

IT/EN  
2023/1

**innex**  
INNOVATIVE EXPERIENCE



**SARTORIA  
DA LAVORO**  
TAILORING  
FOR WORKWEAR



*Innex designs and manufactures the following ranges of products:*

- *workwear for professionals, craftsmen and micro-enterprises*
- *multi Risk Garments, PPE Cat. II and Cat. III*
- *uniforms for company liveries by specific requirements of the customer corporates*
- *the lightest safety shoes on the market*

*Innex, acronym of Innovative Experience, was founded by Antonio Diterlizzi, in 2015 as the result of a thirty-year experience in the field of PPE production, with the purpose of renovating the market through innovative materials and new functional solutions.*

*“ In compliance with safety regulations, we focus on the user's value for modern fitting, ergonomics, comfort and sustainability, which means the well-being of people and the preservation of the planet. This is the philosophy behind Innex products. We well know that in risky jobs, as well as in usual work activities, wearing comfortable clothes improves both safety and productivity. ”*

**Antonio Diterlizzi**  
**CEO**

Le immagini e le descrizioni di questo catalogo sono da considerarsi orientative e riferite al momento della stampa. Innex si riserva la facoltà di variare i prodotti e le specifiche secondo le proprie esigenze per adeguare continuamente l'offerta alle necessità funzionali e tecniche richieste dal mercato.

*Images and descriptions in this catalog are to be considered as indicative and referred at the time of printing. Innex reserves the right to modify products and specifications according to their needs to continuously adapt the offer to the functional and technical needs required by the market.*

# INNEX: INNOVATIVE EXPERIENCE

Innex progetta e produce le seguenti linee di prodotto:

- abbigliamento professionale per l'artigianato e la micro-impresa
- abbigliamento multinorma D.P.I. di Cat. II e Cat. III
- uniformi per clienti "Corporate" su commessa, livree secondo le esigenze specifiche della tua azienda
- le calzature di sicurezza più leggere sul mercato

Innex è stata fondata da Antonio Diterlizzi, nel 2015 a seguito di un'esperienza trentennale accumulata nel campo della produzione di DPI, con l'obiettivo di rinnovare il mercato attraverso l'uso di materiali innovativi e nuove soluzioni funzionali.

*“ Nel rispetto delle norme di sicurezza, ci concentriamo sui valori essenziali per il lavoratore: vestibilità, ergonomia, comfort e sostenibilità, cioè benessere delle persone e salvaguardia del pianeta. Questa è la filosofia che ispira i prodotti Innex. Siamo consapevoli che in situazioni ad alto rischio così come nelle normali attività lavorative, indossare abbigliamento confortevole si traduce in maggiore sicurezza e produttività.*

”

Antonio Diterlizzi  
CEO







# SARTORIA DA LAVORO

PROGETTIAMO E  
CONFEZIONIAMO  
ABBIGLIAMENTO DA LAVORO  
E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE **SU MISURA**  
PER LA TUA AZIENDA



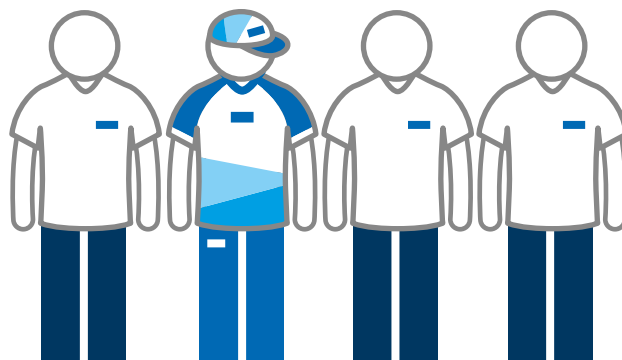
**Tayloring  
for workwear**

*We design and tailor workwear  
and personal protective equipment  
**TAILORED** for your company*



# PERCHÉ INNEX?

## WHY INNEX?



### **PARTIAMO DAL CLIENTE**

Dalle sue esigenze specifiche e dalla sua strategia di marketing

### **WE START WITH THE CUSTOMER**

*From his specific needs and marketing strategy*

### **PROGETTIAMO SOLUZIONI PERSONALI E UNICHE**

Concentrandoci sui valori essenziali del lavoratore: vestibilità, ergonomia, comfort e funzionalità.

### **WE DESIGN PERSONAL AND UNIQUE SOLUTIONS**

*Focusing on the worker's core values: fit, ergonomics, comfort and functionality*

### **CREDIAMO NELLA FORZA DEL BRAND**

Che attraverso l'abbigliamento comunica con i clienti e motiva le risorse interne

### **WE BELIEVE IN THE POWER OF THE BRAND**

*Which through clothing communicates with your customers*

### **AGGIUNGIAMO VALORE ALLA TUA AZIENDA**

Aumentando la sua riconoscibilità e percezione sul mercato

### **WE ADD VALUE TO YOUR COMPANY**

*Increasing its identity and customer's perception in the marketplace*

### **PERSEGUIAMO LA SOSTENIBILITÀ**

Per il benessere delle persone e la salvaguardia del pianeta

### **WE PURSUE SUSTAINABILITY**

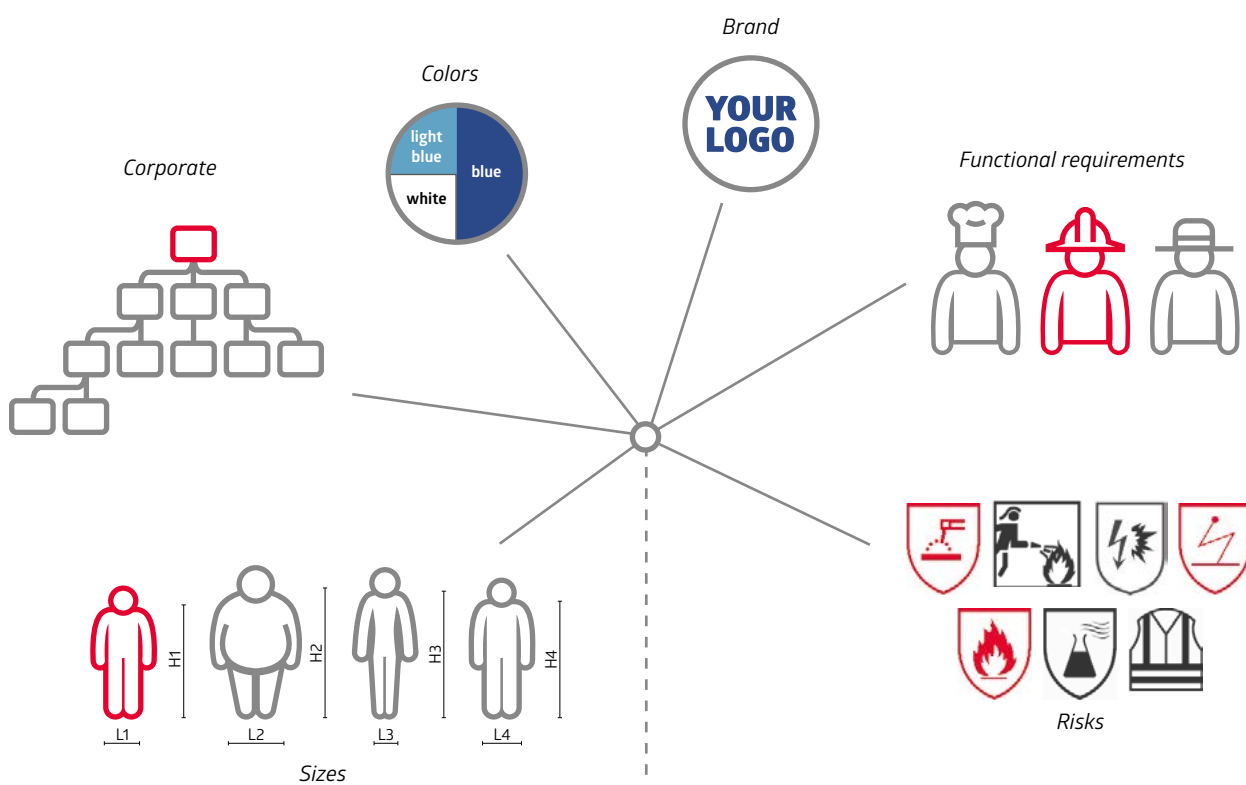
*For the well-being of people and the preservation of the planet*





# IL NOSTRO LAVORO PARTE DAL TUO

## OUR WORK STARTS WITH YOURS



### Studio del profilo aziendale e dei singoli operatori

Studio dell'azienda e della sua organizzazione  
 Acquisizione taglie e caratteristiche  
 morfologiche del singolo operatore, standard  
 e fuori scala  
 Acquisizione loghi e colori aziendali  
 Aspetti funzionali  
 Rischi specifici

### Study of the company outline and individual operators

Study of the company and its organization  
 Acquisition of sizes and morphological  
 characteristics of the individual operator,  
 standard and off-scale  
 Acquisition of company logos and colors  
 Functional requirements  
 Specific risks

Tempi medi di attesa  
 Average lead time

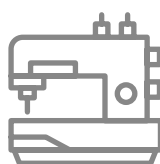
0

1

1-2 weeks



Delivery



## Simulazione grafica personalizzata

Immagini del progetto completo di abbigliamento personalizzato e di tutti i prodotti connessi, in base alla livrea aziendale.

### Custom graphic simulation

*Images of the complete custom clothing design and all related products, for approval.*

2

3 weeks

## Produzione prototipi

Produzione dei capi e dei prodotti del progetto per prova di vestibilità.

### Prototype production

*Production of project garments and products by fit test.*

3

4-5 weeks

## Consegna presso i tuoi magazzini

*Delivery to your warehouses*

4

8 weeks \*

\* Tempo medio garantito se si usano tessuti già in gamma e disponibili in magazzino  
Average time guaranteed in case of use of fabrics already in the range and available in stock



# SERVIZI AGGIUNTIVI

## ADDITIONAL SERVICES

### DROP SHIPPING

Spedizione diretta dei prodotti direttamente al tuo cliente, senza passare dal tuo store

#### ***DROP SHIPPING***

*Direct shipping of products directly to your customer, without going through your store*



### LOGISTICA E MAGAZZINO

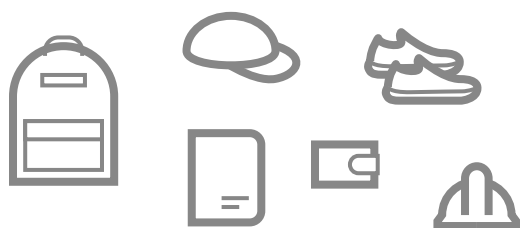
Gestione delle scorte e dei riassortimenti presso la nostra azienda

#### ***LOGISTICS AND WAREHOUSE***

*Management of inventory and replenishment at our company*





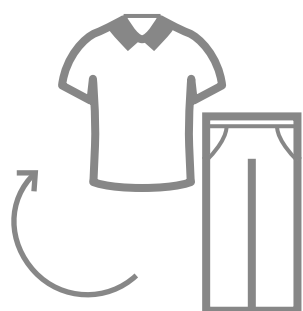


## **PROGETTO GLOBALE**

Progettiamo tutto ciò che ti serve. Hai bisogno di un portadocumenti, uno zaino o un portafogli personalizzato per la tua azienda, oltre che tshirt e pantalone? Possiamo includerli nel progetto

### **ALL-INCLUSIVE PROJECT**

*We design everything you need. Do you need a custom document holder, backpack or wallet for your company, as well as tshirt and pants? We can include them in the design*



## **GESTIONE DEI RICAMBI**

Controllo e gestione dei ricambi a consumo per operatore

### **MANAGEMENT OF SPARE PARTS**

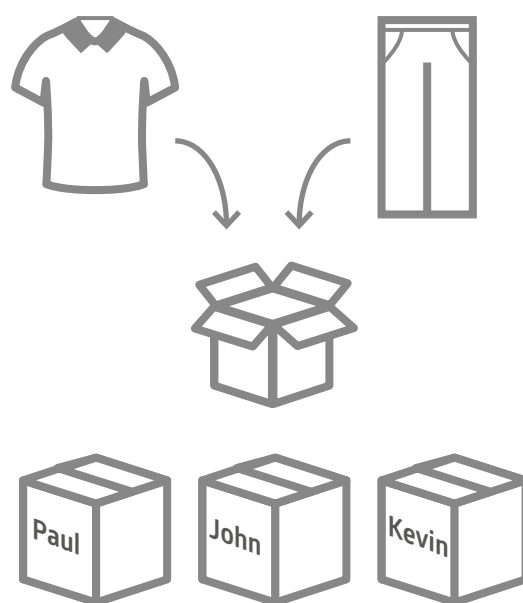
*Control and management of spare parts according to consumption or by operator*

## **KIT PERSONALI**

Kit preconfezionati per singoli operatori

### **PERSONAL KITS**

*Pre-packaged kits for individual operators*





## Tessuti stretch, leggeri e funzionali

*Stretch, light and functional fabrics*

## Zip resistenti

*Strong zip*



## Tagli ergonomici e preformati

*Ergonomic and preformed design*

## Tessuti traspiranti: no stress termico

*Breathable fabrics: no thermal stress*

# RICERCA: IL MOTORE DELL'INNOVAZIONE

## RESEARCH: INNOVATION ENGINE



Conduciamo un'intensa attività di ricerca di tessuti tecnico-funzionali innovativi e design strategico, tessuti idrorepellenti, leggeri, ma resistenti, in grado di ridurre la fatica e il sudore.

Il risultato è una collezione, in grado di rivoluzionare il mondo del lavoro grazie a soluzioni tecniche all'avanguardia. L'innovazione è nei tessuti, nelle cuciture, nelle forme: tutto è progettato per rendere i capi snelli, leggeri e dinamici senza rinunciare alla protezione.

*We do intensive research of innovative technical-functional fabrics and strategic design, lightweight, yet resistant water-repellent fabrics, able to reduce fatigue and perspiration.*

*The result is a collection, able to revolutionize the world of work thanks to technical solutions. Innovation is in fabrics, stitchings and style: everything is designed to make garments slim, light and dynamic without sacrificing protection.*





STRETCH

GRID TECH

RIPSTOP

FERRIS

# LE NOSTRE TECNOLOGIE

## INNEX TECHNOLOGIES



### Tessuti stretch

Tessuti con presenza di robuste fibre elastiche per una maggiore libertà di movimento, resistenti a lavaggi severi.

#### **Stretch fabric**

*Fabrics with the presence of strong elastic fibers for more freedom of movement and comfort, resistant to harsh washing.*



### Interno griglia traspirante Esterno liscio resistente

Tessuto in pile con superficie interna a griglia, fortemente traspirante, per una piacevole sensazione di pelle asciutta. Superficie esterna del tessuto liscia, per una maggiore resistenza all'abrasione e allo sporco

#### **Breathable grid interior**

#### **Durable smooth exterior**

*Fleece fabric where internal side is a grid, highly breathable to keep dry the skin. Smooth external side, for better wearing and dirty repelling performance*

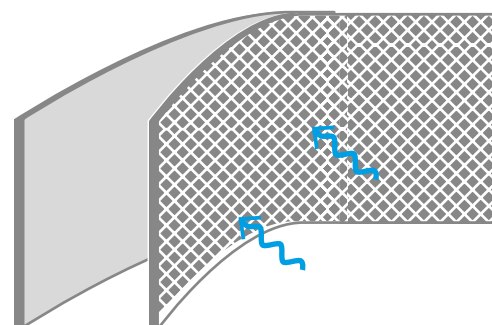


### Tessuti ripstop

Tessuto leggero, confortevole e resistente agli strappi grazie alla trama di rinforzo quadrettata (ripstop)

#### **Ripstop fabric**

*Light and comfortable fabric, more resistant to the rip thanks to reinforced squared weave (ripstop)*



Smooth Grid





# Ogni progetto mette al centro la comodità di chi li indossa per realizzare capi che assecondano i movimenti del corpo, per garantire agilità e libertà di movimento durante il lavoro

*Every project focuses on the comfort of the worker to make garments that accommodate the body's movements to ensure agility and freedom of movement while working*

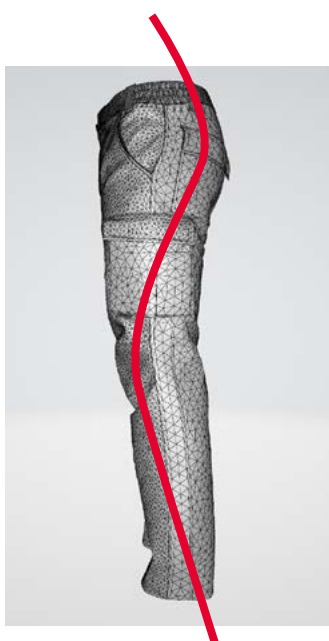


## Tagli ergonomici e preformati

Tutti i capi sono studiati partendo dai movimenti fisiologici del corpo umano e prevedono dei tagli e delle preformature per accompagnarlo in tutti i suoi movimenti

### *Ergonomic and preformed design*

*All garments are designed from the physiological movements of the human body and include cuts and preforms to follow it in all its movements*

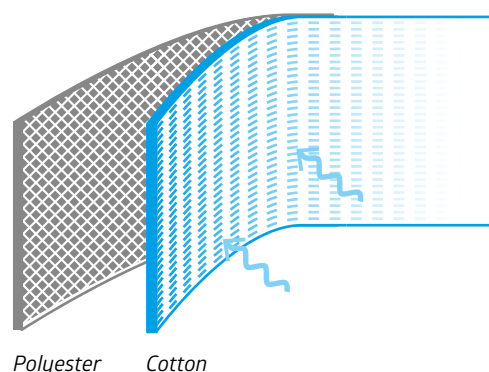


## Cotone sulla pelle Poliestere esterno

Tessuto a doppio strato: superficie interna in cotone per un maggior comfort. Superficie esterna in poliestere per una asciugatura più rapida e una maggiore resistenza all'abrasione

### *Cotton on the skin Polyester outer*

*Dual sheets fabric: cotton on skin face to have more comfort. Polyester external side to have quick drying and more resistance to abrasion*



x

# INDICE

## INDEX

### **WORKWEAR**

TABLE OF FABRICS	p. 21
TROUSERS & SHORTS	p. 22
COVERALL	p. 42
OVERALL	p. 43
JACKET	p. 44
VEST	p. 45
POLO & TSHIRT	p. 52
SWEATSHIRT & FLEECE	p. 62
WINTER JACKETS & VESTS	p. 73
SOFTSHELLS	p. 78
CIVIL RESCUE	p. 83

### **DPI-PPE**

TABLE OF FABRICS	p. 89
EN STANDARDS	p. 90
MULTI ARC	p. 92
MULTI FLAME	p. 96
FIRE SHIELD	p. 103
MELT & WELDING	p. 107
MULTI KNITWEAR	p. 110
HV	p. 116
ANTISTATIC + ESD	p. 122
	p. 129

### **SAFETY SHOES**

TECHNOLOGIES	p. 133
HELIUM	p. 134
KRYPTON	p. 147
OXYGEN	p. 153
EN STANDARDS	p. 163
	p. 172



# WORKWEAR

## WORKWEAR

TROUSERS & SHORTS	p. 22
COVERALL	p. 42
OVERALL	p. 43
JACKET	p. 44
VEST	p. 45
POLO & TSHIRT	p. 52
SWEATSHIRT & FLEECE	p. 62
WINTER JACKETS & VESTS	p. 73
SOFTSHELLS	p. 78
CIVIL RESCUE	p. 83

# TAVOLA DEI TESSUTI

## TABLE OF FABRICS

	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	COLORI COLORS	TIPO TYPE
<b>RIP SOFT</b>	60% Cotton, 40% Polyester	220 g/m <sup>2</sup>		8400 8000	RIPSTOP
<b>RIP MAX</b>	65% Polyester, 35% Cotton	220 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 4000 1200	RIPSTOP
<b>NET LIGHT</b>	100% Polyester	130 g/m <sup>2</sup>		8100 4100	CANVAS
<b>COTTON SOFT STRETCH</b>	97% Cotton, 3% Elastane	245 g/m <sup>2</sup>		8000	TWILL
<b>COTTON MAX STRETCH</b>	75% Cotton, 23% Polyester 2% Elastolefin	245 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 4000	TWILL
<b>TWILL MAX</b>	65% Polyester, 35% Cotton	245 g/m <sup>2</sup>		8000 8400 8100 8500 4000 4300 1200	TWILL
<b>TWILL PLUS</b>	50% Polyester, 50% Cotton	300 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 4000	TWILL
<b>FINE COT</b>	100% Cotton	260 g/m <sup>2</sup>		8400 9100 4000 4100	TWILL
<b>XF1078 JERSEY</b>	100% Cotton	175 g/m <sup>2</sup>		8000 8400 8100 4000 4100 4300 3000 1000	JERSEY
<b>XF1014 JERSEY</b>	95% Cotton, 5% Elastane	190 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 4100 1000 3000	BIELASTIC JERSEY
<b>XF1077 PIQUET</b>	100% Cotton	200 g/m <sup>2</sup>		6500 8500 8400 4100 3000 1100 1000	PIQUET
<b>XF1066 PIQUET STRETCH</b>	95% Cotton, 5% Elastane	200 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 3000 4000 4300	PIQUET
<b>GRID TECH</b>	97% Polyester, 3% Elastane	250 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 8200 4200	POLAR FLEECE
<b>XF1120 FLEECE</b>	70% Cotton, 30% Polyester	280 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 4000 4100 3000	KNITTED
<b>XF1018 FLEECE</b>	70% Cotton, 30% Polyester	320 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 4000 4100 3000	KNITTED
<b>XF3079 POLAR FLEECE</b>	100% Polyester	270 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 8200 4200 4000	POLAR FLEECE
<b>SOFTSHELL FLEX</b>	95% Polyester, 5% Elastane	350 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 4000	SOFTSHELL
<b>RAIN PLUS</b>	100% Polyester, with membrane	120 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 4000	PU COATED
<b>FLEECE PLUS</b>	100% Polyester	290 g/m <sup>2</sup>		8000 8100 8200 4200	POLAR FLEECE
<b>TECNO STRETCH SOFT</b>	90% Polyamide, 10% Elastane	190 g/m <sup>2</sup>		8400 4000	TWILL
<b>TECNO STRETCH MAX</b>	90% Polyamide, 10% Elastane	265 g/m <sup>2</sup>		8400 4000	TWILL
<b>DENIM STRETCH</b>	98% Cotton, 2% Elastan	10.50 OZ		8000	TWILL





**HARMONY**

Pantalone leggero cargo  
Light cargo trousers

Art. 10INN186

TESSUTO  
FABRIC

60% Cotton,  
40% Polyester } RIP STOP

PESO  
WEIGHT

220 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE  
SIZES

42-64

COLORI  
COLORS

8480 8084

- + 5 tasche: 2 tasche laterali con patta e velcro, 2 tasche ai fianchi, 1 tasca posteriore chiuse con patta e velcro
- + Portametro con inserti porta attrezzi
- + Bottone in vita ricoperto
- + Anello portamartello
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Patte bicolore con velcro nascosto
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets with flap, 2 side welt pockets, 1 back pocket with flap
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Covered button
- + Hook for the hammer
- + Elastic waistband
- + 2 coloured flaps with hidden velcro
- + YKK Zip



8480  
Dark Grey/Black



8084  
Black/Dark Grey





Pantalone leggero cargo  
Light cargo trousers

**PRESTON**  
Art. 10INN185



RIP MAX { 65% Polyester,  
35% Cotton

**TESSUTO**  
FABRIC

220 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

4081 8140

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: 2 tasche laterali con patta e velcro, 2 tasche ai fianchi, 1 tasca posteriore chiuse con patta e velcro
- + Portametro con inserti porta attrezzi
- + Bottone in vita ricoperto
- + Anello portamartello
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Patte bicolore con velcro nascosto
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets with flap, 2 side welt pockets, 1 back pocket with flap
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Covered button
- + Hook for the hammer
- + Elastic waistband
- + 2 coloured flaps with hidden velcro
- + YKK Zip



**4081**  
Blue Navy/Grey

**8140**  
Grey/Blue Navy





**ADIN**

Art. **10INN165**

Pantalone tecnico stretch leggero  
*Light technical stretch trousers*

**TESSUTO**  
FABRIC

90% Polyamide, 10% Elastolefin } *TECNOSTRETCH SOFT*

**PESO**  
WEIGHT

190 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

42-64

**COLORI**  
COLORS

4000 8400

- + 5 tasche: due tasche ai fianchi chiuse con zip, due tasche laterali rinforzate in Cordura, una doppia tasca chiusa con zip e una tasca aperta con tasca portametro integrata chiusa con patta, una tasca posteriore chiusa con zip
- + Cintura con elastico asolato per regolazione
- + Ginocchia preformate ERGO-FORM
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: two zipped hip pockets, two reinforced Cordura side pockets, one zipped double pocket and one open pocket with integrated flap pocket, one zipped rear pocket
- + Belt with slotted elastic for adjustment
- + ERGO-FORM preformed knees
- + YKK Zip



**4000**  
Blue Navy



**8400**  
Dark Grey







Bermuda Cargo  
Short cargo trousers

**EUREKA**  
Art. 12INN8



RIP SOFT { 60% Cotton,  
40% Polyester

**TESSUTO**  
FABRIC

220 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8000

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: 2 funzionali laterali con patta, 1 posteriore e 2 ai fianchi
- + Bottone in vita ricoperto
- + Gancio portamartello
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Portametro integrato con inserti porta attrezzi
- + Patte bicolore con velcro nascosto
- 
- + 5 Pockets: 2 side pockets with flap, 1 back pocket, 2 side welt pockets
- + Covered button
- + Hook for the hammer
- + Elastic waistband
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + 2 coloured flaps with hidden velcro



8000  
Black





## SHAFTER

Art. 12INN12

Bermuda tecnica Cargo stretch  
Technical Cargo Stretch Bermuda Shorts

TESSUTO  
FABRIC

90% Polyamide } TECNOSTRETCH SOFT  
10% Elastane

PESO  
WEIGHT

190 g/m<sup>2</sup>

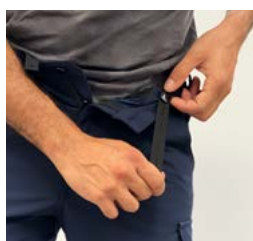
TAGLIE  
SIZES

42-64

COLORI  
COLORS

8400 4000

- + 5 tasche: due tasche ai fianchi, tasca Cargo laterale rinforzata in Cordura con tasca portacellulare chiusa con patta e una tasca
- + aperta con tasca portametro integrata chiusa con patta, doppia tasca posteriore chiusa con patta
- + Cintura con elastico asolato per regolazione
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: two side welt pockets, side Cargo pocket reinforced with Cordura and closed with flap, mobile phone pocket and one ruler pocket open pocket with integrated meter pocket closed with a flap, double back pocket closed with a flap
- + Belt with slotted elastic for adjustment
- + YKK zip



4000  
Blue Navy

8400  
Dark Grey







Bermuda stretch multitasche con inserti in Cordura  
Stretch Short cargo trouser with Cordura Inserts

**HOPLAND**

Art. 12INN10



COTTON MAX STRETCH { 75% Cotton,  
23% Polyester  
2% Elastolefin

**TESSUTO**  
FABRIC

245 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8180 4080

**COLORI**  
COLORS

- + 7 tasche: 2 tasche laterali, 1 con soffietto e patta chiusa con velcro e rinforzi in Cordura e 1 aperta con portametro integrato e tasca portacellulare, 2 tasche ai fianchi, 2 tasche posteriori con rinforzo in Cordura, di cui una coperta con patta
- + Bottone coperto
- + Gancio portamartello
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Inserti riflettenti
- + Zip YKK
- 
- + 7 pockets: 2 side cargo pockets, one flap closed with Velcro and Cordura reinforcements and one open pocket with integrated ruler and tools pocket and mobile phone pocket, 2 side welt pockets, 2 back pockets with Cordura reinforcement, one covered with flap
- + Covered button
- + Hammer hook
- + Elastic waistband
- + Reflective inserts
- + YKK zip



8180  
Grey/Black



4080  
Blue Navy/Black





**WILLITS**

Pantalone industria essenziale  
Essential industry trousers

Art. 10INN182

**TESSUTO** 65% Polyester, 35% Cotton } *TWILL MAX*  
*FABRIC*

**PESO** 245 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** 42-64  
*SIZES*

**COLORI** 8000 8400 4000 1200  
*COLORS*

- + 5 tasche: tasca laterale con patta e velcro, 2 tasche ai fianchi, 2 tasche posteriori chiuse con patta e velcro
- + Tasca portametro aperta
- + Bottone 4 fori
- + Gancio portamartello
- + Travette a contrasto
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 1 side pocket with flap, 2 side welt pockets, 2 back pockets with flap
- + Side ruler pocket
- + Four hole button
- + Hook for the hammer
- + stitchings in contrast
- + YKK Zip



**4000**  
Blue Navy

**1200**  
Khaki

**8000**  
Black

**8100**  
Grey



Pantalone industria essenziale  
Essential industry trousers

**ARNOLD**  
Art. 10INN183



FINE COT { 100% Cotton

**TESSUTO**  
FABRIC

260 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

4100 8400

**COLORI**  
COLORS

- + 4 tasche: 1 laterale con patta chiusa con velcro, 2 tasche ai fianchi, 1 tasca posteriore chiusa con patta e velcro
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Bottone ricoperto
- + Zip YKK
- 
- + 4 pockets: 1 side pocket with flap, 2 side welt pockets, 1 back pocket wit flap
- + Elastic waistband
- + Covered button
- + YKK Zip



**4100**  
Saylor Blue



**8400**  
Dark Grey





**RUMSEY**  
Art. **10INN184**

Pantalone stretch industria, essenziale  
*Essential industrial stretch trousers*

**TESSUTO**  
FABRIC

90% Cotton,  
10% Elastane } *COTTON SOFT STRETCH*

**PESO**  
WEIGHT

250 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

**8000**

- + 5 tasche: tasca laterale con patta e velcro, 2 tasche ai fianchi, 2 tasche posteriori chiuse con patta e velcro
- + Tasca portametro aperta
- + Bottone 4 fori
- + Gancio portamartello
- + Travette a contrasto
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 1 side pocket with flap, 2 side welt pockets, 2 back pockets with flap.
- + Side ruler pocket
- + Four hole button
- + Hook for the hammer
- + Stitchings in contrast
- + Zip YKK



**8000**  
Black





Pantalone Cotton Stretch  
Cotton Stretch Trousers

**ARVIN**  
Art. 10INN110



COTTON MAX STRETCH { 75% Cotton,  
23% Polyester  
2% Elastolefin

**TESSUTO**  
FABRIC

245 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8180 8081 4080

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: 2 funzionali laterali con patta, 1 posteriore con patta e velcro e 2 ai fianchi
- + Portametro integrato con inserti porta attrezzi
- + Bottone in vita ricoperto
- + Gancio portamartello
- + Cintura con elastico ai fianchi per una migliore vestibilità
- + Patte bicolore con velcro nascosto
- + Portagincchiere
- + Zip YKK
- 
- + 5 Pockets: 2 side pockets with flap, 1 back pocket with flap and velcro, 2 side welt pockets
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Covered Button
- + Hook for the hammer
- + Elastic waistband
- + 2 coloured flaps with hidden velcro
- + Knee cup holders
- + YKK Zip



**8180**  
Grey/Black



**8081**  
Black/Grey



**4080**  
Blue Navy/Black







## HELMAND

Art. 10INN169

Pantalone multitasche stretch con inserti in Cordura  
Stretch cargobitone trousers with Cordura inserts

TESSUTO  
FABRIC

75% Cotton,  
23% Polyester  
2% Elastofin

COTTON MAX STRETCH

PESO  
WEIGHT

245 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE  
SIZES

42-64

COLORI  
COLORS

8180 4080

- + 7 tasche: 2 tasche laterali, 1 con soffietto e patta chiusa con velcro e rinforzi in Cordura e 1 aperta con portametro integrato e tasca portacellulare, 2 tasche ai fianchi aperte, 1 tasca fianco chiusa con zip, 2 tasche posteriori con rinforzo in Cordura, di cui una coperta con patta
- + Bottone coperto
- + Gancio portamartello in Cordura
- + Cintura con elastico ai fianchi per una migliore vestibilità
- + Ginocchia rinforzate con tessuto Cordura
- + Pantalone disegnato in forma ergonomica, preformato ERGO-FORM alle ginocchia
- + Fondo gamba rinforzato in Cordura
- + Doppio rimesso da 5 cm
- + Inserti riflettenti sul fondo gamba, alle tasche e sul dietro gamba
- + Zip YKK
- 
- + 7 pockets: 2 side pockets with flap reinforced in Cordura and 1 open ruler pocket with mobile phone holder, 2 side welt pockets, 1 side welt pocket with zip, 2 back pockets reinforced in Cordura, one with flap
- + Covered botton
- + Hook for the hammer
- + Elastic waistband
- + Knees side reinforced in Cordura
- + ERGO-FORM per-bent knees with stitchings
- + Crotch of trousers reinforced
- + Leg end adjustable with a duple rim of 5 cm
- + Reflective inserts in the bottom of the leg
- + YKK Zip



8180  
Grey/Black

4080  
Blue Navy/Black





Panalone Cargo con ginocchiere  
Cargo trousers with knee pads

**STOCKTON**  
Art. 10INN188



TWILL MAX { 65% Polyester,  
35% Cotton

**TESSUTO**  
FABRIC

245 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8180 8081 4080

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: 2 laterali con patta, 2 tasche ai fianchi, 1 tasca posteriore con patta e velcro
- + Portametro integrato con inserti porta attrezzi
- + Gancio portamartello
- + Portaginocchiere
- + Patte bicolore con velcro nascosto
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets with flap, 2 side welt pockets, 1 back pocket with flap and velcro
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Hook for the hammer
- + Knee cup holders
- + 2 coloured flaps with hidden velcro
- + Zip YKK



**8180**  
Grey/Black



**8081**  
Black/Grey



**4080**  
Blue Navy/Black



**KURA**

Pantalone tecnico stretch  
Tech stretch trousers

Art. 10INN162

TESSUTO  
FABRIC

90% Polyamide, 10% Elastolefin } **TECNOSTRETCH MAX**

PESO  
WEIGHT

265 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE  
SIZES

42-64

COLORI  
COLORS

8480 4080

- + 5 tasche: due tasche ai fianchi chiuse con zip, due tasche laterali rinforzate in Cordura una doppia tasca cargo e portacellulare chiusa con patta e una tasca aperta con tasca portmetro integrata chiusa con patta, una tasca posteriore chiusa con zip
- + Cintura con elastico asolato per regolazione
- + Ginocchia rinforzate con inserti in Cordura
- + Ginocchia preformate ERGO-FORM
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: two zipped hip pockets, two Cordura-reinforced side pockets one double cargo pocket and mobile phone pocket closed with a flap and one open pocket with integrated meter pocket closed with a flap, one zipped back pocket
- + Belt with slotted elastic for adjustment
- + Reinforced knees with Cordura inserts
- + ERGO-FORM preformed knees
- + YKK Zip



8480

Dark Grey/Black

4080

Blue Navy/Black







Pantalone cargo tecnico stretch  
Technical stretch cargo trousers

**ROCKLIN**  
Art. 10INN191



TECNOSTRETCH MAX { 90% Polyamide,  
10% Elastolefin

**TESSUTO**  
FABRIC

265 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8480 4080

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: due tasche ai fianchi chiuse con zip, due tasche laterali rinforzate in Cordura una doppia tasca cargo e portacellulare chiusa con patta e una tasca aperta con tasca portametro integrata chiusa con patta, una tasca posteriore chiusa con zip
- + 2 tasche removibili portautensili
- + Cintura con elastico asolato per regolazione
- + Ginocchia rinforzate con inserti in Cordura
- + Ginocchia preformate ERGO-FORM
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: two zipped hip pockets, two Cordura-reinforced side pockets one double cargo pocket and mobile phone pocket closed with a flap and one open pocket with integrated meter pocket closed with a flap, one zipped back pocket
- + 2 removable tools pocket
- + Belt with slotted elastic for adjustment
- + Reinforced knees with Cordura inserts
- + ERGO-FORM preformed knees
- + Zip YKK



**8480**  
Dark Grey/Black

**4080**  
Blue Navy/Black





**YUBA**

Art. **10INN187**

Pantalone Cargo pesante  
Heavy Duty cargo trousers

**TESSUTO** 50% Cotton, } *TWILL PLUS*  
*FABRIC* 50% Polyester

**PESO** 300 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** 42-64  
*SIZES*

**COLORI** 4180 8180  
*COLORS*

- + 5 tasche: 2 funzionali laterali con patta, 1 posteriore con patta e velcro e 2 ai fianchi
- + Portametro integrato con inserti porta attrezzi
- + Bottone in vita ricoperto
- + Gancio portamartello
- + Cintura con elastico ai fianchi per una migliore vestibilità
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets with flap, 1 back pocket with flap and velcro, 2 side welt pockets
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Covered Button
- + Hook for the hammer
- + Elastic waistband
- + YKK Zip



**4180** Saylor Blue/Black  
**8180** Grey/Black







Pantalone Denim stretch  
Denim stretch trousers

**CLOVIS**  
Art. 10INN190



DENIM STRETCH { 98% Cotton,  
2% Elastolefin

**TESSUTO**  
FABRIC

10.50 OZ

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8000

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: 2 tasche frontali, 2 tasche posteriori e 1 tasca laterale con patta
- + Portametro integrato con inserti porta attrezzi
- + Gancio porta martello
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 2 side welt pockets, 1 side pocket with flap, 2 back pockets
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Hook for the hammer
- + Zip YKK



8000  
Black





## KLAMATH

Art. 10INN192

Pantalone multitasche  
Multipocket trousers

TESSUTO  
FABRIC 65% Cotton, 35% Polyester } TWILL MAX

PESO  
WEIGHT 245 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE  
SIZES 42-64

COLORI  
COLORS 8180 1280

- + 6 tasche: 2 tasche ai fianchi rinforzate con tessuto primario, 2 tasche cargo laterali con portacellulare di cui una con patta, 2 posteriori, 2 tasche removibili portautensili
- + Paraschiene
- + Tasca porta ginocchiere con piega interna di tessuto
- + Rinforzo sul fondogamba
- + Inserti di tessuto in Cordura
- + Portametro integrato con inserti porta attrezzi
- + Gancio portamartello
- + Cintura con elastico ai fianchi per una migliore vestibilità
- + Pantalone disegnato in forma ergonomica, preformato ERGO-FORM alle ginocchia
- + Zip YKK
- 
- + 6 pockets: 2 hip pockets reinforced with fabric primary fabric, 2 side cargo pockets with mobile phone holder, one with flap, 2 rear, 2 removable tool pockets
- + Back protector
- + Kneepad pocket with internal fabric fold
- + Leg bottom reinforcement
- + Cordura fabric inserts
- + Integrated tool holder with inserts
- + Hammer hook
- + Belt with elastic at the hips for a better fit
- + Ergonomically designed, preformed trousers ERGO-FORM at the knees
- + YKK zip



8180  
Grey/Black



1280  
Khaki/Black





Pantalone Cargo cotton stretch  
Cargo trousers cotton stretch

**DIXON**  
Art. 10INN189



COTTON MAX STRETCH { 75% Cotton,  
23% Polyester  
2% Elastolefin

**TESSUTO**  
FABRIC

245 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8180 4080

**COLORI**  
COLORS

- + 6 tasche: 2 funzionali laterali con patta, 2 posteriori chiuse con velcro e 2 ai fianchi
- + Portametro integrato con inserti porta attrezzi
- + Bottone in vita ricoperto
- + Gancio portamartello
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Pantalone disegnato in forma ergonomica, preformato ERGO-FORM alle ginocchia
- + Zip YKK
- 
- + 6 pockets: 2 side pockets with flap, 2 back pockets with velcro and 2 side welt pockets
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Covered button
- + Hook for the hammer
- + Elastic waistband
- + Ergo-form pre-bent knees with stitchings
- + YKK Zip



**8180**  
Grey/Black



**4080**  
Blue Navy/Black







**DAVIS**

Pantalone industria essenziale  
*Essential industry trousers*

Art. **10INN100**

**TESSUTO** 65% Polyester, 35% Cotton } *RIP MAX*  
*FABRIC*

**PESO** 220 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** 42-64  
*SIZES*

**COLORI** 8100 1200  
*COLORS*

- + 4 tasche: 1 tasca laterale e patta chiusa con velcro, 2 tasche ai fianchi, 1 tasca posteriore chiusa con patta e velcro
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Portametro
- + Zip YKK
- 
- + 4 pockets: 1 side pocket with flap, 1 back pocket with flap and 2 side welt pockets
- + Elastic waistband
- + Side pocket with ruler
- + YKK zip



**1200**  
Khaki



**8100**  
Grey



**LIGHT**

Pantalone leggero cargo  
*Light cargo trousers*

Art. **10INN28**

**TESSUTO** 65% Polyester, 35% Cotton } *RIP MAX*  
*FABRIC*

**PESO** 220 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** 42-64  
*SIZES*

**COLORI** 8100 4000  
*COLORS*

- + 5 tasche: 2 tasche laterali con soffietto e patta chiusa con velcro, 2 tasche ai fianchi, 1 tasca posteriore chiusa con patta e velcro
- + Portametro con inserti porta attrezzi
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets with flap, 1 back pocket with flap and 2 side welt pockets
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + YKK zip



**8100**  
Grey



**4000**  
Blue Navy



Pantalone leggero cargo con inserti rossi  
Light cargo trousers with red inserts

**REDDING**  
Art. 10INN60



RIP SOFT { 60% Cotton,  
40% Polyester

**TESSUTO**  
FABRIC

220 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8480

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: 2 tasconi laterali con patta, 1 posteriore con patta e 2 ai fianchi
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Portametro con inserti porta attrezzi
- + Anello portamartello
- + Cavallo rinforzato
- + Vestibilità SLIM
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets with flap, 1 back pocket with flap and 2 side welt pockets
- + Elastic waistband
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Hook for the hammer
- + Crotch of trousers reinforced
- + Slim fit
- + YKK Zip

**8480**  
Dark Grey - Black



Pantalone leggero cargo con inserti rossi  
Light cargo trousers with red inserts

**PARADISE**  
Art. 10INN71



RIP MAX { 65% Polyester,  
35% Cotton

**TESSUTO**  
FABRIC

220 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

4080

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: 2 tasconi laterali con patta, 1 posteriore con patta e 2 ai fianchi
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Portametro con inserti porta attrezzi /
- + Anello portamartello
- + Cavallo rinforzato
- + Vestibilità SLIM
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets with flap, 1 back pocket with flap and 2 side welt pockets
- + Elastic waistband
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Hook for the hammer
- + Crotch of trousers reinforced
- + Slim fit
- + YKK Zip

**4080**  
Blue Navy- Black







## FREMONT

Art. 50INN21

Tuta  
Bib Overall

**TESSUTO** 65% Polyester, } TWILL MAX  
**FABRIC** 35% Cotton }

**PESO** 245 g/m<sup>2</sup>  
**WEIGHT**

**TAGLIE** 42-64  
**SIZES**

**COLORI** 8480  
**COLORS**

- + 7 tasche: una al petto con velcro e portapenne, una al braccio con zip e portapenne, 2 ai fianchi, 2 laterali con patta e velcro, una posteriore con patta e velcro
- + Dietrovita con elastico
- + Cintura con Velcro
- + Fondo manica con elastico
- + Zip YKK
- 
- + 7 pockets: one chest pocket with flap and velcro and pen folder, 1 arm pocket with zip and pocket for pens, 2 side welt pockets, 2 side cargo pockets with flap, one back pocket with flap and velcro
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Elastic in the waistband back
- + Sleeve end with elastic band
- + YKK zip



8480  
Grey/Black



Salopette  
Overall

**FOLSOM**  
Art. 40INN14



TWILL MAX { 65% Polyester,  
35% Cotton

**TESSUTO**  
FABRIC

245 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8480

**COLORI**  
COLORS

- + 6 tasche: una al petto con patta e portapenne, 2 ai fianchi, 2 tasche cargo laterali chiuse con patta, una posteriore chiusa con patta
- + Anello porta badge
- + Portametro con inserto porta attrezzi
- + Bretelle regolabili
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Zip YKK
- + -
- + 6 pockets: one chest pocket with flap and pen foder, 2 side welt pocket, 2 cargo side pockets with flap, one chest pocket with flap
- + Badge ring
- + Side pocket with rulers and tools pocket
- + Adjustable bridles
- + Elastic waistband
- + YKK Zip



8480  
Grey



**BAKER**  
Art. **60INN83**

Giacca  
Jacket

**TESSUTO** 65% Polyester, 35% Cotton } *TWILL MAX*  
*FABRIC*

**PESO** 245 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** 42-64  
*SIZES*

**COLORI** 8180 4081 8081  
*COLORS*

- + 3 tasche: 1 al petto con patta, 2 laterali aperte
  - + Doppia tasca interna
  - + Gomito rinforzato con tessuto
  - + Porta badge
  - + Manica ergonomica preformata Ergo-Form
  - + Zip YKK
- + 3 pockets: 1 chest pocket with flap, 2 side pockets
  - + Double inner pocket
  - + Elbow reinforced with fabric
  - + Badge holder
  - + Ergo-form pre-bent ergonomic sleeve
  - + Zip YKK



**8180**  
Grey/Black

**4081**  
Blue Navy/Black

**8081**  
Black/Grey







Gilet multitasche supertraspirante  
Multipockets super-breathable vest

**VISTA**  
Art. 61INN30



NET LIGHT { Mesh  
100% Polyester

**TESSUTO**  
FABRIC

130 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

4000

**COLORI**  
COLORS

- + Gilet con inserti in rete
- + Tasche laterali multifunzione
- + Tasca al petto porta cellulare
- + Fondo giacca sagomato
- + Aperire laterali per l'accesso agli indumenti sottostanti
- + Zip YKK
- 
- + Vest with mesh inserts
- + Side multipockets
- + Chest phone pocket
- + Extended back
- + Side opening to access to the underlying clothing
- + YKK Zip



**8400**  
Dark Grey





**JENNER**

Art. **61INN44**

Gilet supertraspirante  
Super-breathable vest

**TESSUTO**  
FABRIC

100% Cotton } *FINE COT*

**PESO**  
WEIGHT

260 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

**4180** **8480**

- + Inserti in rete sulle spalle
- + 3 tasche: 1 al petto con patta, portapenne e porta badge, 2 frontali aperte
- + Zip YKK
- 
- + Vest with mesh inserts on the shoulders
- + 3 pockets: 1 chest pocket with flap, pen folder and hook for the badge, 2 side pockets
- + YKK Zip



**4180**  
Saylor Blue/Black



**8480**  
Dark Grey/Black



Gilet multitasche in ripstop  
Multipocket ripstop vest

**MONTEREY**  
Art. 61INN42



RIP SOFT { 60% Cotton,  
40% Polyester

**TESSUTO**  
FABRIC

220 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8400

**COLORI**  
COLORS

- + Gilet con scollo a V
- + 5 tasche: 1 al petto con patta e portapenne, 2 frontali con patta e velcro, 2 laterali aperte portacellulare
- + Portabadge
- + Zip YKK
- 
- + V neck vest
- + 5 pockets: 1 chest pocket with flap and pen folder, 2 side pockets with flap and velcro, 2 side open portacellulare
- + Badge holder
- + YKK Zip



**8400**  
Dark Grey





**CASPAR**

Art. **61INN43**

Gilet multitasche in ripstop  
Multipocket ripstop vest

**TESSUTO** 65% Polyester, 35% Cotton } *RIP MAX*  
*FABRIC*

**PESO** 220 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** 42-64  
*SIZES*

**COLORI** 4000  
*COLORS*

- + Gilet con scollo a V
- + 5 tasche: 1 al petto con patta e portapenne, 2 frontali con patta e velcro, 2 laterali aperte portacellulare
- + Portabadge
- + Zip YKK
- 
- + V neck vest
- + 5 pockets: 1 chest pocket with flap and pen folder, 2 side pockets with flap and velcro, 2 side open portacellulare
- + Badge holder
- + YKK Zip



**4000**  
Blue Navy







Gilet foderato in pile  
Fleece lined vest

**CONCORD**  
Art. 61INN23



TWILL MAX { 65% Polyester,  
35% Cotton

**TESSUTO**  
FABRIC

245 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

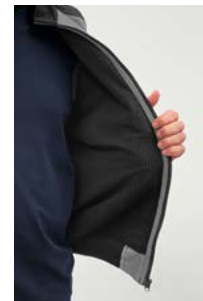
42-64

**TAGLIE**  
SIZES

8180 4080 8081

**COLORI**  
COLORS

- + 6 tasche: 1 al petto con patta, 1 al petto con zip, 2 frontali con patta e velcro, 2 laterali aperte
- + Tasche laterali portacellulare
- + Rivestimento interno in pile per una piacevole sensazione di comfort
- + Zip YKK
- 
- + 6 pockets: 1 chest pocket with flap, 1 chest pocket with zip, 2 side pockets with flap and velcro, 2 side open pockets
- + Side mobile phone pockets
- + Internal fleece to have more comfort
- + YKK Zip



**8180**  
Grey/Black



**4080**  
Blue Navy/Black



**8081**  
Black/Grey





**BREA**

Art. **61INN26**

Gilet supertraspirante  
Super-breathable vest

**TESSUTO** 65% Polyester } *RIP MAX*  
**FABRIC** 35% Cotton }

**PESO** 220 g/m<sup>2</sup>  
**WEIGHT**

**TAGLIE** S-3XL  
**SIZES**

**COLORI** 4180 8180  
**COLORS**

- + Inserti in rete sulle spalle
- + 3 tasche: 1 al petto con patta, portapenne e porta badge, 2 frontali aperte
- + Zip YKK
- 
- + Vest with mesh inserts on the shoulders
- + 3 pockets: 1 chest pocket with flap, pen folder and hook for the badge, 2 side pockets
- + YKK Zip



**1280**  
Khaki - Black



**8180**  
Grey - Black





Gilet in pile scaldacorpo  
Warmer fleece vest

**IREKA**  
Art. **61INN32**



GRID TECH { 97% Polyester,  
3% Elastane

**TESSUTO**  
FABRIC

250 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

**4000** **8000** **8100**

**COLORI**  
COLORS

+ 2 tasche ai fianchi

+ 2 side pockets



**4000**  
Blue Navy



**0000**  
Black



**8100**  
Grey





**SANTA MONICA**

T-shirt Stretch  
Stretch t-shirt

Art. **20INN11**

**TESSUTO**  
FABRIC

100% Cotton, } XF1078 JERSEY

**PESO**  
WEIGHT

175 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

1000 8400 4000 4300 8000 3000

+ T-shirt manica corta

+ T-shirt with short sleeves



**4000**  
Blue Navy



**4300**  
Royal Blue



**8400**  
Dark Grey



**1000**  
White



**8000**  
Black



**3000**  
Red







T-shirt manica corta  
T-shirt with short sleeves

**MALIBU**  
Art. 20INN39



100% Cotton

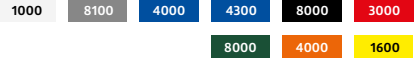
**TESSUTO**  
FABRIC

140 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES



**COLORI**  
COLORS

+ T-shirt with short sleeves

+ T-shirt with short sleeves



**1000**  
White

**8100**  
Grey

**4000**  
Blue Navy

**4300**  
Royal Blue



**8000**  
Black

**3000**  
Red

**6500**  
Bottle Green

**1100**  
Orange

**1600**  
Yellow





**HARRIS**  
Art. **20INN16**

T-shirt sportiva con collo a V  
*Sporty T-shirt with V-neck*

**TESSUTO** 95% Cotton, } *XF1014 JERSEY*  
*FABRIC* 5% Elastane

**PESO** 190 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** S-3XL  
*SIZES*

**COLORI** 4381 3081 8081 8180 4043  
*COLORS*

- + T-shirt sportiva con collo a V
- + *Sporty T-shirt with V-neck*



**8081**  
Black/Grey



**8180**  
Grey/Black



**4381**  
Royal Blue/Grey



**3081**  
Red/Grey



**4043**  
Blue Navy/Royal Blue





T-shirt manica raglan  
T-shirt with raglan sleeves

**ARCADIA**  
Art. 20INN19



XF1014 JERSEY { 95% Cotton,  
5% Elastane

**TESSUTO**  
FABRIC

190 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

4180 8180 1080 3080

**COLORI**  
COLORS

+ T-shirt con manica raglan

+ Raglan sleeves short sleeves t-shirt



**4080**  
Saylor Blue/Black



**8180**  
Grey/Black



**1080**  
White/Black



**3080**  
Red/Black





**EDGAR**

Art. **22INN27**

Polo sportiva  
Sporty polo shirt

**TESSUTO**  
FABRIC

95% Cotton,  
5% Elastane } XF1066 PIQUET

**PESO**  
WEIGHT

200 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

4043 4381 8081 3081 8180

- + 3 bottoni
- + Piquet elasticizzato
- 
- + 3 buttons
- + Stretch piquet



**4043**  
Blue Navy/Royal Blue



**4381**  
Royal Blue/Grey



**8081**  
Black/Grey



**3081**  
Red/Grey



**8180**  
Grey/Black





Polo manica corta  
Polo shirt with short sleeves

**VENTURA**

Art. **22INN11**



XF1077 PIQUET { 100% Cotton

200 g/m<sup>2</sup>

S-3XL

**TESSUTO**  
FABRIC

**PESO**  
WEIGHT

**TAGLIE**  
SIZES

**COLORI**  
COLORS

1000 8500 8400 6500 4100 1100 3000

+ 3 bottoni

+ 3 buttons



**1000**  
White



**6500**  
Bottle Green



**4100**  
Saylor Blue



**8500**  
White Grey



**1100**  
Orange



**3000**  
Red



**8400**  
Dark Grey







## CUPERTINO

Art. 22INN26

Polo tecnica  
Tech Polo shirt

**TESSUTO**  
FABRIC } 100% Polyester } COOLTECH

**PESO**  
WEIGHT } 165 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES } S-3XL

**COLORI**  
COLORS } 4081 8180 8081



**4081**  
Blue Navy/Grey



**8180**  
Grey/Black



**8081**  
Black/Grey



Polo manica cortaraglan  
Polo shirt with short raglan sleeve

**ATHENA**  
Art. 22INN25



XF1077 PIQUET { 100% Cotton

200 g/m<sup>2</sup>

S-3XL

**TESSUTO**  
FABRIC

**PESO**  
WEIGHT

**TAGLIE**  
SIZES

**COLORI**  
COLORS



- + Chiusura a 3 bottoni
- + Manica raglan
- + 3 buttons closure
- + Raglan sleeve



**8081**  
Black/Grey

**8180**  
Grey/Black

**4182**  
Blue Navy/Light Grey

**3080**  
Red/Black



**BIEBER**  
Art. **23INN10**

Polo manica lunga  
*Long sleeved polo shirt*

**TESSUTO** Fleece } XF1054  
*FABRIC* 92% Cotton,  
8% Elastane

**PESO** 195 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** S-3XL  
*SIZES*

**COLORI** 4181 8180 8000  
*COLORS*

- + Polo manica lunga 3 bottoni con tessuto felpato internamente
- 
- + *Long sleeved polo shirt with 3 buttons ad internal brushed fabric*



**4081**  
Blue Navy/Grey

**8180**  
Grey/Black

**8000**  
Black





T-shirt manica lunga raglan  
T-shirt with long raglan sleeve

**ELK**  
Art. 21INN7



XF1014 JERSEY { 95% Cotton,  
5% Elastane

**TESSUTO**  
FABRIC

190 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

4180 8180 1080 3080

**COLORI**  
COLORS



**4180**  
Saylor Blue/Black



**8180**  
Grey/Black



**1080**  
White/Black



**3080**  
Red/Black







**ALTURAS**

Art. **31INN17**

Felpa mezza zip  
Sweatshirt with half zip

**TESSUTO** 70% Cotton, } XF1120  
**FABRIC** 30% Polyester }

**PESO** 320 g/m<sup>2</sup>  
**WEIGHT**

**TAGLIE** S-3XL  
**SIZES**

**COLORI** 3080 8180 4180 8000  
**COLORS**

- + Polsini e vita in costina
- + Zip YKK
- 
- + Wristband and waist rib weave
- + Zip YKK



**3080**  
Red/Black

**8180**  
Grey/Black

**4180**  
Saylor Blue/Black

**8000**  
Black



Felpa paricollo  
Crew neckline sweatshirt

**KENT**  
Art. 30INN3



XF1018 { 70% Cotton,  
30% Polyester

**TESSUTO**  
FABRIC

320 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

3000 8000 4100 8100

**COLORI**  
COLORS

- + Rinforzo alle braccia con inserti in tessuto
- + Cucitura a vista a V sul collo
- + Polsini, vita e collo in costina
- 
- + Arm end reinforced with fabric inserts
- + Visible V-stitching
- + Cuff, neck and waist rib weave



**3000**  
Red

**8000**  
Black

**4100**  
Saylor Blue

**8100**  
Grey



**HILT**

Art. **32INN8**

Felpa full zip  
Full zip sweatshirt

**TESSUTO**  
FABRIC

70% Cotton,  
30% Polyester } XF1018

**PESO**  
WEIGHT

310 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

8180 4180 3080 8000

- + 3 tasche: 1 al petto, 2 ai fianchi
- + Polsini e vita in costina
- + Zip YKK
- 
- + 3 pockets: 1 chest pocket, 2 side pockets
- + Wristband and waist rib weave
- + Raglan sleeve



**8180**  
Grey/Black

**4180**  
Saylor Blue/Black

**3080**  
Red/Black

**8000**  
Black





Felpa mezza zip  
Sweatshirt with half zip

**FOSTER**  
Art. 31INN12



XF1018 { 70% Cotton,  
30% Polyester

**TESSUTO**  
FABRIC

280 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

**3000** **8100** **4100** **8000**

**COLORI**  
COLORS

+ Polsini e vita in costina  
+ Zip YKK

+ Wristband and waist rib weave  
+ Zip YKK



**3000**  
Red

**8100**  
Grey

**4100**  
Saylor Blue

**8000**  
Black





**AROCK**

Art. **34INN2**

Felpa full zip  
Full zip sweatshirt

**TESSUTO** 70% Cotton, } XF1018  
**FABRIC** 30% Polyester }

**PESO** 320 g/m<sup>2</sup>  
**WEIGHT**

**TAGLIE** S-3XL  
**SIZES**

**COLORI** 8041 8081  
**COLORS**

- + Cappuccio regolabile con coulisse
- + 2 tasche aperte ai fianchi
- + Polsini in costina elastica
- 
- + Hood adjustable with drawstring
- + 2 open side pockets
- + Cuff with rib weave



**8081**  
Black - Grey

**8041**  
Black - Saylor Blue



Felpa full zip con tasche  
Full zip sweatshirt with pockets

**MADERA**  
Art. 32INN1



XF1120 { 70% Cotton,  
30% Polyester

**TESSUTO**  
FABRIC

280 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

8100 4000 8000

**COLORI**  
COLORS

+ 2 tasche ai fianchi

+ 2 side pockets



**8100**  
Grey



**4000**  
Blue Navy



**8000**  
Black



**OKALA**

Art. **34INN3**

Felpa full zip con cappuccio e pelliccia interna  
Full zip sweatshirt with hood and internal side in faux fur

**TESSUTO**  
FABRIC

70% Cotton, } XF1018  
30% Polyester }  
Internal padding 100% Polyester (80 g/m<sup>2</sup>)

**PESO**  
WEIGHT

320 g/m<sup>2</sup>

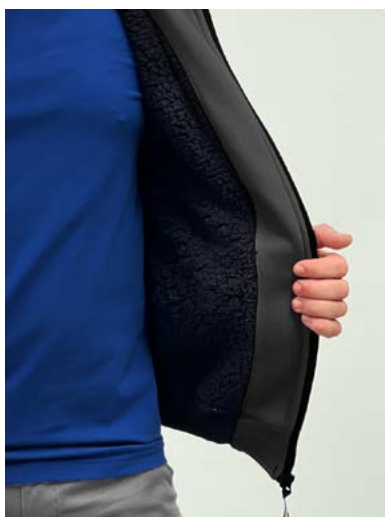
**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

**8000**

- + Rivestimento interno in pellicetta e imbottitura interna
- + Cappuccio regolabile con coulisse
- + 2 tasche ai fianchi
- + Fondo e polsini in costina elastica
- + *Padding and internal side in faux fur*
- + *Hood adjustable with drawstring*
- + *2 side pockets*
- + *Wristband and waist with rib weave*



**8000**  
Black



Pile grid paricollo  
Crewneckline fleece sweatshirt

**DELANO**  
Art. 30INN2



GRID TECH { 97% Polyester,  
3% Elastane

**TESSUTO**  
FABRIC

250 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

8200 8000

**COLORI**  
COLORS

- + Pile con scollo rotondo
- + Cucitura a vista a V sul collo
- + Crew neckline fleece sweatshirt
- + Visible V-stitching



**8200**  
Light Grey



**8000**  
Black







**BLY**  
Art. **31INN1**

Pile mezza zip  
Fleece with half zip

**TESSUTO** 97% Polyester, 3% Elastane } **GRID TECH**  
*FABRIC*

**PESO** 250 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** S-3XL  
*SIZES*

**COLORI** 8180 4080 8000  
*COLORS*

- + Pile mezza zip
- + Fleece with half zip



**8180**  
Grey/Black



**4080**  
Blue Navy/Black



**8000**  
Black





Pile full zip con tasche  
Full zip fleece with pockets

**KNOB**  
Art. 321NN5



GRID TECH { 97% Polyester,  
3% Elastane

**TESSUTO**  
FABRIC

250 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

4280 8280 8000

**COLORI**  
COLORS

+ 2 tasche ai fianchi con zip

+ 2 side pockets with zip



**4280**  
Como Blue/Black



**8280**  
Light Grey/Black



**8000**  
Black





**YAKIMA**

Art. **32INN9**

Pile full zip con due tasche  
Fleece with full zip and 2 pockets

**TESSUTO**  
FABRIC

100% Polyester. } POLAR FLEECE

**PESO**  
WEIGHT

270 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

**4000** **8100** **8000**

- + 2 tasche ai fianchi
- + Inserti a contrasto
- 
- + 2 side pockets
- + Contrasting inserts



**4000**  
Blue Navy



**8100**  
Grey



**8000**  
Black





Giacca in pile con membrana  
Polar Jacket with membrane

**WELLS**  
Art. 60INN84



FLEECE PLUS { 100% Polyester.

**TESSUTO**  
FABRIC

290 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

8081

**COLORI**  
COLORS

- + 3 tasche: 2 ai fianchi con zip
- + Fondo giacca più lungo
- + Polsini in costina elastica
- 
- + 3 pockets: 2 side pocket with zip
- + Extended back
- + Wristband with rib weave



**8081**  
Black/Grey





**ROY**

Art. **70INN2**

Giubbotto con maniche staccabili  
Jacket with detachable sleeves

**TESSUTO**  
FABRIC

100% Polyester } **RAIN PLUS**

Internal padding 100% Polyester (150 g/m<sup>2</sup>)

**PESO**  
WEIGHT

160 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

**4000** **8000**

- + 3 tasche: 2 tasche ai fianchi, 1 tasca interna
- + Fondo manica con elastico
- + Gancio portabadge
- + Maniche staccabili con zip
- + Zip YKK
- 
- + 3 pockets: 2 hip pockets, 1 inside pocket
- + Elasticated sleeve ends
- + Badge holder hook
- + Detachable sleeves with zip
- + YKK Zip



**4000**  
Blue Navy



**8000**  
Black



Gilet imbottito  
Padded vest

**WILLIAMS**

Art. 71INN4



RAIN PLUS { 100% Polyester,  
Internal padding  
(150 g/m<sup>2</sup>)

**TESSUTO**  
FABRIC

160 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

42-64

**TAGLIE**  
SIZES

4000 8000

**COLORI**  
COLORS

- + 3 tasche: 2 ai fianchi con zip e 1 al petto con patta
- + Imbottitura interna
- + Zip YKK
- 
- + 3 pockets: 2 side pockets with zip and one chest pockets with flap
- + Internal padding
- + YKK Zip



**4000**  
Blue Navy



**8000**  
Black



**AKRON**  
Art. 70INN3

Giubbotto imbottito  
Padded jacket

**TESSUTO**  
FABRIC

100% Polyester } *RAIN PLUS*

Internal padding 100% Polyester (150 g/m<sup>2</sup>)

**PESO**  
WEIGHT

120 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

**4000** **8000**

- + Fondo manica regolabile con bottone
- + 4 tasche: 2 tasche al petto con zip, 2 tasche ai fianchi con zip
- + Cappuccio integrato nascosto con zip
- + Zip ricoperta da patta
- + *Sleeve end adjustable with button*
- + *4 pockets: 2 chest pockets with zip, 2 side pockets with zip*
- + *Integrated hidden hood with zip*
- + *Zip covered by flap*



**8000**  
Black

**4000**  
Blue Navy







Parka con tessuto resistente alla pioggia  
Parka with rain resistant fabric

**SEATTLE**  
Art. 60INN86



**RAIN PLUS** { 100% Polyester.

Internal padding 100% Polyester (150 g/m<sup>2</sup>)

**TESSUTO**  
FABRIC

120 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

4000 8000

**COLORI**  
COLORS

- + 5 tasche: 2 al petto con zip, 2 ai fianchi con zip, 1 interna
- + Fondo manica regolabile con velcro
- + Coulisse in vita
- + Cappuccio integrato nascosto
- + Imbottitura interna
- + Impermeabilità colonna d'acqua < 4000 mm
- + Zip ricoperta da patta
- 
- + 5 pockets: 2 chest pockets with zip, 2 side welt pockets with zip, 1 inside pocket
- + Sleeve end adjustable with velcro
- + Waist with drawstring
- + Integrated hidden hood
- + Internal padding
- + Water rating < 4000 mm
- + Zip covered by flap



**4000**  
Blue Navy

**8000**  
Black







## STOCCARDA

Art. **81INN6**

Gilet Softshell  
Softshell vest

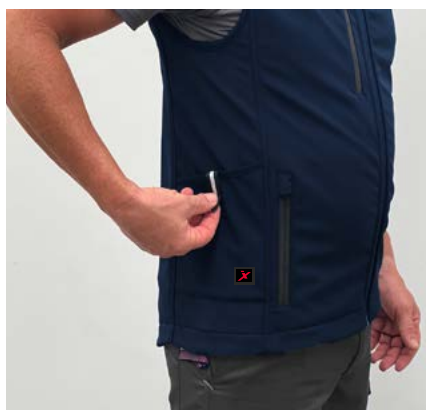
**TESSUTO** 95% Polyester, 5% Elastane } *SOFTSHELL FLEX*  
*FABRIC*

**PESO** 350 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** S-3XL  
*SIZES*

**COLORI** 8000 4000  
*COLORS*

- + 5 tasche: 1 al petto con zip, 2 ai fianchi, 2 tasche laterali portacellulari di cui una chiusa con velcro
- + Fondo posteriore sagomato
- + Fodera in rete
- + Piping rifrangente
- + Fondo giacca regolabile con coulisse
- + Impermeabilità colonna d'acqua 10000mm
- + Zip YKK
- 
- + 5 pockets: 1 chest pocket with zip, 2 side pockets with zip, 1 side open pocket phon holder, 1 pocket with flap
- + Extended back
- + Mesh lining
- + Reflective contrasts
- + Jacket with drawstring
- + Water rating 10000m
- + YKK Zip



**8000**  
Black

**4000**  
Blue Navy





Giacca Softshell essenziale  
Essential Softshell jacket

**KENTON**  
Art. 80INN19



SOFTSHELL FLEX { 95% Polyester,  
5% Elastane

**TESSUTO**  
FABRIC

350 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

4000 8100 8000

**COLORI**  
COLORS

- + 4 tasche: una verticale al petto con zip, 2 ai fianchi con zip, 1 interna con zip
- + Fondo manica bordato in lycra
- + Impermeabilità colonna d'acqua 1000 mm
- + Zip YKK
- 
- + 4 pockets: one chest pocket with zip, 2 side pockets with zip, one internal pocket with zip
- + Sleeve end with brim in elastic lycra
- + Water rating 10000 mm
- + Ykk Zip



**4000**  
Blue Navy



**8100**  
Grey



**8000**  
Black





**EVERETT**

Softshell con cappuccio  
Softshell with hood

Art. **80INN17**

**TESSUTO**  
FABRIC

95% Polyester, 5% Elastane } **SOFTSHELL FLEX**

**PESO**  
WEIGHT

350 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES

S-3XL

**COLORI**  
COLORS

**8000** **4000**

- + 4 Tasche: 2 laterali con zip, 1 al petto con zip, 1 interna con zip
- + Cappuccio staccabile con zip
- + Manica regolabile con velcro
- + Fodera in rete
- + Fondo giacca con coulisse
- + Fondo giacca sagomato
- + Impermeabilità colonna d'acqua 10.000mm
- + Zip YKK
- 
- + 4 pockets: 2 side pockets, 1 chest pocket with zip, 1 inside pocket with zip
- + Hood detachable with zip
- + Sleeve end adjustable with velcro
- + Mesh lining
- + Jacket with drawstring
- + Extended back
- + Water reting 10,000 mm
- + Zip YKK



**4000**  
Blue Navy



**8000**  
Black







Softshell imbottito con cappuccio  
Padded softshell with hood

**BREMA**  
Art. 80INN18



**SOFTSHELL FLEX** { 95% Polyester,  
5% Elastane  
Internal padding 100% Polyester (150 g/m<sup>2</sup>)

**TESSUTO**  
FABRIC

350 g/m<sup>2</sup>

**PESO**  
WEIGHT

S-3XL

**TAGLIE**  
SIZES

4000 8000

**COLORI**  
COLORS

- + Imbottitura con trapunta
- + Cappuccio staccabile con zip
- + 4 Tasche: 2 laterali con zip, 1 al petto con zip, 1 interna con zip
- + Manica regolabile con velcro
- + Fodera in rete
- + Fondo giacca con coulisse
- + Fondo giacca sagomato
- + Impermeabilità colonna d'acqua 10000mm
- + Zip YKK
- 
- + Padding with quilt
- + Hood detachable with zip
- + 4 pockets: 2 side pockets, 1 chest pocket with zip, 1 inside pocket with zip
- + Sleeve end adjustable with velcro
- + Mesh lining
- + Jacket with drawstring
- + Extended back
- + Water reteng 10,000 mm
- + Zip YKK



**4000**  
Blue Navy



**8000**  
Black





**ALIX**

Art. **8INN1**

Scaldacollo  
Neckwarmer

**TESSUTO** 97% Polyester } *GRID TECH*  
*FABRIC* 3% Elastane }

**PESO** 250 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** -  
*SIZES*

**COLORI** 8081 4000 8000 8100  
*COLORS*

- + Scaldacollo
- 
- + Neckwarmer



**8081**  
Black/Grey



**4000**  
Blue Navy



**8000**  
Black



**8100**  
Grey



# CIVIL RESCUE







## MEDISON - SYRIA

Art. **60PTC1 - 60PTC4**

Giacca  
Jacket

**TESSUTO**  
FABRIC 65% Cotton, 35% Polyester } *TWILL MAX*

**PESO**  
WEIGHT 245 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES 42-64

**COLORI**  
COLORS 4015 1540

- + 5 tasche: 2 al petto verticali con zip, 2 frontali con zip, 1 tasca sul braccio porta cellulare con taschino portapenne
- + Fondo manica con elastico regolabile con velcro
- + Manica staccabile con zip
- + Bande seghettate applicate con transfer a norma EN20471
- + Tessuti testati per solidità del colore e resistenza meccanica superiore a 50 lavaggi
- 
- + *5 Pockets: 2 vertical chest pockets, 2 open pockets with zip, pocket on the arm with pen folder*
- + *Sleeve bottom with adjustable elastic with velcro*
- + *Detachable sleeve with zip*
- + *Reflective strips with transfer according to EN20471*
- + *Fabrics tested for colour fastness and mechanical strength over 50 washes*

**60PTC1**



**4015**  
Blue Navy - Yellow Hv

**60PTC4**



**1540**  
Yellow Hv - Blue Navy



## LEON

Art. **10PTC1**

Pantalone  
Trousers

**TESSUTO**  
FABRIC 65% Cotton, 35% Polyester } *TWILL MAX*

**PESO**  
WEIGHT 245 g/m<sup>2</sup>

**TAGLIE**  
SIZES 42-64

**COLORI**  
COLORS 4015

- + 5 tasche: 2 tasche ai fianchi ad entrata obliqua, 2 tasche laterali con zip, 1 tasca posteriore con zip
- + Fondo gamba con elastico posteriore e zip
- + Elastico ai fianchi
- + Tessuti testati per solidità del colore e resistenza meccanica superiore a 50 lavaggi
- + Bande seghettate applicate con transfer a norma EN20471
- 
- + *5 pockets: 2 side welt pockets, 2 side pockets with zip, 1 back pocket*
- + *Leg end with elasticated back and zip*
- + *Elastic waistband*
- + *Fabrics tested for colour fastness and mechanical strength over 50 washes*
- + *Reflective strips with transfer according to EN20471*



**4015**  
Blue Navy - Yellow Hv





**ATOKA**  
Art. 60PTC6

Giacca stretch  
Stretch jacket

TESSUTO  
FABRIC

75% Cotton,  
23% Polyester  
2% Elastolefin } COTTON STRETCH

PESO  
WEIGHT

245 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE  
SIZES

42-64

COLORI  
COLORS

4015

- + 5 tasche: 2 al petto verticali con zip, 2 frontali con zip, 1 tasca sul braccio porta cellulare con taschino portapenne
- + Fondo manica con elastico regolabile con velcro
- + Manica staccabile con zip
- + Bande seghettate applicate con transfer a norma EN20471
- + Tessuti testati per solidità del colore e resistenza meccanica superiore a 50 lavaggi
- 
- + 5 Pockets: 2 vertical chest pockets, 2 open pockets with zip, pocket on the arm with pen folder
- + Sleeve bottom with adjustable elastic with velcro
- + Detachable sleeve with zip
- + Reflective strips with transfer according to EN20471
- + Fabrics tested for colour fastness and mechanical strength over 50 washes



4015  
Blue Navy - Yellow Hv



**BOWIE**  
Art. 10PTC4

Pantalone stretch  
Stretch trousers

TESSUTO  
FABRIC

75% Cotton,  
23% Polyester  
2% Elastolefin } COTTON STRETCH

PESO  
WEIGHT

245 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE  
SIZES

42-64

COLORI  
COLORS

4015

- + 5 tasche: 2 tasche ai fianchi ad entrata obliqua, 2 tasche laterali con zip, 1 tasca posteriore con zip
- + Fondo gamba con elastico posteriore e zip
- + Elastico ai fianchi
- + Tessuti testati per solidità del colore e resistenza meccanica superiore a 50 lavaggi
- + Bande seghettate applicate con transfer a norma EN20471
- 
- + 5 pockets: 2 side welt pockets, 2 side pockets with zip, 1 back pocket
- + Leg end with elasticated back and zip
- + Elastic waistband
- + Fabrics tested for colour fastness and mechanical strength over 50 washes
- + Reflective strips with transfer according to EN20471



4015  
Blue Navy - Yellow Hv



## ELKINS

Art. **22PTC3**

Polo MC  
Polo shirt MC

TESSUTO  
FABRIC

95% Cotton,  
5% Elastane } XF1014 JERSEY

PESO  
WEIGHT

200 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE  
SIZES

S-3XL

COLORI  
COLORS

**4015**

- + Polo 3 bottoni
- + Collo e fondo manica tricolore
- 
- + Polo shirt with 3 buttons
- + Tricolor collar and cuffs



**4015**  
Blue Navy - Yellow Hv



## BECKLEY

Art. **22PTC2**

Polo MC  
Polo shirt MC

TESSUTO  
FABRIC

95% Cotton,  
5% Elastane } TWILL MAX

PESO  
WEIGHT

200 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE  
SIZES

S-3XL

COLORI  
COLORS

**4015**

- + Polo 3 bottoni
- + Collo e fondo manica tricolore
- + Costruzione della manica senza cucitura ascellare
- 
- + Polo shirt with 3 buttons
- + Tricolor collar and cuffs
- + Sleeve without underarm stitching to have more comfort



**4015**  
Blue Navy - Yellow Hv





## NORTON

Art. 32PTC1

Pile full zip  
Full zip fleece

TESSUTO FABRIC 100% Polyester } POLAR FLEECE

PESO WEIGHT 270 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE SIZES S-3XL

COLORI 4015 COLORS

- + Pile full zip
- + Due tasche ai fianchi con zip
- 
- + Fleece sweatshirt with full zip
- + 2 side pockets with zip



4015  
Blue Navy - Yellow Hv



## GALAX

Art. 70PTC4

Giacca acqua  
Water jacket

TESSUTO FABRIC 100% Polyester

PESO WEIGHT 200 g/m<sup>2</sup>

TAGLIE SIZES S-3XL

COLORI 1549 COLORS

- + Zip YKK coperta da patta bloccata con bottoni
- + Fondo manica regolabile con velcro
- + 4 tasche: 2 tasche laterali con zip coperte da patta e 2 tasche al petto
- + Bande retroriflettenti
- + Cappuccio regolabile
- 
- + Zip YKK covered by buttons
- + Sleeve end adjustable with velcro
- + 4 pockets: 2 side pockets with zip flaps and two chest pockets
- + Reflective strips
- + Adjustable hook



1549  
Yellow Hv - Super Blue Navy



## ELYRIA

Art. **80PTC6**

Softshell  
Softshell

**TESSUTO** 95% Polyester, } *SOFTSHELL FLEX*  
*FABRIC* 5% Elastane

**PESO** 350 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** S-3XL  
*SIZES*

**COLORI**   
*COLORS*

- + Softshell con manica raglan
- + 2 ai fianchi con zip
- + Fondo manica elastico bordato in lycra
- + Bande segmentate grigio rifrangente da 5 cm
- 
- + *Softshell with raglan sleeves*
- + *2 side pockets with zip*
- + *End sleeves with lycra elastic*
- + *Reflective strips*



**4015**  
Blue Navy - Yellow Hv



## TOLEDO

Art. **80PTC9**

Softshell imbottito  
*Padded softshell*

**TESSUTO** 95% Polyester, } *SOFTSHELL FLEX*  
*FABRIC* 5% Elastane  
Internal padding 100% Polyester (80 g/m<sup>2</sup>)

**PESO** 350 g/m<sup>2</sup>  
*WEIGHT*

**TAGLIE** S-3XL  
*SIZES*

**COLORI**   
*COLORS*

- + 6 tasche: 2 al braccio con zip, 2 al petto con zip e 2 tasche sui fianchi
- + Striscia rifrangente hv di 5 cm
- + Fondo manica con alamaro regolabile con velcro
- + Fondo giacca posteriore sagomato e regolabile con coulisse
- + Imbottitura interna per un migliore isolamento termico e una gradevole sensazione di comfort
- 
- + *6 pockets: 2 side pockets, 2 chest pockets, 2 pockets on the arms*
- + *Reflective strips*
- + *Sleeve end adjustable with velcro*
- + *Jacket with drawstring and extended back*
- + *Internal padding for better thermal insulation and pleasant feeling of comfort*



**1540**  
Yellow Hv - Blue Navy



# DPI PPE

## **DPI-PPE**

TABLE OF FABRICS	p. 90
EN STANDARDS	p. 92
MULTI ARC	p. 96
MULTI FLAME	p. 103
FIRE SHIELD	p. 107
MELT & WELDING	p. 110
MULTI KNITWEAR	p. 116
HV	p. 122
ANTISTATIC + ESD	p. 129



# TAVOLA DEI TESSUTI

## TABLE OF FABRICS

	<b>TESSUTO</b> FABRIC	<b>PESO</b> WEIGHT	<b>LAVAGGIO</b> WASHING
<b>DURA FLAME PLUS</b>	Modacrylic / Cotton / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME SOFT</b>	Viscose FR / Aramid Fibre / Polyamide / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME D3</b>	Viscose FR / Wool / Polyamide / Aramid Fibre / Dissipative Fibre	330 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME FLEECE</b>	Polyester, / Modacrylic / Viscose FR / Aramid Fibre / Dissipative Fibre	380 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME PIQUET 220</b>	Cotton / Modacrylic / Viscose FR / Dissipative Fibre	220 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME JERSEY</b>	Cotton / Modacrylic / Viscose FR / Dissipative Fibre	160 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME PLUS LIGHT</b>	Modacrylic / Cotton / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	200 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME PLUS RAIN &amp; COLD</b>	Modacrylic / Cotton / Polyurethane / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	210 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME INTERLOCK</b>	Modacrylic / Cotton / Viscose / Aramid Fibre / Dissipative Fibre	190 g/m <sup>2</sup>	
<b>DURA FLAME SWEATSHIRT</b>	Modacrylic / Cotton / Viscose / Dissipative Fibre	380 g/m <sup>2</sup>	
<b>MIX FLAME 350</b>	Cotton / Polyester / Dissipative Fibre	345 g/m <sup>2</sup>	
<b>MIX FLAME 250</b>	Cotton / Polyester / Dissipative Fibre	245 g/m <sup>2</sup>	
<b>MIX FLAME 280</b>	Cotton / Polyester / Dissipative Fibre	265 g/m <sup>2</sup>	
<b>COT FLAME 350</b>	Cotton	350 g/m <sup>2</sup>	
<b>COT FLAME 320</b>	Cotton	320 g/m <sup>2</sup>	
<b>HV 190</b>	Cotton / Polyester	190 g/m <sup>2</sup>	
<b>HV 250</b>	Cotton / Polyester	250 g/m <sup>2</sup>	
<b>HV 365</b>	Cotton / Polyester	365 g/m <sup>2</sup>	
<b>HV MESH</b>	Polyester	130 g/m <sup>2</sup>	
<b>HV PILE</b>	Polyester	240 g/m <sup>2</sup>	
<b>HV COTTON SKIN</b>	Cotton / Polyester / Polyamide	175 g/m <sup>2</sup>	
<b>ANTISTATIC 240</b>	Cotton / Polyester / Dissipative Fibre	240 g/m <sup>2</sup>	
<b>ANTISTATIC JERSEY</b>	Cotton / Dissipative Fibre	160 g/m <sup>2</sup>	

**COLORI**  
COLORS

	EN ISO 13688	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN 1149-5	IEC 61482-2	EN 13034	EN ISO 20471	EN 15614	EN 343	EN 14058

4900	4300	1500
9000	8000	1100

X	X	X	X	X	X	X	X			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

4900	4200	4300	1500
9000	8000	1100	3000

X	X	X	X	X	X	X	X	X		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

4000	4300	1500	7400
8100	8000	1100	

X	X	X	X							
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

4900	9400
4000	1500

X	X		X	X			X			
---	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--

4900	1500
------	------

X	X		X	X			X			
---	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--

8200	4000
------	------

X	X		X							
---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

1500	4900	9000
------	------	------

X	X		X	X	X	X	X			
---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--

1500	4900	9400
------	------	------

X	X		X	X	X	X	X		X	X
---	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---

1500	4900	9400
------	------	------

X	X		X	X			X			
---	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--

1500	4900	9400
------	------	------

X	X		X	X			X			
---	---	--	---	---	--	--	---	--	--	--

4900	1500
------	------

X	X	X	X			X	X			
---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--

4000
------

X	X	X	X			X				
---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--

4900	1500
------	------

X	X	X	X			X	X			
---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--

4100	4300	8100	3000
------	------	------	------

X	X	X								
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

4000	4300	1500	7400
8100	8000	1100	

X	X	X	X							
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

1400	4900	1500
------	------	------

X							X			
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

1400	1500
------	------

X							X			
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

1400	4900	1500
------	------	------

X							X			
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

1500
------

X							X			
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

1400	4900	1500
------	------	------

X							X			
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

1400	4900	1500
------	------	------

X							X			
---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

4000	8100
------	------

X				X						
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

4000	8100	1000
------	------	------

X				X						
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

# EN STANDARDS

I prodotti di questo catalogo sono stati sviluppati secondo le linee guida del Regolamento (UE) 2016/425 in materia di DPI, Allegato II e alle Norme Europee EN ISO di seguito descritte.

The products in this catalogue have been developed according to the guidelines of the Regulation (EU) 2016/425 on PPE, Annex II and the European Standards EN ISO described below.



## EN ISO 11612

INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO CALORE E FIAMMA

PROTECTION AGAINST HEAT AND FLAME

Capi usati per attività con rischio di propagazione limitata di fiamma e possibile esposizione a calore radiante, convettivo, per contatto, o a schizzi di metallo fuso.

Garments used for activities where there is a risk of limited flame spread and the possibility of exhibition to radiant, convective and contact heat or molten metal splashes.

### LIVELLI DI PRESTAZIONE

### PERFORMANCE LEVELS

#### A. PROPAGAZIONE LIMITATA DI FIAMMA (obbligatorio)

#### A. LIMITED FLAME SPREAD (obligatory)

Può assumere i seguenti valori: **A1** Infiammabilità della superficie, **A2** Infiammabilità dei bordi oppure **A1 + A2**.

It can have the following values: **A1** Flaming to the top, **A2** Flaming of the side edge, or **A1 + A2**.

Viene anche indicata almeno una delle seguenti prestazioni.

At least one of the following requirements is indicated.

#### B. CALORE CONVETTIVO

#### B. CONVECTIVE HEAT

Capi per la protezione da calore convettivo: devono avere almeno un livello di prestazione della tabella di seguito:

Garment for protection against convective heat: it shall meet at least one performance level in the following table:

LIVELLO DI PERFORMANCE	HTI 24 (s) <i>Tempo di innalzamento termico di 24°C</i>	
	MIN	MAX
<b>B1</b>	4.0	< 10.0
<b>B2</b>	10.0	< 20.0
<b>B3</b>	20.0	

PERFORMANCE LEVEL	HTI 24 (s) <i>Heat transfer index to 24°C</i>	
	MIN	MAX
<b>B1</b>	4.0	< 10.0
<b>B2</b>	10.0	< 20.0
<b>B3</b>	20.0	

#### C. CALORE RADIANTE

#### C. RADIANT HEAT

Capi testati per la protezione contro il calore radiante ad una densità di flusso di calore di 20 KW/m<sup>2</sup>, devono rispecchiare almeno un livello di prestazione della tabella di seguito:

Garments tested to offer protection against radiant heat, at a heat flux density of 20 Kw/m<sup>2</sup>, it shall meet at least one performance level in the following table:

LIVELLO DI PERFORMANCE	RHTI 24 (s) <i>Tempo di innalzamento termico radiante di 24°C</i>	
	MIN	MAX
<b>C1</b>	7.0	< 20.0
<b>C2</b>	20.0	< 50.0
<b>C3</b>	50.0	< 95.0
<b>C4</b>	95.0	

PERFORMANCE LEVEL	RHTI 24 (s) <i>Radiant heat transfer index to 24°C</i>	
	MIN	MAX
<b>C1</b>	7.0	< 20.0
<b>C2</b>	20.0	< 50.0
<b>C3</b>	50.0	< 95.0
<b>C4</b>	95.0	

#### D. SPRUZZI DI ALLUMINIO FUSO

#### D. MOLTEN ALUMINUM SPLASHES

Capi che devono avere almeno un livello di prestazione della tabella di seguito:

Garments which shall meet at least one performance level in the following table:

LIVELLO DI PERFORMANCE	ALLUMINIO FUSO (g)	
	MIN	MAX
<b>D1</b>	100	< 200
<b>D2</b>	200	< 350
<b>D3</b>	350	

PERFORMANCE LEVEL	MOLTEN ALUMINUM (g)	
	MIN	MAX
<b>D1</b>	100	< 200
<b>D2</b>	200	< 350
<b>D3</b>	350	

### E. SPRUZZI DI FERRO FUSO

Capi che devono avere almeno un livello di prestazione della tabella di seguito:

LIVELLO DI PERFORMANCE	FERRO FUSO (g)	
	MIN	MAX
E1	60	< 120
E2	120	< 200
E3	200	

### F. CALORE PER CONTATTO

Quando vengono testati alla temperatura di 250°C, i capi devono rispecchiare almeno un livello di prestazione della tabella di seguito:

LIVELLO DI PERFORMANCE	TEMPO DI SOGLIA (s) <i>Tempo di innalzamento termico di 10° C</i>	
	MIN	MAX
F1	5.0	< 10.0
F2	10.0	< 15.0
F3	15.0	

### E. MOLTEN IRON SPLASHES

Garments which shall meet at least one performance level in the following table:

PERFORMANCE LEVEL	MOLTEN IRON (g)	
	MIN	MAX
E1	60	< 120
E2	120	< 200
E3	200	

### F. CONTACT HEAT

When tested at a temperature of 250°C, garments shall meet at least one performance level in the following table

PERFORMANCE LEVEL	THRESHOLD TIME (s) <i>Temperature rise time of 10°C</i>	
	MIN	MAX
F1	5.0	< 10.0
F2	10.0	< 15.0
F3	15.0	



### EN 15614

INDUMENTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO - METODI DI PROVA DI LABORATORIO E REQUISITI PRESTAZIONALI PER INDUMENTI PER INCENDI BOSCHIVI E/O DI VEGETAZIONE

Questa norma specifica i metodi di prova ed i requisiti minimi per gli indumenti di protezione del corpo, eccetto la testa, le mani ed i piedi, indossati nella lotta contro incendi boschivi e/o di vegetazione e in attività associate.

PROTECTIVE CLOTHING FOR FIREFIGHTERS. LABORATORY TEST METHODS AND PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR WILDLAND CLOTHING

This standard specifies methods of test and minimum requirements for protective clothing, designed to protect the wearer's body, except the head, hands and feet, to be worn in wildland firefighting and associated activities.



### EN 1149-5

PROTEZIONE CONTRO SCARICHE ELETTROSTATICHE

Requisiti per capi che offrono protezione contro i rischi causati da elettricità statica. Questo standard non è applicabile per la protezione contro tensioni elettriche.

PROTECTION AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES

Requirements for protective clothing against risks caused by static electricity.

This standard does not apply to protection against mains voltages.



### EN ISO 11611

ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO PER USO DURANTE SALDATURE O ATTIVITÀ ASSOCIATE

Questa norma specifica i requisiti di sicurezza minima di base e i metodi di test per abbigliamento protettivo da spruzzi del materiale di saldatura (solo piccoli spruzzi) e dal breve contatto con le fiamme.

PROTECTIVE CLOTHING FOR USE IN WELDING AND ALLIED PROCESSES

This Standard specifies minimum basic safety requirements and test methods for protective clothing against welding spatter (small splashes) and short contact time with flames:

#### LIVELLI DI PRESTAZIONE

**CLASSE 1:** ≥ 15 gocce | RHTI 24 ≥ 7s | Resistenza strappo: 15 N

**CLASSE 2:** ≥ 25 gocce | RHTI 24 ≥ 16s | Resistenza strappo: 20 N

#### SPECIFIC REQUIREMENTS

**CLASS 1:** ≥ 15 drops | RHTI 24 ≥ 7s | Tear Strength: 15 N

**CLASS 2:** ≥ 25 drops | RHTI 24 ≥ 16s | Tear Strength: 20 N





### EN 13034

PROTEZIONE CHIMICA LIMITATA, EQUIPAGGIAMENTO TIPO 6 O TIPO PB [6]

Requisiti di performance per abbigliamento di protezione chimica che offre prestazioni di protezione limitate contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento di tipo 6 e PB [6]). Questo standard specifica i requisiti minimi per gli indumenti di protezione chimica ad uso limitato e riutilizzabili che offrono una protezione limitata. L'abbigliamento di protezione chimica è inteso per utilizzo in caso di un'esposizione potenziale di schizzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione e piccoli schizzi, contro i quali non è richiesta una barriera totalmente impermeabile ai liquidi.

LIMITED PROTECTION AGAINST LIQUID CHEMICALS, TYPE 6 OR PARTIALLY TYPE PB [6]

Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 and Type PB [6] equipment). This standard specifies the minimum requirements for limited use and reusable limited performance chemical protective clothing. Limited performance chemical protective clothing is intended for use in cases of a potential exposure to a light spray, liquid aerosol or low pressure, low volume splashes, against which a complete liquid permeation barrier is not required.



### EN ISO 20471

REQUISITI PER ABBIGLIAMENTO AD ALTA VISIBILITÀ  
Questo standard internazionale specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di test per abbigliamento segnaletico ad alta visibilità progettato per migliorare la visibilità di chi lo indossa, in una condizione di luce diurna e in qualunque tipo di illuminazione con faro in condizioni di buio. La classe di performance (X) relativa alla superficie del materiale fluorescente e retro-riflettente ha 3 livelli: **CLASSE 1**, **CLASSE 2**, **CLASSE 3**. Un Gilet o un pantalone, da soli, non possono mai essere in Classe 3.

REQUIREMENTS FOR HIGH VISIBILITY CLOTHING  
This international standard specifies safety requirements and test methods for high-visibility warning clothing designed to improve the visibility of the wearer in any day-time lighting condition and in any headlight illumination in dark conditions. The performance class (X) relative to the surface of fluorescent and retro-reflective material has 3 levels: **CLASS 1**, **CLASS 2**, **CLASS 3**. Gilet or trousers, taken individually, can never be in Class 3.



### IEC 61482-2

PROTEZIONE CONTRO ARCO ELETTRICO ED EFFETTI TERMICI CORRELATI

Questo standard specifica la capacità del tessuto e del capo di abbigliamento di proteggere contro gli effetti termici di un evento causato da arco elettrico. Lo standard definisce due livelli di prestazione:

PROTECTION AGAINST ELECTRIC ARC AND THERMAL EFFECTS RELATED TO IT

This standard specifies the ability of the fabric and garment to protect against the thermal effects of an electric arc event. The standard defines two performance levels:

CLASSE	DURATA D'ARCO	CORRENTE DI PROVA KA
<b>APC 1</b>	500 ms	4 kA ± 5%
<b>APC 2</b>	500 ms	7 kA ± 5%

CLASS	ELECTRICAL ARC DURATION	TEST CURRENT KA
<b>APC 1</b>	500 ms	4 kA ± 5%
<b>APC 2</b>	500 ms	7 kA ± 5%



### EN 343

INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO LA PIOGGIA

Requisiti fondamentali per questa normativa sono l'impermeabilità all'acqua e la resistenza al vapore acqueo.

PROTECTIVE CLOTHING AGAINST RAIN

Basic requirements for this standard are water penetration resistance and water vapour resistance.

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE D'ACQUA

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DI ACQUA (Pa)	LIVELLO DI PERFORMANCE
<b>Wp ≥ 8.000</b>	1
<b>Wp ≥ 8.000</b>	2
<b>Wp ≥ 13.000</b>	3
<b>Wp ≥ 20.000</b>	4

WATER PENETRATION RESISTANCE

WATER PENETRATION RESISTANCE (Pa)	PERFORMANCE LEVEL
<b>Wp ≥ 8.000</b>	1
<b>Wp ≥ 8.000</b>	2
<b>Wp ≥ 13.000</b>	3
<b>Wp ≥ 20.000</b>	4

RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO

RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO (Ret -m²Pa/W)	LIVELLO DI PERFORMANCE
<b>Ret &gt; 40</b>	1
<b>25 &lt; Ret ≤ 40</b>	2
<b>15 &lt; Ret ≤ 25</b>	3
<b>Ret ≤ 15</b>	4

WATER VAPOUR RESISTANCE

WATER VAPOUR RESISTANCE (Ret -m²Pa/W)	PERFORMANCE LEVEL
<b>Ret &gt; 40</b>	1
<b>25 &lt; Ret ≤ 40</b>	2
<b>15 &lt; Ret ≤ 25</b>	3
<b>Ret ≤ 15</b>	4

Un indumento di Classe 4 è dotato di un'alta impermeabilità all'acqua ed una bassa resistenza al passaggio di vapore acqueo.

Una bassa resistenza al vapore acqueo aumenta l'evaporazione del sudore e questo, nonostante il capo sia impermeabile, contribuisce in modo significativo al raffreddamento corporeo. Ciò fornisce un maggiore stato di comfort ed un minore sforzo fisiologico, prolungando così i tempi d'uso in particolari condizioni climatiche.

L'abbigliamento in Classe 1 ha un tempo di utilizzo limitato. La tabella seguente indica il tempo d'uso consigliato a diverse temperature:

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE LAVORATIVO	TEMPO MASSIMO D'USO ININTERROTTO (minuti)
25°C	60 min
20°C	75 min
15°C	100 min
10°C	240 min
5°C	N/D

*A Class 4 garment has high water impermeability and low water vapour resistance.*

*Low water vapour resistance increases sweat evaporation and this, despite the garment being waterproof, contributes significantly to body cooling. This contributes to a higher state of comfort and less physiological exertion, thus prolonging the wearing time in particular climatic conditions.*

*Class 1 clothing has a limited wear time. The table below shows the recommended wearing time at different temperatures:*

TEMPERATURE OF WORKING AREA	MAXIMUM UNINTERRUPTED USE TIME (minutes)
25°C	60 min
20°C	75 min
15°C	100 min
10°C	240 min
5°C	N/D



## EN 14058

CAPI DI ABBIGLIAMENTO PER LA PROTEZIONE CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI

Questa norma valuta i requisiti di protezione contro gli effetti degli ambienti freddi di capi che proteggono parzialmente il corpo.

### LIVELLI DI PRESTAZIONE

RESISTENZA TERMICA (Rct)

Questo valore misura la quantità di calore secco che può passare attraverso il materiale.

RESISTENZA TERMICA (Rct - m <sup>2</sup> x K/W)	LIVELLO DI PERFORMANCE
0,06 < Rct < 0,12	1
0,12 < Rct < 0,18	2
0,18 < Rct < 0,25	3
0,25 ≤ Rct	4

Se l'RCT è uguale o maggiore a 0.25 m<sup>2</sup> K/W, sul capo va misurato l'isolamento termico effettivo risultante.

PERMEABILITA' ALL'ARIA, AP

Se il DPI viene utilizzato all'aperto viene valutata anche la sua capacità di far entrare aria nell'indumento. La classe 3 è la migliore.

VALORI AP (mm/s)	LIVELLO DI PERFORMANCE
100 > AP	1
5 < AP ≤ 100	2
AP ≤ 5	3

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE D'ACQUA - test facoltativo

Questo valore misura la resistenza del materiale e delle cuciture al passaggio dell'acqua all'interno dell'indumento. La classe 2 è la migliore

VALORI WP (Pa)	LIVELLO DI PERFORMANCE
8000 ≤ WP ≤ 13000	1
WP > 13000	2

GARMENTS FOR PROTECTION AGAINST COOL ENVIRONMENTS

*This standard assesses the protection requirements against the effects of cold environments of garments that partially protect the body.*

### PERFORMANCE LEVELS

THERMAL RESISTANCE (Rct)

*This value measures the amount of dry heat that can pass through the material.*

THERMAL RESISTANCE (Rct - m <sup>2</sup> x K/W)	PERFORMANCE LEVEL
0,06 < Rct < 0,12	1
0,12 < Rct < 0,18	2
0,18 < Rct < 0,25	3
0,25 ≤ Rct	4

*If the RCT is equal to or greater than 0.25 m<sup>2</sup> K/W, the resulting effective thermal insulation must be measured on the garment.*

AIR PERMEABILITY, AP

*If the PPE is used outdoors, its ability to let air into the garment is also evaluated. Class 3 is the best*

VALUES (mm/s)	PERFORMANCE LEVEL
100 > AP	1
5 < AP ≤ 100	2
AP ≤ 5	3

WATER PENETRATION RESISTANCE - optional

*This value measures the resistance of the material and seams to the passage of water inside the garment. Class 2 is the best*

VALUES (Pa)	PERFORMANCE LEVEL
8000 ≤ WP ≤ 13000	1
WP > 13000	2





# MULTI ARC

## **Multi prestazione anche da arco elettrico.**

La nostra linea al top per qualità e prestazioni. I capi sono realizzati con tessuti inerenti, leggeri e resistenti oltre i 50 lavaggi senza bisogno di ulteriori trattamenti chimici, salvo che per la EN13034.

Le composizioni e i pesi dei tessuti selezionati garantiscono un ottimo comfort anche nei climi più caldi. Gli inserti Reflex fanno la differenza.

## **Multi performance also from electric arc.**

*Our line at the top for quality and performance. The garments are made with inherent, lightweight and durable fabrics over 50 washes without the need for further chemical treatments, unless for EN 13034.*

*The compositions and weights of the fabrics selected guarantee an excellent comfort even in the hottest climates. The Reflex inserts make the difference.*



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV	
Modacrylic / Cotton /Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>		11.9 cal/cm <sup>2</sup>	+ Tessuto inerente Inherent fabric

**KAMA**  
Art. 60INN68

Giacca M5 3 colori  
Jacket M5 3 tones

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

60058M5  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 3 tasche a soffietto: 1 al petto con patta, 2 laterali con patta
- + Fondo manica con elastico
- + Inserti reflex su spalle e braccia
- + Zip YKK coperta da patta fermata con velcro
- 
- + 3 bellows pockets: 1 chest pocket with flap and 2 side pockets with flap
- + Sleeve-end with elastic
- + Reflective inserts on shoulder and sleeves
- + Zip covered with flap and stopped with velcro



9015

- 4915 Super Blue - Yellow hv
- 4315 Royal Blue - Yellow hv
- 9015 Super Grey - Yellow hv

**TARIM**  
Art. 10INN93

Pantalone M5 3 colori  
Trousers M5 3 tones

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10096M5  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66



- + 4 tasche: 2 ai fianchi, 1 posteriore con patta e 1 laterale con patta
- + Tasca laterale ricoperta portametro con inserto porta-attrezzi
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Cintura posteriore parareni
- + Inserti reflex
- 
- + 4 pockets: 2 side pockets, 1 back pocket with flap and 1 side pocket with flap
- + side covered pocket with ruler and tools pocket
- + Elastic waistband
- + Extended back waistband
- + Reflective inserts



9080



- 4380 Royal Blue - Black
- 4980 Super Blue Navy - Black
- 9080 Super Grey - Black



} I capi vanno indossati insieme  
Clothes must be worn together



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV
Modacrylic / Cotton / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	200 g/m <sup>2</sup>		9.2 cal/cm <sup>2</sup>

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

## HAN LIGHT

Giacca M5 HV  
Jacket M5 HV

Art. 60INN108

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

60152M5  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 2 tasche al petto con patta chiuse con velcro
- + Collo alla coreana chiuso con velcro
- + Fondo manica con elastico
- + Elastico ai fianchi
- + Zip YKK coperta da patta
- 
- + 2 chest pockets with flap stopped with velcro
- + Korean collar with Velcro
- + Sleeve-end with elastic
- + Elastic at the sides
- + Zip covered with flap

**PROTEZIONE CHIMICA FINO A 25 LAVAGGI SENZA L'AGGIUNTA DI AGENTE RICONDIZIONANTE**  
CHEMICAL PROTECTION UP TO 25 WASHES WITHOUT THE ADDITION OF RECONDITIONING AGENT



1549

1590   
Yellow Hv - Super Grey  
1549   
Yellow Hv - Super Blue Navy



UNI EN ISO  
11612:2015  
A1 B1 C1 F1



UNI EN  
1149-5:2018



CEI EN  
61482-2:2020  
APC 1



UNI EN  
13034:2009  
Type PB [6]



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 2

## TIGRI LIGHT

Pantalone M5 HV  
Trousers M5 HV

Art. 10INN148

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10153M5  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66



- + 4 tasche: 2 ai fianchi coperte, 1 posteriore con patta e 1 laterale con patta
- + Anelli porta-penne su tasche laterali
- + Doppia tasca laterale con portametro e portacellulare chiusa con patta
- 
- + 4 pockets: 2 side covered pockets, 1 back pocket with flap and 1 side pocket with flap
- + Pen loops on side pockets
- + Double side pocket with ruler and mobile phone pocket closed with flap

**PROTEZIONE CHIMICA FINO A 25 LAVAGGI SENZA L'AGGIUNTA DI AGENTE RICONDIZIONANTE**  
CHEMICAL PROTECTION UP TO 25 WASHES WITHOUT THE ADDITION OF RECONDITIONING AGENT



4915

9015   
Super Grey - Yellow Hv  
4915   
Super Blue Navy - Yellow Hv



UNI EN ISO  
11612:2015  
A1 B1 C1 F1



UNI EN  
1149-5:2018



CEI EN  
61482-2:2020  
APC 1



UNI EN  
13034:2009  
Type PB [6]



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 1

TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV	
Modacrylic / Cotton / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>		11.9 cal/cm <sup>2</sup>	+ Tessuto inerente Inherent fabric

**HAN**

Art. **60INN71**

Giacca M6 HV  
Jacket M6 HV

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**60075M6**  
**III CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 2 tasche al petto con patta chiuse con velcro
- + Collo alla coreana chiuso con velcro
- + Fondo manica con elastico
- + Elastico ai fianchi
- + Zip YKK coperta da patta

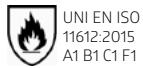
- 
- + 2 chest pockets with flap stopped with velcro
- + Korean collar with Velcro
- + Sleeve-end with elastic
- + Elastic at the sides
- + Zip covered with flap



1549

**1590**

**1549**



**TIGRI**

Art. **10INN92**

Pantalone M6 HV  
Trousers M6 HV

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**10084M6**  
**III CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

42-66



- + 4 tasche: 2 ai fianchi coperte, 1 posteriore con patta e 1 laterale con patta
- + Anelli porta-penne su tasche laterali
- + Doppia tasca laterale con portametro e portacellulare chiusa con patta

- 
- + 4 pockets: 2 side covered pockets, 1 back pocket with flap and 1 side pocket with flap
- + Pen loops on side pockets
- + Double side pocket with ruler and mobile phone pocket closed with flap



4915

**9015**

**4915**



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV
Modacrylic / Viscose / Cotton / Polyurethane / Polyamide / Dissipative Fibre	210 g/m <sup>2</sup>		9 cal/cm <sup>2</sup>
[ Inner lining: Acrylic / Cotton / Modacrylic / Viscose (280 g/m <sup>2</sup> ) ]			

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

**JAMES**

Giacca Softshell M7 2 colori  
Softshell Jacket M7 2 tones

Art. **80INN16**

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**80029M7**

**III CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

**XS-6XL**

- + 6 tasche: 1 al petto chiusa con zip, 2 ai fianchi coperte con patta e chiuse con bottone, 2 interne ai fianchi, 1 interna al petto
- + Collo alto
- + Fondo manica con polsino in costina
- + Velcro su fondo manica e giacca
- + Cuciture termonastrate
- + Zip YKK coperta da patta
- 
- + 6 pockets: 1 chest pocket closed with zip, 2 hips pockets covered with flaps and buttoned, 2 inner pockets at the hips, 1 inner pocket at the chest
- + High collar
- + Ribbed cuff sleeve ends
- + Velcro on bottom sleeve and bottom of jacket
- + Taped seams
- + Zip covered with flap



1594

- 1549** Yellow hv - Super Blue Navy
- 1594** Yellow hv - Super Light Grey



UNI EN ISO  
11612:2015  
A1 A2 B2 C2 F2



UNI EN  
1149-5:2018



IEC  
61482-2:2018  
APC 2



UNI EN  
13034:2009  
Type PB [6]



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 2



UNI EN  
343:2019  
CLASS 3 (WP)  
CLASS 2 (Ret)



UNI EN  
14058:2018  
Class 1 (Rct)  
Class 3 (Air perm.)

TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV	
Modacrylic / Cotton / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	200 g/m <sup>2</sup>		9.2 cal/cm <sup>2</sup>	+ Tessuto inerente Inherent fabric

**DARLING LIGHT**

Pantalone M5 HV  
Trousers M5 HV

Art. **10INN140**

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**10157M5**  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 4 tasche: 2 ai fianchi coperte, 1 posteriore con patta e 1 laterale con patta
- + Doppia tasca laterale con portametro e portacellulare chiusa con patta
- + Anelli porta-penne su tasche laterali
- 
- + 4 pockets: 2 side covered pockets, 1 back pocket with flap and 1 side pocket with flap
- + Double side pocket with ruler and mobile phone pocket closed with flap
- + Pen loops on side pockets



**1590**   
Yellow Hv - Super Grey  
**1549**   
Yellow Hv - Super Blue Navy



UNI EN ISO  
11612:2015  
A1 B1 C1 F1



UNI EN  
1149-5:2018



CEI EN  
61482-2:2020  
APC 1



UNI EN  
13034:2009  
Type PB [6]



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 2

TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV	
Modacrylic / Cotton / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>		11.9 cal/cm <sup>2</sup>	+ Tessuto inerente Inherent fabric

**DARLING**

Pantalone M6 HV  
Trousers M6 HV

Art. **10INN139**

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**10114M6**  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 4 tasche: 2 ai fianchi coperte, 1 posteriore con patta e 1 laterale con patta
- + Doppia tasca laterale con portametro e portacellulare chiusa con patta
- + Anelli porta-penne su tasche laterali
- 
- + 4 pockets: 2 side covered pockets, 1 back pocket with flap and 1 side pocket with flap
- + Double side pocket with ruler and mobile phone pocket closed with flap
- + Pen loops on side pockets



**1590**   
Yellow Hv - Super Grey  
**1549**   
Yellow Hv - Super Blue Navy



UNI EN ISO  
11612:2015  
A1 B1 C1 F1



UNI EN ISO  
11611:2015  
CLASS 1 A1



UNI EN  
1149-5:2018



CEI EN  
61482-2:2020  
APC 1



UNI EN  
13034:2009  
Type PB [6]



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 2



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV
Modacrylic / Cotton / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>		11.9 cal/cm <sup>2</sup>

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

## KASAI

Art. 60INN75

Giacca M5 2 colori  
Jacket M5 2 tones

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

60061M5

III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 3 tasche a soffietto: 1 al petto con patta, 2 laterali con patta
- + Fondo manica con elastico
- + Inserti reflex su spalle e braccia
- + Zip YKK coperta da patta fermata con velcro
- 
- + 3 bellows pockets: 1 chest pocket with flap and 2 side pockets with flap
- + Sleeve-end with elastic
- + Reflective inserts on shoulder and sleeves
- + Zip covered with flap and stopped with velcro



9080

- 9000 Super Grey
- 4900 Super Blue Navy
- 4300 Royal Blue
- 9080 Super Grey - Black
- 4311 Royal Blue - Orange
- 4315 Royal Blue - Yellow hv

## NELSON

Art. 10INN107

Pantalone M5 2 colori  
Trousers M5 2 tones

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10095M5

III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66



- + 4 tasche: 2 ai fianchi coperte, 1 posteriore con patta e 1 laterale con patta
- + Tasca laterale portametro coperta con inserto porta-attrezzi
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Cintura posteriore parareni
- + Inserti reflex
- 
- + 4 pockets: 2 side covered pockets, 1 back pocket with flap and 1 side pocket with flap
- + Side covered pocket with ruler and tools pocket
- + Elastic waistband
- + Extended back waistband
- + Reflective inserts



9080



UNI EN ISO  
11612:2015  
A1 B1 C1 F1



UNI EN ISO  
11611:2015  
CLASS 1 A1



UNI EN  
1149-5:2008



IEC  
61482-2:2018  
APC 1



UNI EN  
13034:2009  
Type 6

} I capi vanno indossati insieme  
Clothes must be worn together

# MULTI FLAME

## **Multi FR o Antistatico**

La linea di capi trivalenti e quadrivalenti anche in H.V. in misto Cotone FR per tutte le stagioni.

## **Multi FR or Antistatic**

*The line of trivalent and quadrivalents also in H.V. in mixed FR cotton for all seasons.*



	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Cotton / Polyester /Dissipative Fibre	245 g/m <sup>2</sup>	
T2	Cotton / Polyester /Dissipative Fibre	345 g/m <sup>2</sup>	

## VOLTA

Giacca M4  
Jacket M4

- T1 Art. 60INN43
- T2 Art. 60INN35

4000  
Blue Navy

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

60029M4  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 2 tasche al petto con patta chiuse con velcro
- + Collo alla coreana chiuso con velcro
- + Fondo manica con elastico
- + Elastico ai fianchi
- + Tessuto lavabile a 60°C
- 
- + 2 chest pockets with flap stopped by Velcro
- + Korean collar with velcro
- + Sleeve-end with elastic
- + Elastic at the sides
- + Washable fabric at 60°C



4000

## NIGER

Pantalone M4  
Trousers M4

- T1 Art. 10INN58
- T2 Art. 10INN52

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10039M4  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 3 tasche: 2 ai fianchi coperte da patta, 1 posteriore con patta
- + Bottone coperto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Tessuto lavabile a 60°C
- + Zip YKK
- 
- + 3 pockets: 2 side pockets covered by flap, 1 back pocket with flap
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Washable fabric at 60°C
- + Zip YKK



4000



T1		UNI EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1		UNI EN 1149-5:2008		UNI EN 13034:2009 Type 6	} I capi vanno indossati insieme Clothes must be worn together
T2		UNI EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1		UNI EN 1149-5:2008		UNI EN 13034:2009 Type 6	

	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Cotton / Polyester /Dissipative Fibre	265 g/m <sup>2</sup>	
T2	Cotton / Polyester /Dissipative Fibre	345 g/m <sup>2</sup>	

**KENAI**

Giacca M5 HV  
Jacket M5 HV

- T1 Art. 60INN23
- T2 Art. 60INN32

1549   
YellowHv - Super Blue Navy

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

60022M5  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 2 tasche al petto con patta chiuse con velcro
- + Collo alla coreana chiuso con velcro
- + Fondo manica con elastico
- + Elastico ai fianchi
- + zip YKK coperta da patta
- 
- + 2 chest pockets with flap stopped by velcro
- + Korean collar with velcro
- + Sleeve-end with elastic
- + Elastic at the sides
- + Zip YKK covered with flap



**YALONG**

Pantalone M5 HV  
Trousers M5 HV

- T1 Art. 10INN34
- T2 Art. 10INN48

4915   
Super Blue Navy - YellowHv

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10026M5  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66



- + 3 tasche: 2 ai fianchi coperte da patta, 1 posteriore con patta
- + Bottone coperto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- 
- + 3 pockets: 2 side pockets covered by flap, 1 back pocket with flap
- + Covered button
- + Elastic waistband



T1



UNI EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1



UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 A1



UNI EN 1149-5:2008



UNI EN 13034:2009 Type 6



UNI EN ISO 20471:2017 CLASS 2

} I capi vanno indossati insieme  
Clothes must be worn together

T2



UNI EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1



UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 A1



UNI EN 1149-5:2008



UNI EN 13034:2009 Type 6



UNI EN ISO 20471:2017 CLASS 2

} I capi vanno indossati insieme  
Clothes must be worn together



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Modacrylic / Cotton / Polyamide / Viscose / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>	

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

**JURUA**  
Art. 61INN20

Gilet M3 HV  
Vest M3 HV

1500   
Yellow Hv

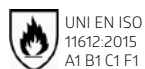
CERTIFICATO  
CERTIFICATE

61016M3  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

S-6XL

- + 1 tasca al petto con patta e velcro
- + Apertura laterale per l'accesso all'abbigliamento sottostante
- + Bande retroriflettenti
- 
- + 1 chest pocket with flap and Velcro
- + Side opening to access to the underlying clothing
- + Reflective bands



**INDO**  
Art. 61INN27

Gilet M2  
Vest M2

4300   
Royal Blue  
9015   
Super Grey - Yellow hv  
4315   
Royal Blue - Yellow hv

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

61018M2  
II CATEGORY

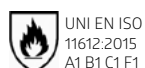
TAGLIE  
SIZES

S-6XL

- + 1 tasca al petto con patta e velcro
- + Apertura laterale per l'accesso all'abbigliamento sottostante
- + Bande retroriflettenti
- 
- + 1 chest pocket with flap and Velcro
- + Side opening to access to the underlying clothing
- + Reflective bands



4315





# FIRE SHIELD

## **Antincendio Boschivo**

La linea per interventi ad alto rischio per fiamme e calore di III categoria. Questi capi garantiscono le massime prestazioni anche di traspirabilità, leggerezza e sofficià per consentire movimenti rapidi e agili.

## **Forest firefighting**

*The line for high risk interventions of category III against flames and heat. These garments guarantee the maximum performance and breathability, lightness and softness to allow rapid and agile movements..*



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Viscose FR / Aramid Fibre / Polyamide / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>	

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

## OTTAWA

Giacca M3  
Jacket M3

Art. 60INN55

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

60043FR  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-64

- + 2 tasche al petto con patta chiuse con velcro
- + Collo alla coreana chiuso con velcro
- + Fondo manica con elastico
- + Elastico ai fianchi
- + Zip interna sul retro schiena per unire giacca e pantaloni
- + Zip YKK coperta e chiusa con velcro
- 
- + 2 chest pockets with flap stopped by velcro
- + Korean collar with velcro
- + Sleeve-end with elastic
- + Elastic at the sides
- + Inner back zip to link jacket and trousers
- + Zip YKK covered and closed with velcro



1100

4000   
Blue Navy  
1100   
Orange

## ALDAN

Pantalone M3  
Trousers M3

Art. 10INN76

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10059FR  
III CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-64



- + 5 tasche: 2 laterali co patta e velcro, 2 ai fianchi con patta e velcro e 1 posteriore con patta
- + Bottone coperto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Zip interna nella cintura posteriore per unire il capo alla giacca
- + Fondo gamba con elastico e apertura regolabile con velcro e zip
- 
- + 5 pockets. 2 side pockets with flap and Velcro, 2 side welt pockets with flap and Velcro and 1 back pocket with flap
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Inner back zip to link jacket and trousers
- + Bottom leg with elastic and adjustable with Velcro and zip



1100



Zip interna nella parte posteriore per tenere insieme giacca e pantaloni

Inner back zip to link jacket and trousers



Fondo gamba con elastico regolabile con velcro e zip

Bottom leg with elastic and adjustable with velcro and zip.



I capi vanno indossati insieme  
Clothes must be worn together

TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	
Viscose FR / Aramid Fibre / Polyamide / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>		+ Tessuto inerente Inherent fabric

**KOLYMA**

Art. 40INN11

Salopette M3  
Overall M3

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

40007M3  
III CATEGORY

4000 Blue Navy  
1100 Orange

TAGLIE  
SIZES

42-64



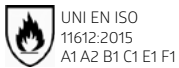
- + 5 tasche: 2 laterali con patta, 2 ai fianchi con patta e 1 posteriore con patta
  - + Bretelle regolabili
  - + Cintura con elastico ai fianchi
  - + Zip anteriore coperta da patta
  - + Fondo gamba con elastico e apertura regolabile con velcro e zip
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets with flap, 2 side welt pockets with flap and 1 back pocket with flap
  - + Adjustable bridles
  - + Elastic waistband
  - + Front zip covered with flap
  - + Bottom leg with elastic and adjustable with velcro and zip



Fondo gamba con elastico regolabile con velcro e zip  
Bottom leg with elastic and adjustable with velcro and zip.



1100



Il capo va indossato con la giacca 60INN55  
Garment must be worn with 60INN55 jacket

FILATO YARN	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Aramid	510 g/m <sup>2</sup>	

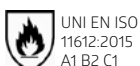
**RENO**

Art. 200INN3

Cappuccio in maglia con aperture per gli occhi. Tecnologia "seamless"  
Knitted hood with eye openings. Seamless' technology

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

200004FR  
III CATEGORY







# MELT & WELDING

## **Multiprotezione per fonderie e saldatori.**

I capi di protezione per i lavori più faticosi e stressanti, ma dal comfort al massimo livello. Tessuti inerenti soffici con presenza di lana per l'isolamento termico e comportamento antibatterico.

## ***Multiprotection for foundries and welders.***

*Protective clothing for the most demanding jobs tiring and stressful, but from comfort to the highest level. Soft inherent fabrics with the presence of wool for insulation thermal and behaviour antibacterial.*



	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Viscose FR / Aramid Fibre / Polyamide / Dissipative Fibre	250 g/m <sup>2</sup>	
T2	Viscose FR / Wool / Polyamide / Aramid Fibre / Dissipative Fibre	330 g/m <sup>2</sup>	

**FLY**

T1 Art. **25INN6**

Camicia M3  
Shirt M3

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**25011M3**  
**II CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

S-6XL

- + 2 tasche al petto con patte chiuse con velcro
- + Collo e polsini chiusi con bottone a pressione
- + Chiusura con bottoni coperti da patta
- 
- + 2 chest pockets with flap stopped by velcro
- + Collar and sleeve-end closed with snap button
- + Buttons covered with flap



9000

- 9000 Super Grey
- 4900 Super Blue Navy
- 4300 Royal Blue
- 9015 Super Grey - Yellow hv
- 4315 Royal Blue - Yellow hv

**VOSTOK**

T2 Art. **25INN7**

Camicia M3  
Shirt M3

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**25013M3**  
**II CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

S-6XL

- + 2 tasche al petto con patte chiuse con velcro
- + Collo e polsini chiusi con bottone a pressione
- + Chiusura con bottoni coperti da patta
- 
- + 2 chest pockets with flap stopped by velcro
- + Collar and sleeve-end closed with snap button
- + Buttons covered with flap



4300

**PROTEZIONE OTTIMALE PER FUSIONI IN ALLUMINIO**  
OPTIMAL PROTECTION FOR ALUMINUM FUSIONS

T1	UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E1 F1	UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 A1+A2	UNI EN 1149-5:2018
T2	UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1	UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 2 A1+A2	UNI EN 1149-5:2018

	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	
T1	Viscose FR / Wool / Polyamide / Aramid Fibre / Dissipative Fibre	330 g/m <sup>2</sup>		+ Tessuto inerente Inherent fabric
T2	Cotton	320 g/m <sup>2</sup>		

## PARANÀ

Giacca M3  
Jacket M3

- T1 Art. **60INN8**
- T2 Art. **60INN109**

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

60004M3  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 4 tasche al petto: 2 al petto con patta chiuse con velcro, 2 tasche laterali con patta e velcro
- + Collo alla coreana chiuso con velcro
- + Zip YKK coperta da patta
- + Particolarmente adatto per le fonderie di alluminio
- 
- + 4 pockets: 2 chest pockets with flap stopped by Velcro, 2 side pockets with flap and velcro
- + Korean collar with velcro
- + Sleeve-end adjustable with velcro
- + Recommended for aluminum foundries



4900

- 8100 Grey
- 4900 Super Blue Navy
- 4300 Royal Blue
- 4315 Royal Blue - Yellow hv

## PURUS

Pantalone M3  
Trousers M3

- T1 Art. **10INN10**
- T2 Art. **10INN202**

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10006M3  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66



- + 5 tasche: 2 ai fianchi coperte da patta, 1 doppia laterale con soffiuto, 2 posteriori con patta e velcro ignifugo
- + Bottone coperto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Particolarmente adatto per le fonderie di alluminio
- 
- + 5 pockets: 2 side pockets covered with flap, double side bellow pocket at the leg and 2 back pockets with flap an FR velcro
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Recommended for aluminum foundries



4900

PROTEZIONE OTTIMALE PER FUSIONI IN ALLUMINIO  
OPTIMAL PROTECTION FOR ALUMINUM FUSIONS

- T1 UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1 UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 2 A1+A2 UNI EN 1149-5:2018 } I capi vanno indossati insieme  
Clothes must be worn together
- T2 UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1 UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 A1+A2 } I capi vanno indossati insieme  
Clothes must be worn together



	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	
T1	Viscose FR / Wool / Polyamide / Aramid Fibre / Dissipative Fibre	330 g/m <sup>2</sup>		+ Tessuto inerente Inherent fabric
T2	Cotton	320 g/m <sup>2</sup>		

## SAMARA

Giacca M3  
Jacket M3

- T1 Art. 60INN88
- T2 Art. 60INN110

CERTIFICATO  
CERTIFICATE 60092M3  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES 42-66

- + 4 tasche al petto: 2 al petto con patta chiuse con velcro, 2 tasche al fondo con patta e velcro
- + Bottoni coperti
- + Collo alla coreana chiuso con bottone
- + Fondo manica regolabile con velcro
- + Inserti reflex
- + Particolarmente adatto per le fonderie di alluminio
- 
- + 4 pockets: 2 chest pockets with flap stopped by Velcro, 2 bottom pockets with flap and Velcro
- + Covered buttons
- + Korean collar with button
- + Sleeve-end adjustable with velcro
- + Reflective inserts
- + Recommended for aluminum foundries



8115

4911

- 8111 Grey - Orange
- 4911 Super Blue Navy - Orange
- 4315 Royal Blue - Yellow hv
- 8115 Grey - Yellow hv



## DUERO

Pantalone M3  
Trousers M3

- T1 Art. 10INN109
- T2 Art. 10INN159

CERTIFICATO  
CERTIFICATE 10080M3  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES 42-66

- + 4 tasche: 2 ai fianchi, 1 doppia laterale con soffietto, 1 posteriore con patta e velcro ignifugo
- + Bottone coperto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Bande rifrangenti cucite
- + Particolarmente adatto per le fonderie di alluminio
- 
- + 4 pockets: 2 side pockets, double side pocket at the leg and 1 back pocket with flap and FR velcro
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Stitched retro-reflective bands
- + Recommended for aluminum foundries



8115

4911

PROTEZIONE OTTIMALE PER FUSIONI IN ALLUMINIO  
OPTIMAL PROTECTION FOR ALUMINUM FUSIONS

- |    |  |                                     |                    |   |
|----|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| T1 | UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1 | UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 2 A1+A2 | UNI EN 1149-5:2018 | } I capi vanno indossati insieme<br>Clothes must be worn together |
| T2 | UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 F1    | UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 A1+A2 |                    |   |

TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Viscose FR / Wool / Polyamide / Aramid Fibre /Dissipative Fibre	330 g/m <sup>2</sup>	

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

**OB** Copritesta M3  
Art. 200INN1 Head cover M3

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

200001M3  
II CATEGORY

- + Copritesta con chiusura regolabile con velcro
- + Head cover with adjustable velcro closure



- 8100 Super Grey
- 4900 Super Blue Navy
- 4300 Royal Blue

**ISIM** Sovra scarpe M3  
Art. 201INN1 Gaiters M3

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

201002M3  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

I (37-42) - II (43-47)

- + Ghette regolabili con velcro
- + Adjustable gaiters with velcro



**BENI** Manicotti M3  
Art. 202INN2 Sleeves M3

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

202002M3  
II CATEGORY

- + Manicotto con elastici
- + Sleeve with elastic bands



**VAAL** Grembiule M3  
Art. 90INN9 Apron M3

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

90015M3  
II CATEGORY

- + Grembiule con chiusura posteriore con lacci
- + Lunghezza 130 cm
- + Head cover with adjustable velcro closure Apron with back closure with laces
- + Length 130 cm



UNI EN ISO  
11612:2015  
A1 A2 B1 C1 D3 E3 F1



UNI EN ISO  
11611:2015  
CLASS 2 A1+A2



UNI EN  
1149-5:2018

	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Cotton	350 g/m <sup>2</sup>	
T2	Cotton / Polyester / Dissipative Fibre	345 g/m <sup>2</sup>	

**OKA**

Giacca M2  
Jacket M2

- T1 Art. 60INN30
- T2 Art. 60INN103

CERTIFICATO 60025M2  
CERTIFICATE II CATEGORY

TAGLIE 42-66  
SIZES

- + 3 tasche: 1 al petto con patta e velcro, 2 laterali con patta e velcro
- + Collo alla coreana chiuso con velcro
- + Fondo manica con elastico
- + Elastico ai fianchi
- + Zip YKK coperta
- 
- + 3 pockets: 1 chest pocket with flap and Velcro, 2 side pockets with flap and velcro
- + Korean collar with velcro
- + Sleeve-end with elastic
- + Elastic at the sides
- + Zip YKK covered with flap



4100

- 8100 Grey
- 4100 Saylor Blue
- 4300 Royal Blue
- 4181 Saylor Blue - Grey
- 8141 Grey - Saylor Blue

**SHIRE**

Pantalone M2  
Trousers M2

- T1 Art. 10INN46
- T2 Art. 10INN157

CERTIFICATO 10031M2  
CERTIFICATE II CATEGORY

TAGLIE 42-66  
SIZES



- + 4 tasche: 2 ai fianchi, 1 posteriore coperta da patta con velcro, 1 laterale coperta da patta con velcro ignifugo
- + Bottone coperto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- 
- + 4 pockets: 2 side welt pockets, 1 back pocket covered by flap with FR Velcro, 1 side pocket covered by flap with velcro
- + Covered button
- + Elastic waistband



4100



T1 UNI EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 E3 UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 A1+A2 } **I capi vanno indossati insieme**  
Clothes must be worn together

T2 UNI EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E1 F1 UNI EN ISO 11611:2015 CLASS 1 A1 } **I capi vanno indossati insieme**  
Clothes must be worn together





# MULTI KNITWEAR

***La maglieria Multinorma.***

La linea di Pile, Polo e T-shirt fresca e sicura. Inserti Reflex adesivi e segmentati per non compromettere l'elasticità e la traspirabilità dei tessuti.

***Multinorma Knitwear.***

*The line of fleece, polo shirts and T-shirts fresh and safe. Reflex adhesive inserts and segmented so as not to compromise the elasticity and breathability of the fabrics.*

TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	
Cotton / Modacrylic / Viscose / Dissipative Fibre	160 g/m <sup>2</sup>		+ Tessuto inerente Inherent fabric

**GILA**

Art. **21INN2**

T-shirt M2  
T-shirt M2

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**21005M2**  
**II CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

S-4XL

- + T-shirt manica lunga
- + Long sleeve T-shirt



8200

- 4000** Blue Navy
- 8200** Light Grey



**LIARD**

Art. **21INN1**

T-shirt M2 con banda retroriflettente  
T-shirt M2 with retroreflective band

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**21004M2**  
**II CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

S-4XL

- + T-shirt manica lunga
- + Bande retroriflettenti segmentate per un miglior comfort e maggiore libertà di movimento
- + Long sleeve T-shirt
- + HV segmented stripes to have more comfort and more freedom of movement



8200

- 4000** Blue Navy
- 8200** Light Grey



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV
Cotton / Modacrylic / Viscose / Aramid Fibre / Dissipative Fibre	190 g/m <sup>2</sup>		8.8 cal/cm <sup>2</sup>

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

**ELBA**

Art. **21INN5**

T-shirt M4 HV 2 colori  
T-shirt M4 HV 2 tones

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**21012M4**  
**III CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

**XS-6XL**

- + T-shirt con spallino e fondo maglia a contrasto
- + Bande retroriflettenti segmentate
- 
- + T-shirt with shoulder and bottom with contrast color
- + Retroreflective segmented bands



**1549**   
Yellow hv - Super Blue Navy

**1594**   
Yellow hv - Super Light Grey



**GAMBIA**

Art. **21INN6**

T-shirt M3 HV 2 colori  
T-shirt M3 HV 2 tones

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**21011M3**  
**III CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

**XS-6XL**

- + T-shirt con spallino a contrasto
- + Banda retroriflettente segmentata
- 
- + T-shirt with shoulder with contrast colour
- + Retroreflective segmented band



**4915**   
Super Blue - Yellow hv

**9415**   
Super Light Grey - Yellow hv





TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING	ATPV
Cotton / Modacrylic / Viscose / Dissipative Fibre	220 g/m <sup>2</sup>		5.4 cal/cm <sup>2</sup>

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

**LENA**

Art. **23INN5**

Polo M4 HV  
Polo-shirt M4 HV

**1500**  
Yellow hv

**CERTIFICATO**  
CERTIFICATE

**23012M4**  
**III CATEGORY**

**TAGLIE**  
SIZES

**XS-6XL**

- + Polo con 3 bottoni / Polo with 3 buttons
- + Bande reflex segmentate / HV segmented stripes



**ILI**

Art. **23INN8**

Polo M4 HV 2 colori  
Polo-shirt M4 HV 2 tones

**1549**  
Yellow Hv-Super blue Navy

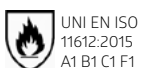
**CERTIFICATO**  
CERTIFICATE

**23015M4**  
**III CATEGORY**

**TAGLIE**  
SIZES

**XS-6XL**

- + Polo con 3 bottoni / Polo with 3 buttons
- + Bande reflex segmentate / HV segmented stripes



**TESSUTO FABRIC**

Cotton / Modacrylic / Viscose / Dissipative Fibre

**PESO WEIGHT**

380 g/m<sup>2</sup>

**LAVAGGIO WASHING**



**ATPV**

16.2 cal/cm<sup>2</sup>

+ Tessuto inerente  
Inherent fabric

**CHENAB**

Art. 32INN21

Felpa M4 HV 2 colori  
Sweatshirt M4 HV 2 tones

**CERTIFICATO  
CERTIFICATE**

32035M4

III CATEGORY

**TAGLIE  
SIZES**

XS-6XL

- + Felpa full zip
- + Collo alto
- + Inserti a contrasto
- + Bande retroriflettenti segmentate
- 
- + Full-zip sweatshirt
- + High collar
- + Contrasting inserts
- + Retroreflective segmented bands



1549 Yellow hv - Super Blue Navy

1594 Yellow hv - Super Light Grey



**SNAKE**

Art. 32INN27

Felpa M3 2 colori  
Sweatshirt M3 2 tones

**CERTIFICATO  
CERTIFICATE**

32039M3

III CATEGORY

**TAGLIE  
SIZES**

XS-6XL

- + Felpa full zip
- + Collo alto
- + Inserti a contrasto sulle spalle
- + Bande retroriflettenti segmentate
- 
- + Full-zip sweatshirt
- + High collar
- + Contrasting inserts on shoulders
- + Retroreflective segmented bands



4915 Super Blue - Yellow hv

9415 Super Light Grey - Yellow hv



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Polyester / Modacrylic / Viscose / Aramid Fibre / Dissipative Fibre	380 g/m <sup>2</sup>	

**MEKONG**

Art. **31INN9**

Pile M3 con inserti reflex  
*Fleece M3 with reflex inserts*

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**31018M3**  
**III CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

**XS-6XL**

- + 2 tasche laterali con zip coperte da patta
- + Elastico in vita per una migliore vestibilità
- + Fondo manica con elastico
- + Zip collo YKK più lunga per una migliore vestibilità
- + Bande retroriflettenti segmentate
- 
- + 2 side pockets with zip covered by flap
- + Elastic waistband to have a better fit
- + Sleeve-end with elastic
- + Longer zip to have a better wearability
- + retroreflective segmented bands



9415

**4915**   
Super Blue Navy - Yellow hv  
**9415**   
Super Light Grey - Yellow hv



**KALIX**

Art. **32INN17**

Pile M4 con inserti reflex  
*Fleece M4 with reflex inserts*

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**32018M4**  
**III CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

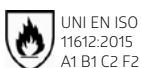
**XS-6XL**

- + Pile full zip
- + 2 tasche laterali con zip coperte da patta
- + Elastico in vita per una migliore vestibilità
- + Fondo manica con elastico
- + Zip collo YKK
- + Bande retroriflettenti segmentate
- 
- + Full zip pile
- + 2 side pockets with zip covered by flap
- + Elastic waistband to have a better fit
- + Sleeve-end with elastic
- + YKK Zip
- + Retroreflective segmented bands



1549

**1549**   
Yellow hv - Super Blue Navy  
**1594**   
Yellow hv - Super Light Grey







# HV



**Alta visibilità.**  
La linea HV, bicolore e non, dalla  
vestibilità moderna.

**High Visibility.**  
*The two-tone and not HV line, with a  
modern fit.*

	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Cotton / Polyester / Polyamide	175 g/m <sup>2</sup>	
T2	Cotton / Polyester	185 g/m <sup>2</sup>	



**TOBOL**

T-shirt HV 2 colori  
T-shirt HV 2 tones

- T1 Art. 20INN30
- T2 Art. 20INN34

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

20044HV  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

XS-6XL

- + T-shirt con collo a V
- + Inserti a contrasto su spalle e fondo maglia
- + Bande retroriflettenti segmentate
- 
- + V-neck t-shirt
- + Contrasting inserts on shoulders and bottom knit
- + Retroreflective bands



1549

- 1549 Yellow hv - Super Blue Navy
- 1449 Orange hv - Super Blue Navy



	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Cotton / Polyester / Polyamide	175 g/m <sup>2</sup>	
T2	Cotton / Polyester	185 g/m <sup>2</sup>	



**MADEIRA**

T-shirt HV  
T-shirt HV

- T1 Art. 20INN33
- T2 Art. 20INN12

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

20017HV  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

XS-6XL

- + T-shirt con collo a V
- + Tecnologia Cotton skin: Cotone sulla pelle e poliestere all'esterno
- 
- + V-neck t-shirt
- + Cotton skin technology: Cotton on skin and Polyester outside



1400

- 1400 Orange hv
- 1500 Yellow hv





	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Cotton / Polyester	250 g/m <sup>2</sup>	
T2	Cotton / Polyester	190 g/m <sup>2</sup>	
T3	Cotton / Polyester	365 g/m <sup>2</sup>	



## COLORADO

Pantalone HV  
Trousers HV

- T1 Art. 10INN95
- T2 Art. 10INN196
- T2 Art. 10INN197

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10099HV  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-46



- + 4 tasche: 2 ai fianchi, 1 posteriore con patta e velcro, 1 laterale con patta e velcro, portacellulare e portapenne
- + Bottone nascosto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Portametro con doppia entrata porta attrezzi
- + Gancio portamartello
- + Inserto al cavallo in tessuto elasticizzato a contrasto
- + Bande rifrangenti cucite
- 
- + 4 pockets: 2 on hips, one back pocket closed with flap and Velcro, one mobile phone and pen holder side pocket
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Hammer-holder hook
- + Insert on croch with stretch fabric
- + Stitched retro-reflective bands



1400

- 1400 Orange hv
- 1500 Yellow hv



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 1

## COLUMBIA

Pantalone HV  
Trousers HV

- T1 Art. 10INN97
- T2 Art. 10INN198
- T2 Art. 10INN199

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10102HV  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

48-66



1500

- 1400 Orange hv
- 1500 Yellow hv



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 2



	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Cotton / Polyester	250 g/m <sup>2</sup>	
T2	Cotton / Polyester	190 g/m <sup>2</sup>	
T3	Cotton / Polyester	365 g/m <sup>2</sup>	



**BENUE**

Pantalone HV 2 colori  
Trousers HV 2 tones

- T1 Art. **10INN160**
- T2 Art. **10INN200**
- T2 Art. **10INN201**

CERTIFICATO 10209HV  
CERTIFICATE II CATEGORY

TAGLIE 42-46  
SIZES



- + 5 tasche: 2 ai fianchi, 2 posteriori con patta e velcro, 1 laterale con patta e velcro, portacellulare e portapenne
- + Bottone nascosto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Portametro con doppia entrata porta attrezzi
- + Gancio portamartello
- + Bande retroriflettenti cucite
- 
- + 5 pockets: 2 on hips, 2 back pockets closed with flap and Velcro, one mobile phone and pen holder side pocket
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Hammer-holder hook
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Stitched retro-reflective bands



4914

- 4914 Super Blue Navy - Orange hv
- 4915 Super Blue Navy - Yellow hv

**COOPER**

Pantalone HV 2 colori  
Trousers HV 2 tones

- T1 Art. **12INN11**
- T2 Art. **12INN13**
- T2 Art. **12INN14**

CERTIFICATO 12008HV  
CERTIFICATE II CATEGORY

TAGLIE 44-66  
SIZES

- + 4 tasche: 2 ai fianchi, 1 posteriore con patta e velcro, 1 laterale con patta e velcro, portacellulare e portapenne
- + Bottone nascosto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Portametro con porta penne
- + Gancio portamartello
- + Inserto al cavallo in tessuto elasticizzato a contrasto
- + Bande retroriflettenti cucite
- 
- + 4 pockets: 2 on hips, one back pocket closed with flap and Velcro, one mobile phone and pen holder side pocket
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Side pocket with ruler and pen pocket
- + Hammer-holder hook
- + Insert on croch with stretch fabric
- + Stitched retro-reflective bands



1400

- 1400 Orange hv
- 1500 Yellow hv

TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Polyester	130 g/m <sup>2</sup>	

## PECOS

Art. **61INN11**

Gilet HV  
Vest HV

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**61004HV**  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

S-6XL

- + Gilet HV in rete traspirante
- + Inserti in rete più larga alle spalle per una maggiore traspirabilità
- + 1 tasca al petto con patta e velcro
- + 2 tasche laterali aperte
- + 2 doppie tasche laterali multifunzione con patta
- + Apertura laterale per l'accesso all'abbigliamento sottostante
- + Bande retroriflettenti
- 
- + *Breathable HV yellow mesh 1 chest pocket with flap and Velcro*
- + *Mesh insert on the shoulders to have more breathability*
- + *1 chest pocket with flap and Velcro*
- + *2 side open pockets*
- + *2 double side tool pockets with flap*
- + *Side opening to access to the underlying clothing*
- + *Retroreflective bands*



1586

**1586**   
Yellow hv - Super Black

**1486**   
Orange hv - Super Black



	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
<b>T1</b>	Cotton / Polyester	250 g/m <sup>2</sup>	
<b>T2</b>	Cotton / Polyester	190 g/m <sup>2</sup>	



## FRASER

**T1** Art. **61INN37**  
**T2** Art. **61INN38**

Gilet HV  
Vest HV

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**61038HV**  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66



- + 3 tasche: una al petto con patta e velcro, 2 ai fianchi
- + Collo alto.
- + Zip sul davanti
- + Bande retroriflettenti cucite
- 
- + *3 pockets: 1 chest pocket with flap and Velcro, 2 side pockets*
- + *High collar*
- + *Front zip*
- + *Stitched retro-reflective bands*



1400

**1400**   
Orange hv

**1500**   
Yellow hv



TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Polyester	240 g/m <sup>2</sup>	

**MILK**

Art. **31INN15**

Pile HV 2 colori  
Fleece HV 2 tones

**CERTIFICATO**  
CERTIFICATE

**31030HV**  
**II CATEGORY**

**TAGLIE**  
SIZES

**S-6XL**

- + Pile full zip
- + Collo alto
- + Elastico ai polsi
- + Inserti a contrasto di colore
- + Zip sul davanti
- + Bande retroriflettenti cucite
- 
- + Full zip pile
- + High collar
- + Elastic on wrist
- + Contrast color inserts
- + Front zip
- + Stitched retro-reflective bands



1549

**1549**   
Yellow hv - Super Blue Navy

**1449**   
Orange hv - Super Blue Navy



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 2



	TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
T1	Cotton / Polyester	190 g/m <sup>2</sup>	40 / X / X / X / X
T2	Cotton / Polyester	250 g/m <sup>2</sup>	60 / X / X / X / X
T3	Cotton / Polyester	365 g/m <sup>2</sup>	60 / X / X / X / P



## AMUR

Giacca HV  
Jacket HV

- T1 Art. **60INN54**
- T2 Art. **60INN59**
- T3 Art. **60INN60**

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

60024HV  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66

- + 6 tasche: 2 al petto con patta e velcro, 2 ai fianchi con patta e velcro, verticali ai fianchi per tenere calde le mani.
- + Collo alla coreana chiuso con velcro
- + Maniche removibili con zip
- + Fondo manica con elastico
- + Elastico ai fianchi
- + Zip YKK coperta da patta
- 
- + 6 pockets: 2 chest pocket with flap and Velcro, 2 side pockets with flap and Velcro, 2 vertical pockets at the sides with a warming function
- + Korean collar with Velcro
- + Removable sleeves with zip
- + Sleeve-end with elastic
- + Elastic at the sides
- + Zip YKK covered with flap



1572

- 1549 Yellow Hv - Super Blue Navy
- 1572 Yellow Hv - Super Bottle Green
- 1449 Orange Hv - Super Blue Navy
- 1472 Orange Hv - Super Bottle Green

## LIAO

Pantalone HV  
Trousers HV

- T1 Art. **10INN32**
- T2 Art. **10INN72**
- T3 Art. **10INN73**

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

10023HV  
II CATEGORY

TAGLIE  
SIZES

42-66



- + 4 tasche: 2 ai fianchi, 1 laterale con patta, 1 posteriore con patta
- + Bottone nascosto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Cintura posteriore parareni
- + Portametro con inserto porta attrezzi
- + Zip YKK
- + 2 bande rifrangenti da 7 cm
- 
- + 4 pockets: 2 on hips, 1 side pocket with flap, 1 back pocket with flap
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Extended back waistband
- + Side pocket with ruler and tools pocket
- + Zip YKK
- + 2 retro-reflective bands of 7 cm



1572



UNI EN ISO  
20471:2017  
CLASS 3\*

I capi vanno indossati insieme  
Clothes must be worn together

\* CLASS 2 con maniche rimosse  
CLASS 2 without sleeves



# ANTISTATIC + ESD

## **Abbigliamento di protezione con proprietà elettrostatiche.**

La linea di abbigliamento antistatico è realizzata con tessuti costituiti da fibre conduttive che evitano l'accumulo di cariche elettrostatiche che possono innescare incendi. Il completo ESD è adatto in quegli ambienti dove un accumulo di cariche elettrostatiche può danneggiare componenti elettronici sensibili.

## **Protective clothing with electrostatic properties.**

The anti-static clothing line is made of fabrics with conductive fibres that prevent the build-up of electrostatic charges that can trigger fires. The ESD suit is suitable in environments where a build-up of electrostatic discharge can damage sensitive electronic components.

TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Cotton / Dissipative Fibre	160 g/m <sup>2</sup>	

**SEPIK**

Art. **20INN37**

T-shirt antistatica  
*Antistatic T-shirt*

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**20057EL**

**II CATEGORY**




TAGLIE  
SIZES

**XS-6XL**

- + T-shirt manica corta antistatica
- + *Antistatic short-sleeved T-shirt*



1000

- 1000**  White
- 4000**  Blue Navy
- 8100**  Grey





TESSUTO FABRIC	PESO WEIGHT	LAVAGGIO WASHING
Polyester / Cotton / Dissipative Fibre	240 g/m <sup>2</sup>	

**GIUBA**  
Art. **60INN99**

Giacca antistatica ESD  
ESD antistatic jacket

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**60123EL**  
**II CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

**XS-6XL**

- + Due tasche ai fianchi chiuse con velcro
- + Collo a camicia
- + Bottoni coperti sul davanti
- + Elastico ai polsi
- + Banda rifrangente cucita
- 
- + 2 hips pockets with velcro
- + Shirt collar
- + Covered front buttons
- + Elastic on wrists
- + Stitched retro-reflective band



4000

**4000**   
Blue Navy  
**8400**   
Dark Grey

**CANADIAN**  
Art. **10INN152**

Pantalone antistatico ESD  
ESD Antistatic trousers

CERTIFICATO  
CERTIFICATE

**10150EL**  
**II CATEGORY**

TAGLIE  
SIZES

**XS-6XL**

- + 4 tasche: 2 ai fianchi, 1 laterale con patta e velcro, 1 posteriore con patta e velcro
- + Bottone nascosto
- + Cintura con elastico ai fianchi
- + Portametro con porta-penne
- + Zip YKK
- + Banda retroriflettente cucita
- 
- + 4 pockets: 2 on hips, 1 side pocket with flap, 1 back pocket with flap
- + Covered button
- + Elastic waistband
- + Side pocket with ruler and pen pocket
- + Zip YKK
- + Stitched retro-reflective band



4000







# SAFETY SHOES

## **SAFETY SHOES**

TECHNOLOGIES	p. 134
HELIUM	p. 147
KRYPTON	p. 153
OXYGEN	p. 163
EN STANDARDS	p. 172



### **Suola dal basso profilo**

Il piede è posizionato oltre il profilo della suola, favorendo l'evacuazione del sudore anche lateralmente attraverso i tessuti

#### ***Low-profile sole***

*The foot is positioned beyond the profile of the sole, promoting the evacuation of sweat even laterally through the fabrics*

### **Suola ultra flessibile con canali di flessione fisiologica**

Studio ergonomico delle linee di flessione fisiologiche del piede per una camminata più comoda, senza ostacoli

#### ***Ultra flexible outsole with physiological flexion channels***

*Ergonomic study of the physiological flexion lines of the foot for more comfortable, unobstructed walking*



# LE NOSTRE TECNOLOGIE

## INNEX TECHNOLOGIES



PATENTED

### **Puntale aperto con finestre d'aerazione**

Il puntale in plastica più leggero e più traspirante sul mercato, con il 6% della superficie aperta

#### ***Open toecap with ventilation windows***

*The lightest and most breathable plastic toe box on the market, with 6% of the surface area open*



PATENTED

### **Plantare con circolazione attiva dell'aria**

Sfrutta il peso del corpo per produrre spostamento d'aria all'interno della scarpa e rinfrescare il piede

#### ***Insock with active air circulation***

*Exploits body weight to produce air displacement inside the shoe and cool the foot*

### **Suola piatta per massima aderenza al suolo**

Grazie alla base d'appoggio molto ampia il peso del corpo è distribuito su una maggiore superficie, ottenendo valori di resistenza allo scivolamento molto alti

#### ***Flat sole for maximum grip on the ground***

*Due to the very wide base of support, the body weight is distributed over a larger surface area, resulting in very high slip resistance values*

### **Tessuti leggeri altamente traspiranti e ad alta tenacità**

Utilizziamo tessuti ad alto contenuto tecnologico, leggeri e traspiranti ma nello stesso tempo ad alta resistenza all'abrasione

#### ***Lightweight highly breathable and high tenacity fabrics***

*We use high-tech fabrics that are lightweight and breathable but at the same time have high abrasion resistance*



# The sweat evacuates with a puff

*Oxygen is the safety shoe with inner active air circulation system thanks to the two patented internal components*



Art. **RAOUL**  
**S3 SRC ESD**  
950INN2

**443 gr.**



## **Blow.Air**

**PATENTED**

Il primo soletto con circolazione attiva dell'aria, che sfrutta il peso del corpo per muovere l'aria e rinfrescare il piede.

*The first insole with an active air circulation system that refresh the shoe during walking.*



## **Ghost**

**PATENTED**

Il puntale più leggero e traspirante sul mercato, con valori di resistenza a urto e compressione più alti delle norme EN.

*The lightest and most breathable toecap on the market, with impact and compression resistance values higher than EN standards.*

# CON UN SOFFIO IL SUDORE SPARISCE

**OXYGEN** È LA CALZATURA CON CIRCOLAZIONE D'ARIA INTERNA GRAZIE AI DUE COMPONENTI INTERNI BREVETTATI



La pressione del tallone sul soletto, schiacciando le cupole, produce spostamento d'aria.

*Heel pressure on the insole, squeezing the domes, produces air displacement.*

I canali portano l'aria verso la punta della calzatura.

*The canals carry air to the toe of the shoe.*

L'aria calda viene espulsa sia lateralmente che attraverso le aperture del puntale.

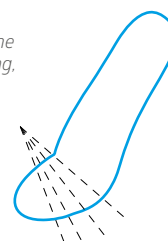
*Hot air is exhausted both laterally and through the toecap windows.*

# BLOW.AIR IL PRIMO SOLETTO CON CIRCOLAZIONE ATTIVA DELL'ARIA

## THE INSOCK DISEGNEO WITH AN ACTIVE AIR CIRCULATION SYSTEM

Studio ergonomico delle linee di flessione fisiologiche del piede. Camminata più comoda, senza ostacoli.

*Ergonomic study of the physiological flexion lines of the foot. More comfortable walking, without obstacles.*

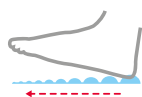


Sistema attivo di circolazione dell'aria  
*Active air circulation system*

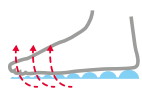


Protezione dai batteri grazie agli ioni d'argento  
*Protection from bacteria thanks to silver ions*

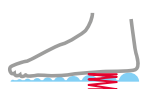




pompa l'aria  
*pumps the air*



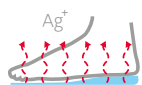
rinfresca il piede  
*refreshes the foot*



assorbe lo shock  
da impatto  
*absorbs impact  
shock*



restituisce  
> 60% dell'energia  
generata dall'impatto  
*rebounds > 60 % of  
impact energy*



riduce il rischio di  
infezioni  
*reduces  
microbial risks*



soletto ultra-  
flessibile  
*highly flexible  
insock*

## Il peso del corpo produce spostamento d'aria all'interno della scarpa e rinfresca il piede.

**Blow.Air**, con le sue **cupole elastiche**, sfrutta il peso del corpo per spostare aria nella calzatura, migliorando la termoregolazione con l'evacuazione di sudore.

Il materiale di cui è composto il soletto è uno speciale elastomero, *Dyna.Flex*, che **riduce lo shock** da impatto e **restituisce il 60%** dell'energia generata dall'impatto del tallone, sostenendo il peso del corpo: puoi camminare tutto il giorno e sentire caviglie, ginocchia e schiena sempre riposate.

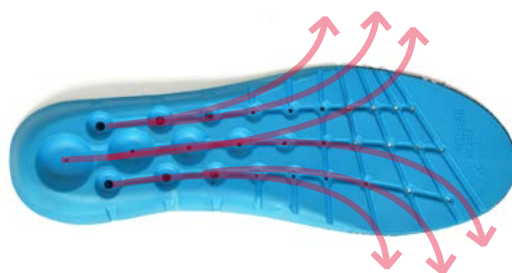
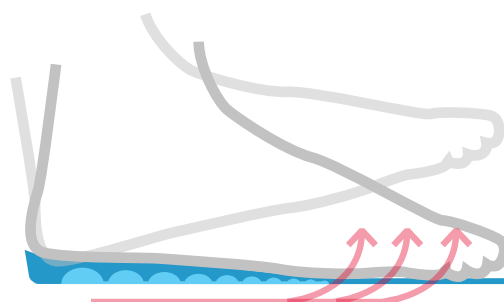
La superficie esterna del soletto contiene **ioni d'argento** che riducono la carica batterica, conferendo proprietà antimicotiche, antiodore e antistatiche per tutta la durata del prodotto.

### *Body weight moves the air inside the footwear and refresh the shoe.*

**Blow.Air** with its **elastic domes**, uses the body weight to move air into the shoe, improving the thermoregulation with the evacuation of sweat.

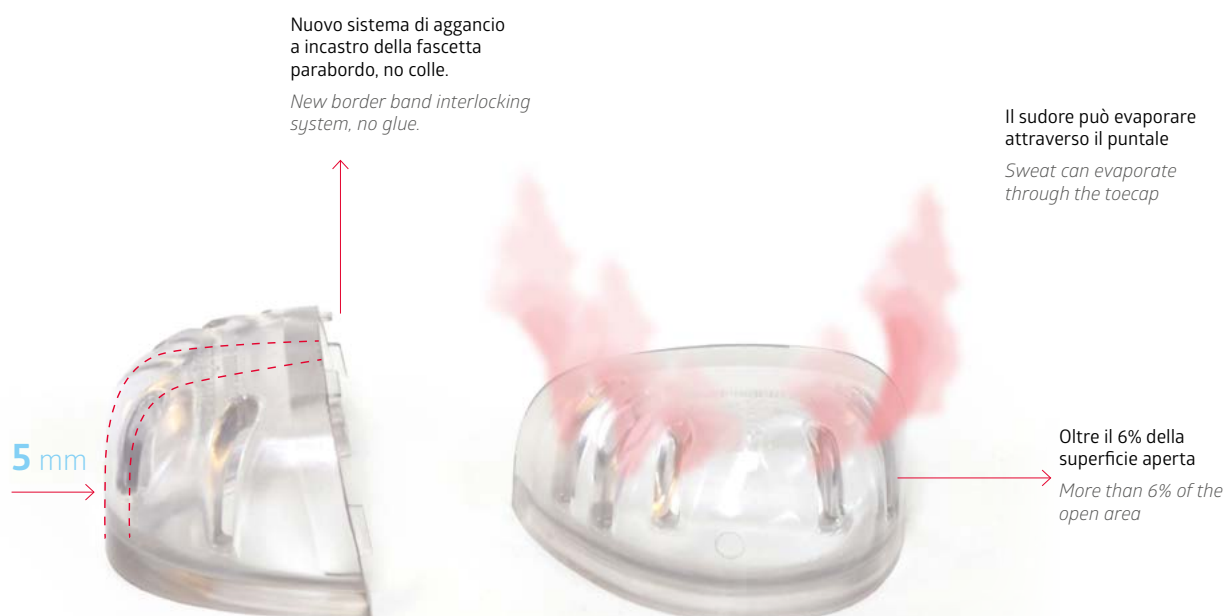
The compound of the insock consists of a special elastomer, *Dyna.Flex*, able to **reduce impact shock** and to **return the 60%** of the energy generated by the impact of the heel, sustaining the body weight. While walking a lot, you'll feel rested at the end of the working day.

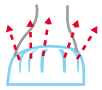
The external surface of the insock contains **silver ions**, to reduce the bacterial load and provide an antifungal, anti-odor and antistatic activity throughout the life of the product.



# GHOST IL PUNTALE IN PLASTICA PIÙ LEGGERO E PIÙ TRASPIRANTE SUL MERCATO

## THE MOST BREATHABLE AND LIGHTEST PLASTIC TOECAP ON THE MARKET





superficie  
aperta del  
puntale > 6%  
*open surface  
toecap > 6%*

**5 mm**

spessore del  
puntale  
*thickness of  
toecap*

**50 g**

peso del  
puntale  
*weight of  
toecap*

**+20 %**

resistenza  
all'impatto  
*impact  
resistance*

**NO GLUE**

tra puntale e  
fascetta  
*between  
toecap and  
border band*

**Con il 6% della superficie aperta il suo indice di resistenza all'impatto supera largamente il valore di riferimento raccomandato dalle norme EN**

Il puntale **Ghost**, con la sua forma unica e uno spessore di circa **5 mm** in punta, è fino al **20% più resistente** nei test di impatto e pressione rispetto agli altri puntali in materiale composito.

Inoltre presenta delle finestrate che aprono la sua superficie per oltre il 6% favorendo l'evaporazione di sudore in soli **50 g di peso**.

L'inserimento della fascia protettiva è semplificato: puntale e fascetta preformata vengono assemblati in un'unica operazione, senza usare colle e senza dover piegare una fascia piatta, come avviene di solito, eliminando così i rischi di migrazione di solventi sul puntale che pregiudicano la resistenza del materiale.

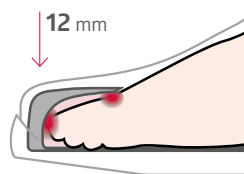
**With 6% of the surface open its impact resistance value widely exceeds the EN standard reference**

*The toecap Ghost, with its unique shape and a thickness of about 5 mm at the tip, is up to 20% more resistant in impact and pressure tests than other composite toecaps.*

*It also has windows that open its surface for over 6%, favoring the evaporation of sweat, with only 50 g of weight.*

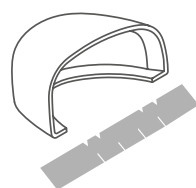
*The insertion of the protective strip is simplified: toe-cap and strip are coupled in only one operation, without using glues and without having to bend a flat string, as usually happens, eliminating the risks of migration of solvents on the toecap that affect the resistance of the material.*

ALTRI PUNTALI  
OTHER TOECAPS



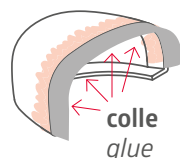
Puntali in materiale composito tradizionali. Poco spazio per le dita con conseguente dolore.

*Traditional composite toecaps. Little space for fingers and consequent pain.*



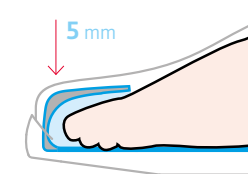
Fascetta parabordo piatta tradizionale da piegare e incollare. Col tempo si stacca provocando dolore al piede.

*Traditional flat border band to fold and glue. With time it detaches causing pain to the foot.*



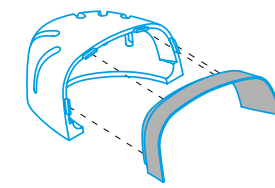
colle  
glue

INNEX GHOST



Puntale Ghost in plastica. Più spazio per le dita del piede.

*Ghost toecap in plastic. More space for toes.*



Fascetta parabordo sagomata a incastro. Non può staccarsi.

*Interlocking shaped border band. Cannot come off.*



no colle  
no glue

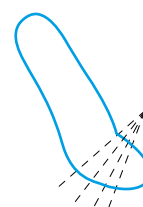
# INN.FLEX LA SUOLA CHE ACCOMPAGNA IL PIEDE DURANTE LA CAMMINATA

THE SOLE DESIGNED TO  
FOLLOW ERGONOMICALLY  
THE FOLDING OF THE FOOT



Studio ergonomico delle linee di flessione fisiologiche del piede.  
Camminata più comoda, senza ostacoli.

*Ergonomic study of the physiological flexion lines of the foot.  
More comfortable walking, without obstacles.*

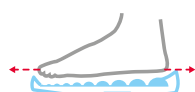






suola ultra-  
flessibile

highly  
flexible sole



suola dal  
profilo basso

low profile  
sole

## La suola dal profilo basso che accompagna il piede durante la camminata in modo ergonomico, grazie allo studio fisiologico delle linee di flessione.

I tagli nella zona della pianta sono anatomicamente studiati per consentire la flessione nei punti in cui essa avviene fisiologicamente, per accompagnare il piede durante le fasi di camminata e favorire la flessione delle dita.

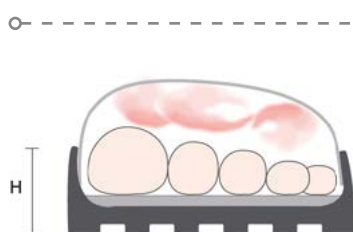
Inoltre grazie al profilo basso il piede si posiziona superiormente alla suola, sullo stesso livello della tomaia, favorendo l'evaporazione di sudore.

***The flat and low profile sole with cleats designed to follow ergonomically the folding of the foot. It is the result of studies on the anatomy of the walk.***

*Specific cleats and flexing lines are anatomically designed to allow the flexion exactly where it physiologically occurs, to support the foot during the various phases of the walk and to facilitate the flexion.*

*The sole has a low profile design that allows the foot to stay above the edge of the sole, in such a way the perspiration evaporates from the side.*

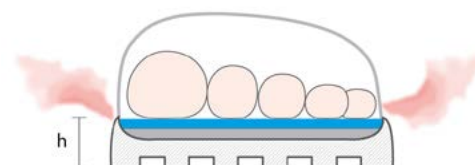
ALTRE SUOLE  
OTHER SOLES



Suola tradizionale da lavoro.  
Piede incassato nella suola.  
Il sudore non può essere evacuato lateralmente dalle pareti della suola.

*Traditional sole for work.  
Foot embedded in the sole.  
Sweat cannot be evacuated laterally from the walls of the sole.*

INN-FLEX

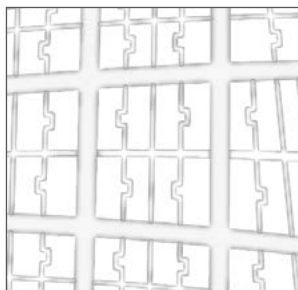


Suola Innex.  
Piede sollevato oltre il profilo della suola  
Il profilo basso della suola, combinato allo spessore del soletto, permette al sudore di evacuare anche lateralmente attraverso la pelle o il tessuto del tomaio.

*Innex Sole.  
Foot raised beyond the profile of the sole  
The low profile of the outsole, combined with the thickness of the insole, allows sweat to evacuate even laterally through the leather or fabric of the upper.*

# INN.GRIP LA SUOLA PIATTA CHE MIGLIORA L'ADERENZA E NON TRATTIENE SPORCIZIA

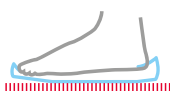
THE FLAT SOLE THAT  
IMPROVES ADHESION AND  
DOESN'T TREAT DIRT



Disegnata per ridurre il rischio di trattenere corpi solidi o sporcizia nel battistrada.

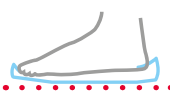
*Designed to reduce the risk of holding solids or dirt in the outsole*





massima  
aderenza al  
suolo

*maximum grip  
on the ground*



riduce rischio di  
accumulo di  
sporcizia

*reduce risk of  
retaining dirt*

**Una base d'appoggio molto ampia e l'aderenza al suolo permettono di ottenere valori di resistenza allo scivolamento molto elevati.**

Grazie alla base d'appoggio molto ampia e l'aderenza al suolo, il peso del corpo è distribuito su una maggiore superficie, ottenendo valori di resistenza allo scivolamento molto alti.

Il battistrada inoltre è dotato di un particolare disegno a celle alternate che riduce il rischio di trattenere corpi solidi e sporcizia all'interno dei ramponi.

***A very wide base of support and adherence to the ground allow for very high slip resistance values.***

*Due to the very wide base of support and grip on the ground, the weight of the body is distributed over a larger area, achieving very high slip resistance values. The outsole also has a special alternating cell pattern that reduces the risk of retaining solids and dirt inside the cleats.*



Disegnata per aderire a  
superfici molto scivolose

*Designed to adhere to very  
slippery surfaces*







# INNEX. HELIUM

CE EN ISO 20345:2011



Puntale non metallico  
*Non metallic toecap*



Resistenza alla perforazione  
in tessuto  
*Textile penetration resistance*



Proprietà  
antistatiche  
*Antistatic  
properties*



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
*Energy  
absorption of seat region*



Suola resistente agli  
idrocarburi  
*Oil resistance*



Resistenza allo  
scivolamento SRC  
*Slip resistance SRC*

**JIMA** Art. 920INN1

**S3 SRC** Categoria/Category

36-47 Taglie/Sizes

502 gr



**TARAWA** Art. 920INN10

**S3 SRC** Categoria/Category

36-47 Taglie/Sizes

545 gr



**TOMAIA:**  
Pelle idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Non metallico

**SUOLA:**  
PU leggero microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant leather

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Non metallic

**SOLE:**  
Microcells light PU

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



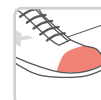
Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale non metallico  
Non metallic toecap



Tomaio resistente alla penetrazione e  
assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.

**JORGE** Art. 920INN20

**S3 SRC** Categoria/Category

36-47 Taglie/Sizes

498 gr



**JUAN** Art. 920INN11

**S3 SRC** Categoria/Category

36-47 Taglie/Sizes

461 gr



**TOMAIA:**  
Tessuto HT resistente  
all'abrasione idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Non metallico

**SUOLA:**  
PU leggero microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant HT textile  
wearing resistant

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Non metallic

**SOLE:**  
Microcells light PU

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale non metallico  
Non metallic toecap



Tomaio resistente alla penetrazione e  
assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.

**TENERIFE** Art. 920INN22

**S1P SRC** Categoria/Category

36-47 Taglie/Sizes

467 gr



+ LINGUETTA TRAFORATA  
STRETCH  
STRETCH PERFORATED  
TONGUE

**MINAMI** Art. 920INN6

**S1P SRC** Categoria/Category

36-47 Taglie/Sizes

482 gr



**TOMAIA:**  
Pelle scamosciata

**UPPER:**  
Suede leather

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**PUNTALE:**  
Non metallico

**TOECAP:**  
Non metallic

**SUOLA:**  
PU leggero microcellulare

**SOLE:**  
Microcells light PU

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale non metallico  
Non metallic toecap



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.



**MOLOKAI** Art. 920INN2

**S3 SRC** Categoria/Category

36-47 Taglie/Sizes

472 gr



**TOMAIA:**  
Tessuto HT  
microforato

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Non metallico

**SUOLA:**  
PU leggero microcellulare

**UPPER:**  
Micro-perforated  
HT textile

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Non metallic

**SOLE:**  
Microcells light PU

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale non metallico  
Non metallic toecap



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.







# INNEX. KRYPTON

CE EN ISO 20345:2011



Puntale in acciaio  
*Steel toecap*



Resistenza alla perforazione  
in tessuto  
*Textile penetration resistance*



Proprietà  
antistatiche  
*Antistatic  
properties*



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
*Energy  
absorption of seat region*



Suola resistente agli  
idrocarburi  
*Oil resistance*



Resistenza allo  
scivolamento SRC  
*Slip resistance SRC*

**PICO** Art. 910INN8

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

590 gr



**ROCKALL** Art. 910INN9

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

618 gr



+ COLLARE E LINGUA IN MORBIDA PELLE FIORE  
SOFT FULL-GRAIN LEATHER  
COLLAR AND TONGUE

+ LINGUA IN MORBIDA PELLE FIORE  
SOFT FULL-GRAIN  
LEATHER TONGUE

**TOMAIA:**  
Nubuck ingrassato  
idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Acciaio

**SUOLA:**  
PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant  
waxy nubuck

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Steel

**SOLE:**  
Microcells PU/PU

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



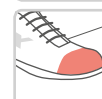
Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale in acciaio  
Steel toecap



Tomaio resistente alla penetrazione e  
assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.



VARIANTI CON INSERTI REFLEX  
VARIANTS WITH REFLECTIVE INSERTS



Art. 910INN1



Art. 910INN2

**innex**

**PEMBA** Art. 910INN26

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

600 gr



+ COLLARE E LINGUA IN MORBIDA PELLE FIORE  
SOFT FULL-GRAIN LEATHER  
COLLAR AND TONGUE

**PRASLIN** Art. 910INN25

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

561 gr



+ COLLARE E LINGUA IN MORBIDA PELLE FIORE  
SOFT FULL-GRAIN LEATHER  
COLLAR AND TONGUE

**TOMAIA:**  
Nubuck ingrassato  
idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Acciaio

**SUOLA:**  
PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant  
waxy nubuck

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Steel

**SOLE:**  
Microcells PU/PU

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale in acciaio  
Steel toecap



Tomaia resistente alla penetrazione e  
assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.

**PIERRE** Art. 910INN12

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

578 gr



**PONZA** Art. 910INN13

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

607 gr



**TOMAIA:**  
Pelle idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Acciaio

**SUOLA:**  
PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant leather

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Steel

**SOLE:**  
Microcells PU/PU

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale in acciaio  
Steel toecap



Tomaio resistente alla penetrazione e  
assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.



**MARRAN** Art. 910INN5

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

574 gr

+ COLLARE ELASTICIZZATO  
STRETCH COLLAR

+ PARTE FRONTALE CON UNA SOLA CUCITURA INCROCIATA  
FOREPART WITH ONE CROSS STITCHING



+ COLLARE IN MORBIDA PELLE FIORE  
SOFT FULL-GRAIN LEATHER COLLAR

+ PARTE FRONTALE CON UNA SOLA CUCITURA INCROCIATA  
FOREPART WITH ONE CROSS STITCHING

+ CUCITO INTERAMENTE CON FILATO IGNIFUGO ARAMIDICO  
ENTIRELY SEWED WITH ARAMID FR THREAD



**FOGO** Art. 910INN10

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

592 gr

**TOMAIA:**  
Nubuck ingrassato idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Acciaio

**SUOLA:**  
PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant waxy nubuck

**MIDSOLE PENETRATION RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Steel

**SOLE:**  
Microcells PU/PU

Proprietà antistatiche  
Antistatic properties



Assorbimento di energia nella zona del tallone  
Energy absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale in acciaio  
Steel toecap



Tomaia resistente alla penetrazione e assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.



**GENGA** Art. 910INN17

**S1P SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

569 gr



**FUERTE** Art. 910INN3

**S1P SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

552 gr



**TOMAIA:**

Pelle scamosciata e tessuto HT resistente all'abrasione

**INSERTO RESISTENTE ALLA PERFORAZIONE:**

In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**

Acciaio

**SUOLA:**

PU/PU microcellulare

**UPPER:**

Suede leather with HT textile wearing resistant

**MIDSOLE PENETRATION RESISTANT:**

Textile high performance

**TOECAP:**

Steel

**SOLE:**

Microcells PU/PU

Proprietà antistatiche  
Antistatic properties



Assorbimento di energia nella zona del tallone  
Energy absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale in acciaio  
Steel toecap



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.



**BALI** Art. 910INN6  
**S2 SRC** Categoria/Category  
 36-48 Taglie/Sizes  
 429 gr



+ COLLARE ELASTICIZZATO  
 STRETCH COLLAR

+ PARTE FRONTALE CON UNA  
 SOLA CUCITURA INCROCIATA  
 FOREPART WITH ONE CROSS  
 STITCHING



**CORVO** Art. 910INN7  
**S2 SRC** Categoria/Category  
 36-48 Taglie/Sizes  
 429 gr



+ COLLARE ELASTICIZZATO  
 STRETCH COLLAR

+ PARTE FRONTALE CON UNA  
 SOLA CUCITURA INCROCIATA  
 FOREPART WITH ONE  
 CROSS STITCHING

**TOMAIA:**  
 Microfibra  
 idrorepellente

**PUNTALE:**  
 Acciaio

**SUOLA:**  
 PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
 Water resistant  
 microfibre

**TOECAP:**  
 Steel

**SOLE:**  
 Microcells PU/PU

Proprietà  
 antistatiche  
 Antistatic  
 properties



Assorbimento di energia  
 nella zona del tallone  
 Energy  
 absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
 Oil resistance



Puntale in acciaio  
 Steel toecap



Tomaia resistente alla penetrazione e  
 assorbimento d'acqua  
 Water penetration and absorption



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
 The weight in grams refers to a single shoe, size 42.



**FLORES** Art. 910INN24

**S3 SRC** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

578 gr



**TOMAIA:**  
Microfibra  
idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Acciaio

**SUOLA:**  
PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant  
microfibre

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Steel

**SOLE:**  
Microcells PU/PU

Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



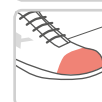
Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale in acciaio  
Steel toecap



Tomaio resistente alla penetrazione e  
assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption







**FOGO PRO** Art. 911INN1

**S3 SRC M HRO** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

698 gr



+ PROTEZIONE METATARSALE  
METATARSAL PROTECTION



**FOGO PLUS** Art. 911INN2

**S3 SRC HRO** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

600 gr



+ COLLARE IN MORBIDA  
PELLE FIORE  
SOFT FULL-GRAIN  
LEATHER COLLAR

+ PARTE FRONTALE CON UNA  
SOLA CUCITURA INCROCIATA  
FOREPART WITH ONE CROSS  
STITCHING

+ CUCITO INTERAMENTE  
CON FILATO IGNIFUGO  
ARAMIDICO  
ENTIRELY SEWED WITH  
ARAMID FR THREAD

**TOMAIA:**  
Pelle fiore  
idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PUNTALE:**  
Acciaio

**SUOLA:**  
PU microcellulare /  
Gomma HRO

**UPPER:**  
Water resistant  
full grain leather

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**TOECAP:**  
Steel

**SOLE:**  
Microcells PU /  
HRO Rubber

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale in acciaio  
Steel toecap



Tomaio resistente alla penetrazione e  
assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption



Protezione metatarsale  
Metatarsal protection



Gomma HRO  
HRO Rubber



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.





X



# INNEX. OXYGEN

CE EN ISO 20345:2011



Puntale non metallico  
traspirante  
*Breathable non metallic  
toecap*



Resistenza alla perforazione  
in tessuto  
*Textile penetration resistance*



Proprietà  
antistatiche  
*Antistatic  
properties*



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
*Energy  
absorption of seat region*



Suola resistente agli  
idrocarburi  
*Oil resistance*



Resistenza allo  
scivolamento SRC  
*Slip resistance SRC*



Protezione contro le scariche  
elettrostatiche  
*Protection against  
electrostatic discharge*

**NEW** **BAKER** Art. 950INN1  
**S3 SRC ESD** Categoria/Category  
 36-48 Taglie/Sizes  
 461 gr



**NEW** **MIDWAY** Art. 950INN5  
**S3 SRC ESD** Categoria/Category  
 36-48 Taglie/Sizes  
 491 gr



+ TOMAIO RESISTENTE A SPRUZZI DI METALLO FUSO  
 METAL SPLASHES RESISTANT UPPER

+ TOMAIO RESISTENTE A SPRUZZI DI METALLO FUSO  
 METAL SPLASHES RESISTANT UPPER



**TOMAIA:**  
 Microfibra idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA PERFORAZIONE:**  
 In tessuto alta tenacità

**PLANTARE:**  
 Traspirante, Blow.Air

**PUNTALE:**  
 Traspirante, Ghost

**SUOLA:**  
 Flessibile Inn.Flex  
 PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
 Water-resistant microfibre

**MIDSOLE PENETRATION RESISTANT:**  
 Textile high performance

**INSOCK:**  
 Breathable, Blow.Air

**TOECAP:**  
 Breathable, Ghost

**SOLE:**  
 Flessibile Inn.Flex  
 Microcells PU/PU

Proprietà antistatiche  
 Antistatic properties

Assorbimento di energia nella zona del tallone  
 Energy absorption of seat region

Suola resistente agli idrocarburi  
 Oil resistance

Resistenza alla perforazione in tessuto  
 Textile penetration resistance

Puntale non metallico traspirante  
 Breathable non metallic toecap

Tomaio resistente alla penetrazione e assorbimento d'acqua  
 Water penetration and absorption

Protezione contro le scariche elettrostatiche  
 Protection against electrostatic discharge



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
 The weight in grams refers to a single shoe, size 42.



**NEW**

**RAOUL** Art. 950INN2

**S3 SRC ESD** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

443 gr



+ TOMAIO AD ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE IDROREPELLENTE  
HIGH ABRASION RESISTANCE WATER REPELLENT UPPER



**TOMAIA:**  
Tessuto HT resistente all'abrasione idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PLANTARE:**  
Traspirante, Blow.Air

**PUNTALE:**  
Traspirante, Ghost

**SUOLA:**  
Flessibile Inn.Flex  
PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant HT textile wearing resistant

**MIDSOLE PENETRATION RESISTANT:**  
Textile high performance

**INSOCK:**  
Breathable, Blow.Air

**TOECAP:**  
Breathable, Ghost

**SOLE:**  
Flexible Inn.Flex  
Microcells PU/PU

Proprietà antistatiche  
Antistatic properties

Assorbimento di energia nella zona del tallone  
Energy absorption of seat region

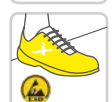
Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance

Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance

Puntale non metallico traspirante  
Breathable non metallic toecap

Tomaio resistente alla penetrazione e assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption

Protezione contro le scariche elettrostatiche  
Protection against electrostatic discharge



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.

**NEW**

**NECKER** Art. 950INN3

**S3 SRC ESD** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

465 gr



+ TOMAIO AD ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE IDROREPELLENTE  
HIGH ABRASION RESISTANCE WATER REPELLENT UPPER



**TOMAIA:**  
Tessuto HT resistente all'abrasione idrorepellente

**INSERTO RESISTENTE ALLA PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PLANTARE:**  
Traspirante, Blow.Air

**PUNTALE:**  
Traspirante, Ghost

**SUOLA:**  
Flessibile Inn.Flex PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
Water resistant HT textile wearing resistant

**MIDSOLE PENETRATION RESISTANT:**  
Textile high performance

**INSOCK:**  
Breathable, Blow.Air

**TOECAP:**  
Breathable, Ghost

**SOLE:**  
Flexible Inn.Flex Microcells PU/PU

Proprietà antistatiche  
Antistatic properties

Assorbimento di energia nella zona del tallone  
Energy absorption of seat region

Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance

Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance

Puntale non metallico traspirante  
Breathable non metallic toecap

Tomaio resistente alla penetrazione e assorbimento d'acqua  
Water penetration and absorption

Protezione contro le scariche elettrostatiche  
Protection against electrostatic discharge



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.

**NEW**

**FIJI** Art. 951INN2

**S1P SRC ESD** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

451 gr



+ BATTISTRADA PIATTO AD ALTA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO  
FLAT OUTSOLE WITH HIGH SLIP RESISTANCE

**TOMAIA:**

Tessuto HT microforato

**UPPER:**

Micro-perforated HT fabric

**INSERTO RESISTENTE ALLA PERFORAZIONE:**

In tessuto alta tenacità

**MIDSOLE PENETRATION RESISTANT:**

Textile high performance

**PLANTARE:**

Traspirante, Blow.Air

**INSOCK:**

Breathable, Blow.Air

**PUNTALE:**

Traspirante, Ghost

**TOECAP:**

Breathable, Ghost

**SUOLA:**

Piatta Inn.Grip PU/PU microcellulare

**SOLE:**

Flat Inn.Grip Microcells PU/PU

Proprietà antistatiche  
Antistatic properties



Absorbimento di energia nella zona del tallone  
Energy absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale non metallico traspirante  
Breathable non metallic toecap



Protezione contro le scariche elettrostatiche  
Protection against electrostatic discharge



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.



**NEW**

**FLINT** Art. 950INN9

**S1P SRC ESD** Categoria/Category

36-48 Taglie/Sizes

450 gr



**TOMAIA:**  
Microfibra velour e tessuto  
traspirante

**INSERTO RESISTENTE ALLA  
PERFORAZIONE:**  
In tessuto alta tenacità

**PLANTARE:**  
Traspirante, Blow.Air

**PUNTALE:**  
Traspirante, Ghost

**SUOLA:**  
Flessibile Inn.Flex  
PU/PU microcellulare

**UPPER:**  
Velour microfibre and  
breathable fabric

**MIDSOLE PENETRATION  
RESISTANT:**  
Textile high performance

**INSOCK:**  
Breathable, Blow.Air

**TOECAP:**  
Breathable, Ghost

**SOLE:**  
Flexible Inn.Flex  
Microcells PU/PU

Proprietà  
antistatiche  
Antistatic  
properties



Assorbimento di energia  
nella zona del tallone  
Energy  
absorption of seat region



Suola resistente agli idrocarburi  
Oil resistance



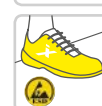
Resistenza alla perforazione in tessuto  
Textile penetration resistance



Puntale non metallico traspirante  
Breathable non metallic toecap



Protezione contro le scariche  
elettrostatiche  
Protection against electrostatic  
discharge



Il peso in grammi si riferisce ad una sola calzatura, taglia 42.  
The weight in grams refers to a single shoe, size 42.

A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for writing notes.

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

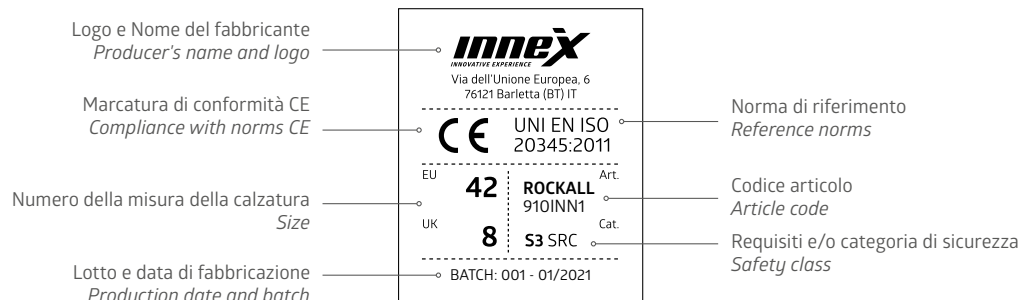
-----

-----

-----

-----

## MARCATURA / MARKING



## SIMBOLI / SYMBOLS

	Caratteristiche della calzatura	Characteristics of the shoes
<b>SRA</b>	Resistenza allo scivolamento su Ceramica + Soluzione Detergente	Slip resistant: Ceramic + Detergent
<b>SRB</b>	Resistenza allo scivolamento su Acciaio + Glicerina	Slip resistant: Steel + Glycerine
<b>SRC</b>	SRA + SRB	SRA + SRB
<b>P</b>	Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura	Perforation resistance of the shoe sole
<b>C</b>	Calzatura conduttiva	Conductive shoe
<b>A</b>	Calzatura antistatica	Antistatic shoe
	Calzatura elettricamente isolante	Electrically insulating footwear
<b>E</b>	Assorbimento di energia nella zona del tallone	Energy absorption in the heel region
<b>WR</b>	Calzatura resistente all'acqua	Water resistant shoe
<b>WRU</b>	Tomaio resistente alla penetrazione ed assorbimento d'acqua	Water penetration and absorption of the upper
<b>AN</b>	Protezione della caviglia	Ankle protection
<b>M</b>	Protezione metatarsale	Metatarsal protection
<b>CR</b>	Resistenza al taglio del tomaio	Cut resistance
<b>HRO</b>	Resistenza al calore per contatto della suola	Heat resistance of the sole by contact
<b>HI</b>	Isolamento dal calore della calzatura	Heat insulation of the shoe
<b>CI</b>	Isolamento dal freddo della calzatura	Cold insulation of the shoe
<b>FO</b>	Suola resistente agli idrocarburi	Hydrocarbons resistant sole
<b>ESD</b>	Protezione dalle scariche elettrostatiche	Protection from electrostatic discharges

### EN ISO 20345: 2011

Class	Calzature con protezione delle dita	Footwear with toe protection
<b>SB</b>	<p>REQUISITI DI BASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza all'urto con energia di impatto 200 J, con altezza residua minima dopo l'urto <math>\geq 14</math> mm (valori per la taglia 42)</li> <li>Resistenza allo schiacciamento per compressione del puntale con una forza di 15 KN (circa 1.500 kg), con altezza residua minima dopo compressione <math>\geq 14</math> mm (valori per la taglia 42)</li> <li>Comportamento ergonomico</li> <li>Resistenza allo scivolamento, secondo il simbolo riportato sull'etichetta marcatura (<b>SRA, SRB, SRC</b>)</li> </ul>	<p>BASIC REQUIREMENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strike resistance with impact energy 200 J, minimum residual height after strike must be <math>\geq 14</math> mm (values on size 42)</li> <li>Crushing resistance for toecap compression with a force of 15 KN (approx. 1,500 kg), with a minimum residual height after the compression <math>\geq 14</math> mm (values on size 42)</li> <li>Ergonomic behaviour</li> <li>Slipping resistance, according to the symbol reported on the marking label (<b>SRA, SRB, SRC</b>)</li> </ul>
<b>S1</b>	<p><b>SB +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zona del tallone chiusa</li> <li>Proprietà antistatiche (<b>A</b>)</li> <li>Assorbimento di energia nella zona del tallone (<b>E</b>)</li> <li>Suola resistente agli idrocarburi (<b>FO</b>)</li> </ul>	<p><b>SB +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heel region closed</li> <li>Antistatic properties (<b>A</b>)</li> <li>Energy absorption of the seat region (<b>E</b>)</li> <li>Resistance to fuel oil (<b>FO</b>)</li> </ul>
<b>S2</b>	<p><b>S1 +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione e assorbimento d'acqua del tomaio (<b>WRU</b>)</li> </ul>	<p><b>S1 +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistance to water penetration and absorption of the upper (<b>WRU</b>)</li> </ul>
<b>S3</b>	<p><b>S2 +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura (<b>P</b>)</li> <li>Suola con rilievi</li> </ul>	<p><b>S2 +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistance to perforation of the shoe bottom (<b>P</b>)</li> <li>Sole with cleats</li> </ul>

### EN ISO 20347: 2012

Class	Calzature senza protezione delle dita	Footwear without toe protection
<b>OB</b>	<p>REQUISITI DI BASE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comportamento ergonomico</li> <li>Resistenza allo scivolamento, secondo il simbolo riportato sull'etichetta marcatura (<b>SRA, SRB, SRC</b>)</li> </ul>	<p>BASIC REQUIREMENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomic behaviour</li> <li>Slipping resistance, according to the symbol reported on the marking label (<b>SRA, SRB, SRC</b>)</li> </ul>
<b>O1</b>	<p><b>OB +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zona del tallone chiusa</li> <li>Proprietà antistatiche (<b>A</b>)</li> <li>Assorbimento di energia nella zona del tallone (<b>E</b>)</li> <li>Suola resistente agli idrocarburi (<b>FO</b>)</li> </ul>	<p><b>OB +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Heel region closed</li> <li>Antistatic properties (<b>A</b>)</li> <li>Energy absorption of the seat region (<b>E</b>)</li> <li>Resistance to fuel oil (<b>FO</b>)</li> </ul>
<b>O2</b>	<p><b>O1 +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla penetrazione e assorbimento d'acqua del tomaio (<b>WRU</b>)</li> </ul>	<p><b>O1 +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistance to water penetration and absorption of the upper (<b>WRU</b>)</li> </ul>
<b>O3</b>	<p><b>O2 +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistenza alla perforazione del fondo della calzatura (<b>P</b>)</li> <li>Suola con rilievi</li> </ul>	<p><b>O2 +</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistance to perforation of the shoe bottom (<b>P</b>)</li> <li>Sole with cleats</li> </ul>



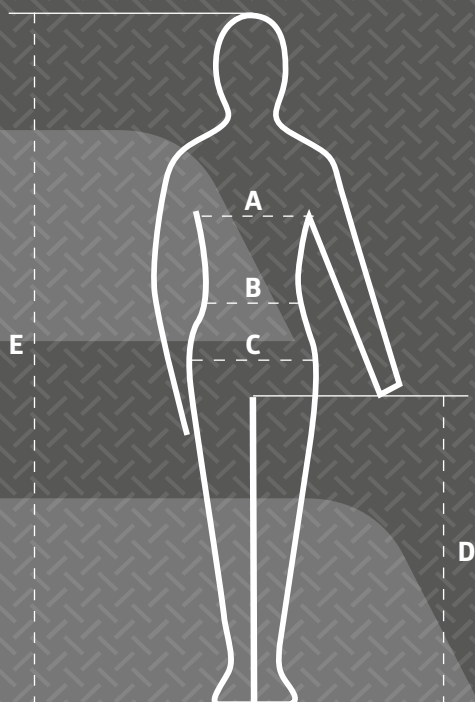


# TABELLA TAGLIE

## SIZE CHART

TAGLIE EUROPEE <i>EU SIZES</i>	TAGLIE UK <i>UK SIZES</i>
35	3
36	4
37	4.5
38	5
39	6
40	6.5
41	7
42	8
43	9
44	10
45	11
46	11.5
47	12
48	13
49	13.5

**SAFETY  
SHOES.**



## JACKET, COVERALL, TROUSERS.

TAGLIE EUROPEE / EU SIZES (cm)	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
<b>A</b> Circonferenza torace / Chest	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
<b>B</b> Circonferenza vita / Waist	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
<b>C</b> Bacino / Hips	89	93	97	101	105	109	113	117	121	125	129	133
<b>D</b> Interno gamba / Inside leg length	78	79	80	81	82	83	84	85	85	85	85	85
<b>E</b> Altezza / Body height	160/ 164	165/ 169	170/ 174	175/ 179	180/ 184	185/ 189	185/ 189	190/ 194	190/ 194	190/ 194	190/ 194	190/ 194

## POLO, T-SHIRT.

TAGLIE EUROPEE / EU SIZES (cm)	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
<b>A</b> Circonferenza torace / Chest	84	92	100	108	116	124	132
<b>E</b> Altezza / Body height	160/164	170/169	180/189	190/194	190/194	190/194	190/194

Tutti i valori medi rientrano nelle taglie precedenti.  
All average values fall in previous sizes.



Prodotto e distribuito da /  
*Produced and distributed by*

**INNEX** S.r.l.  
Via dell'Unione Europea, 6  
76121 Barletta (BT) IT

**t** +39 0883 1984911  
**f** +39 0883 1984920  
**e** [info@innex.it](mailto:info@innex.it)  
**w** [www.innex.it](http://www.innex.it)

