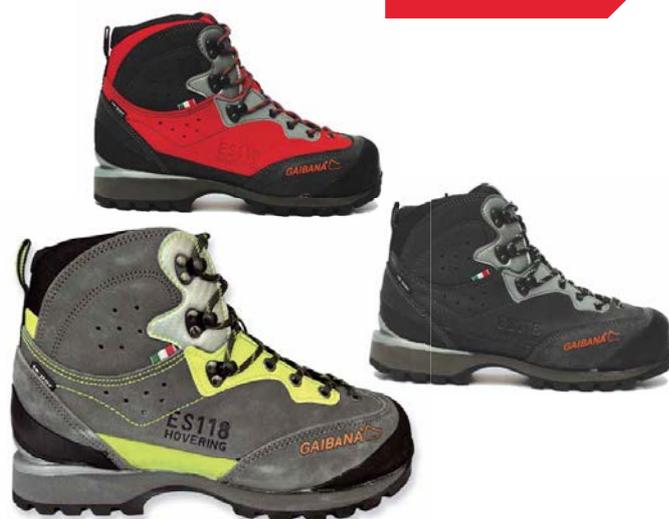
Misure dalla 35 alla 48



**MIND e SPIRIT**

EN ISO 20345:2011 S3 CI HI WR RS SRC

Misure dalla 35 alla 48



**ES118 (semiramponabile)**

EN ISO 20345:2011 S3 WR HRO SRC

Misure dalla 36 alla 48



**RINO EVO GTX 2.0  
(semiramponabile)**

EN ISO 20345:2011 S3 WR HI CI AN HRO SRC

Misure dalla 35 alla 49



**6240/GA**

EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Misure dalla 36 alla 49 (50 e 51)



**6221/GA**

EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

Misure dalla 35 alla 49



**9300/GA**

EN 15090:2012 F2A H13 CI AN SRC

Misure dalla 36 alla 49



**9381/GA**

EN 15090:2012 F2A H13 CI AN SRC

Misure dalla 36 alla 49 (50 e 51)

# LINEA Speciali

LINEA  
Ospedaliero  
e Servizi

LINEA  
Autoclavabili  
e Superleggeri

LINEA  
Uniformi

LINEA  
Agroalimentare  
e Sicurezza

LINEA  
Protezione  
e Soccorso

LINEA  
Speciali



## Stivali con puntale in vetro e lamina antiperforazione in tessuto

**IDEA 77** > White  
EN ISO 20345:2011 S4 SRC

Misure dalla 38 alla 47



**IDEA 77**  
> Green/Lime, Blue/Black  
EN ISO 20345:2011 S5 SRC

Misure dalla 38 alla 47



## Stivali con puntale e lamina antiperforazione in acciaio

**ECLYPSE > S5**  
EN ISO 20345:2011 S5 SRC

**ECLYPSE > S4**  
EN ISO 20345:2011 S4 SRC

**ECLYPSE > 04**  
EN ISO 20347:2012 04 SRC

Misure dalla 36 alla 48



**NORAMAX S4** > White, Blue  
UNI EN ISO 20345:2011 S4 CI SRC

Misure dalla 36 alla 49



## Stivali con puntale e lamina antiperforazione in acciaio



**06425 > S5**  
EN ISO 20345:2011 S5 SRC

**06426 > S4**  
EN ISO 20345:2011 S4 SRC

**06315 > 04**  
EN ISO 20347:2012 04 SRC

Misure dalla 36 alla 48

**FW71 > S5**  
EN ISO 20345:2011 S5 SRC  
Misure dalla 37 alla 47





## Calzature per industria meccanica



### DARWEN UK INTER-MET

EN ISO 20345:2011 S3 HRO M HI CI SRC

Misure dalla 39 alla 48



### PASCAL

EN ISO 20345:2011 S1P SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48

## Calzature con protezione da motosega a catena



### POWER

EN ISO 17249:2013 P HRO WRU AE FO SRC

Misure dalla 39 alla 48

## Calzature per industria microelettronica



### RAINPROOF

EN ISO 20345:2011 S3 SRC ESD

Misure dalla 35 alla 48



### JACK WHITE

EN ISO 20345:2011 S1 SRC ESD

Misure dalla 35 alla 47

## Calzature per saldatori



### WELDER BIS UK

EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI SRC

Misure dalla 39 alla 48

## Calzature per elettricisti



### **ELECTRIC**

EN ISO 20345:2011 SB E P FO SRC

Misure dalla 39 alla 48



### **LIGHT**

UNI EN ISO 20345:2012 SB FO E P CI WRU SRC

Misure dalla 36 alla 47

## Taglie estreme



### **ICARO BLACK**

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 48 alla 51



### **DELFO BLACK**

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Misure dalla 48 alla 51

## Doposci



### **3720**

Misure dalla 39 alla 47



### **3808**

Misure dalla 36 alla 42

No safety



**BLACK EAGLE  
ADVENTURE 2.1 GTX**

Misure dalla 38 alla 46



**CONNEXIS GO GTX**

Misure dalla 38 alla 46



**SLOPE GTX**

Misure dalla 35 alla 48



**SundStrom**

Misure dalla 36 alla 47



**AOSTA**

Misure dalla 36 alla 47



## Guida alle norme EN ISO 20345, 20346, 20347

# VERSIONE 2022

Le calzature da lavoro a Norma **EN ISO 20345:2022** sono contraddistinte da una "**S**" (dall'inglese **Safety** = Sicurezza) come "**Calzature di Sicurezza**".

Troviamo la scarpa cosiddetta "di Base" che è marcata con le lettere "**SB**" (**S** = sicurezza / **B** = base).

Le calzature da lavoro a norma **EN ISO 20346:2022** vengono denominate "**Calzature Protettive**". Esse sono sostanzialmente identiche alle Calzature di sicurezza.

Le uniche differenze sono le seguenti: puntale di protezione contro gli urti con energia di 100 Joule - sono marcate con "**P**" (dall'inglese "Protective") al posto della "**S**" (Calzature di sicurezza).

### Nota Bene:

impiego in tutti i posti di lavoro dove è sufficiente la protezione di 100 joule.

Le Calzature da lavoro a norma **EN ISO 20347:2022** vengono denominate "**Calzature da lavoro**" o "**Professionali**". Esse sono sostanzialmente identiche alle Calzature analizzate precedentemente.

Si differenziano dal non avere un puntale di protezione e la marcatura avviene sostituendo le lettere "**S**" e "**P**" con "**O**" (dall'inglese "**Occupational**" = lavoro).

## RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Norma di Requisito: **ISO/DIS 20345/6/7:2020**

(norma di metodo ISO/DIS 20344:2020)

### Condizione obbligatoria:

Determinazione della resistenza allo scivolamento su piastrella in ceramica con acqua e detergente (sodio laurilsolfato).

- Calzatura inclinata verso il tacco (**condizione A**):  
- requisito minimo  $\geq 0,31$
- Calzatura inclinata verso la punta (**condizione B**):  
- requisito minimo  $\geq 0,36$

### Condizione opzionale (SR):

Determinazione della resistenza allo scivolamento piastrella in ceramica con glicerina (requisito **SR**).

- Calzatura inclinata verso il tacco (**condizione C**):  
- requisito minimo  $\geq 0,19$
- Calzatura inclinata verso la punta (**condizione D**):  
- requisito minimo  $\geq 0,22$



Le calzature marcate **ESD** si distinguono dalle normali scarpe antinfortunistiche che possiedono solo la marcatura di antistaticità (A), perché sono elettricamente dissipative, ovvero scaricano costantemente al suolo l'elettricità statica accumulata dal corpo umano.

Una scarpa antistatica infatti ha una resistenza elettrica che va dai 100 kiloohm a 100 megaohm, una scarpa **ESD** avrà un range dai 100 kiloohm ai 35 megaohm; una scarpa **ESD** è sempre antistatica, ma una scarpa antistatica può non rientrare nella categoria **ESD**. È possibile riconoscere una scarpa **ESD**, grazie a un bollino giallo che le distingue da altre tipologie di scarpe.

### SISTEMA DI TIMBRATURA

Marcatura di conformità

↓  
**CE**

Nome del fabbricante

↓  
**VOLTA PROFESSIONAL**

**05/14** → Data di produzione

↑  
**EN ISO 20347:2022**

↑  
**02 FO SRC**

**820M** → Articolo

↑  
Norma Europea

↑  
Classe di protezione



## CLASSIFICAZIONI E LIVELLI PROTETTIVI

## REQUISITI SUPPLEMENTARI

EN ISO 20345:2022		classe
<b>SB</b>	Requisiti base	I o II
<b>S1</b>	SB + zona del tallone chiusa + A + E	I
<b>S2</b>	S1 + WPA	
<b>S3</b>	S2 + P + suola con rilievi	
<b>S3L</b>	S2 + PL + suola con rilievi	
<b>S3S</b>	S2 + PS + suola con rilievi	
<b>S6</b>	S2 + WR	
<b>S7</b>	S3 + WR	
<b>S7L</b>	S3L + WR	
<b>S7S</b>	S3S + WR	
<b>S4</b>	SB + zona del tallone chiusa + A + E	
<b>S5</b>	S4 + P + suole con rilievi	
<b>S5L</b>	S4 + PL + suole con rilievi	
<b>S5S</b>	S4 + PS + suole con rilievi	
<b>SBH</b>	/	calzatura ibrida

EN ISO 20346:2022		classe
<b>PB</b>	Requisiti base	I o II
<b>P1</b>	PB + zona del tallone chiusa + A + E	I
<b>P2</b>	P1 + WPA	
<b>P3</b>	P2 + P + suola con rilievi	
<b>P3L</b>	P2 + PL + suola con rilievi	
<b>P3S</b>	P2 + PS + suola con rilievi	
<b>P6</b>	P2 + WR	
<b>P7</b>	P3 + WR	
<b>P7L</b>	P3L + WR	
<b>P7S</b>	P3S + WR	
<b>P4</b>	PB + zona del tallone chiusa + A + E	
<b>P5</b>	P4 + P + suole con rilievi	
<b>P5L</b>	P4 + PL + suole con rilievi	
<b>P5S</b>	P4 + PS + suole con rilievi	
<b>PBH</b>	/	calzatura ibrida

EN ISO 20347:2022		classe
<b>OB</b>	Requisiti base	I o II
<b>O1</b>	OB + zona del tallone chiusa + A + E	I
<b>O2</b>	O1 + WPA	
<b>O3</b>	O2 + P + suola con rilievi	
<b>O3L</b>	O2 + PL + suola con rilievi	
<b>O3S</b>	O2 + PS + suola con rilievi	
<b>O6</b>	O2 + WR	
<b>O7</b>	O3 + WR	
<b>O7L</b>	O3L + WR	
<b>O7S</b>	O3S + WR	
<b>O4</b>	OB + zona del tallone chiusa + A + E	
<b>O5</b>	O4 + P + suole con rilievi	
<b>O5L</b>	O4 + PL + suole con rilievi	
<b>O5S</b>	O4 + PS + suole con rilievi	
<b>OBH</b>	/	calzatura ibrida

<b>P</b>	Resistenza alla perforazione con inserto metallico (chiodo Ø 4,5 mm)
<b>PL</b>	Resistenza alla perforazione con inserto non-metallico (chiodo Ø 4,5 mm)
<b>PS</b>	Resistenza alla perforazione con inserto non-metallico (chiodo Ø 3,0 mm)
<b>C</b>	Resistenza elettrica: calzatura parzialmente conduttiva
<b>A</b>	Resistenza elettrica: calzatura antistatica
<b>HI</b>	Isolamento della suola dal calore
<b>CI</b>	Isolamento della suola dal freddo
<b>E</b>	Assorbimento di energia nella zona del tallone
<b>WR</b>	Resistenza all'acqua
<b>M</b>	Protezione metatarsale
<b>AN</b>	Protezione del malleolo
<b>CR</b>	Resistenza al taglio
<b>SC</b>	Resistenza all'abrasione del copri punta
<b>SR</b>	Resistenza allo scivolamento (test opzionale con glicerina)
<b>Ø</b>	Test di resistenza allo scivolamento non eseguito su calzature ad uso speciale con punte, tacchetti metallici o simili, per prestazioni su terreni morbidi (sabbia, fango, legname, ecc.)
<b>WPA</b>	Penetrazione e assorbimento di acqua
<b>HRO</b>	Resistenza al calore per contatto
<b>FO</b>	Resistenza agli idrocarburi
<b>LG</b>	Grip sulla scala



# VOLTA PROFESSIONAL

[www.voltacalzature.com](http://www.voltacalzature.com)

Professional and Safety Shoes Calzature per uso professionale e di sicurezza



**Volta Professional s.r.l.**

Via del Parco, 1/A  
40065 Pianoro (BO)  
Tel. +39 051 77 63 31  
Fax +39 051 77 60 95  
[www.voltacalzature.com](http://www.voltacalzature.com)  
[info@voltacalzature.com](mailto:info@voltacalzature.com)