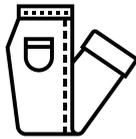


# abbigliamento

*L'abbigliamento professionale consente al lavoratore di sentirsi a proprio agio, in qualsiasi momento e condizione lavorativa, per questo vi proponiamo linee composte da soluzioni ricche di tessuti, dettagli ed accorgimenti costruttivi, che rendono i capi unici e distintivi. Alcuni capi, dal look casual ed elegante, sono stati individuati per essere utilizzati con la massima libertà ogni giorno e in qualsiasi contesto lavorativo. Altre linee, studiate per tutti gli operatori nel campo della sicurezza e della prevenzione, hanno elevate caratteristiche di protezione alla fiamma, al calore, alle aggressioni di acidi, all'arco elettrico, al freddo, contro la pioggia, di alta visibilità.*



CARLO SPLENDIANI



# Normative EN :

# INDUMENTI di PROTEZIONE

*"L'anno di pubblicazione della norma può cambiare in quanto gli standard sono soggetti a continue revisioni."*

## UNI EN ISO 13688:2013 INDUMENTI DI PROTEZIONE - REQUISITI GENERALI

La norma specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione. La norma è prevista per essere utilizzata unitamente ad altre norme contenenti i requisiti prestazionali specifici.

EN 20471



## UNI EN ISO 20471:2017 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ - METODI DI PROVA E REQUISITI

La norma specifica i requisiti per gli indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore.

Prevede che il materiale di fondo (fluorescente) deve circondare tutte le parti rilevanti (torace, braccia e gambe) con una larghezza minima di 50 mm.

Dispone che a fianco del pittogramma deve essere riportato un solo numero indicante la classe del capo di abbigliamento.

Dispone che nelle informazioni per l'utilizzatore deve essere dichiarato il numero massimo di cicli di lavaggio.

EN 343



## UNI EN 343:2019 INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROTEZIONE CONTRO LA PIOGGIA

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova applicabili ai capi confezionati, ai materiali e alle cuciture di indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (per esempio pioggia, neve), della nebbia e dell'umidità del suolo.

X : resistenza alla penetrazione dell'acqua, misura il livello d'impermeabilità del capo.

Y : resistenza al vapore acqueo, misura il livello di traspirabilità del capo.

EN 11612



ABCDEF

## UNI EN ISO 11612:2015 INDUMENTI DI PROTEZIONE - INDUMENTI PER LA PROTEZIONE CONTRO IL CALORE E LA FIAMMA - REQUISITI PRESTAZIONALI MINIMI

La norma specifica i requisiti prestazionali per capi di abbigliamento costruiti con materiali flessibili che sono progettati per proteggere il corpo del portatore, ad eccezione delle mani, dal calore e/o dalla fiamma. Per la protezione della testa e dei piedi, gli unici articoli di abbigliamento di protezione che rientrano nello scopo e campo di applicazione della norma sono le ghette, i cappucci ed i copristivali. Comunque, per quanto concerne i cappucci, non sono forniti requisiti per le visiere e l'equipaggiamento per la respirazione.

A: Requisiti della propagazione limitata della fiamma

B: test del Calore Convettivo

C: test del Calore Radiante

D: Spruzzi di alluminio fuso

E: Spruzzi di ferro fuso

F: Calore da contatto

Livelli di prestazione:

Livello 1 per indicare l'esposizione a basso rischio;

Livello 2 per indicare l'esposizione a rischio medio;

Livello 3 per indicare l'esposizione ad alto rischio.

EN 14116



## UNI EN ISO 14116:2015 INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROTEZIONE CONTRO LA FIAMMA MATERIALI, ASSEMBLAGGI DI MATERIALE E INDUMENTI A PROPAGAZIONE DI FIAMMA LIMITATA

La norma specifica i requisiti prestazionali dei materiali, degli assemblaggi di materiale e degli indumenti di protezione a propagazione di fiamma limitata allo scopo di ridurre la possibilità che un indumento bruci, quando in contatto occasionale e breve con piccole fiamme, rappresentando in tal modo un pericolo esso stesso. Sono specificati inoltre requisiti supplementari per gli indumenti.

EN 11611



## UNI EN ISO 11611:2015 INDUMENTI DI PROTEZIONE UTILIZZATI PER LA SALDATURA E I PROCEDIMENTI CONNESSI

La norma specifica i requisiti fondamentali minimi di sicurezza e i metodi di prova per indumenti di protezione compresi cappucci, grembiuli, maniche e ghette che sono progettati per proteggere il corpo del portatore compresa la testa (cappucci) ed i piedi (ghette) e per proteggere dai rischi derivanti dalla saldatura e dai procedimenti connessi che presentano rischi comparabili.

CLASSI di protezione:

Classe 1 si riferisce alla protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura meno pericolose, che producono i minori livelli di schizzi e calore radiante.

Classe 2 si riferisce alla protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura più pericolose, che producono i maggiori livelli di schizzi e calore radiante.

**EN 342****UNI EN 342:2018 INDUMENTI DI PROTEZIONE - COMPLETI E CAPI DI ABBIGLIAMENTO PER LA PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO**

La norma specifica i requisiti ed i metodi di prova per le prestazioni di insieme di completi di indumenti (per esempio tute composte da due pezzi o tute intere) per la protezione contro gli effetti degli ambienti più freddi di -5°C. Questi effetti comprendono non solo le basse temperature dell'aria, ma anche l'umidità e la velocità dell'aria.

**EN 13034****UNI EN 13034:2009 INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI LIQUIDI - REQUISITI PRESTAZIONALI PER INDUMENTI DI PROTEZIONE CHIMICA CHE OFFRONO UNA PROTEZIONE LIMITATA CONTRO AGENTI CHIMICI LIQUIDI.**

La norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti di protezione chimica ad uso limitato e riutilizzabili che offrono una protezione limitata. Gli indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata sono destinati ad essere utilizzati nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione, piccoli schizzi, contro i quali non è richiesta una barriera completa contro la permeazione dei liquidi (a livello molecolare).

**EN 1149****UNI EN 1149:2018 INDUMENTI DI PROTEZIONE - PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE**

La norma specifica requisiti e metodi di prova relativi ai materiali utilizzati nella produzione dell'abbigliamento (guanti) protettivo per la dissipazione delle scariche elettrostatiche.

**EN 1149-5:** requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione. La norma specifica i requisiti del materiale e di progettazione per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, utilizzati come parte di un sistema di messa a terra totale per evitare scariche che possano innescare incendi, dove l'energia minima di accensione di un'atmosfera esplosiva non è minore di 0,016 mJ. La norma non si applica ai guanti o alle calzature di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, che sono separati e non costituiscono parte integrante degli indumenti.

I requisiti possono risultare insufficienti in atmosfere infiammabili arricchite di ossigeno.

La norma non è applicabile per la protezione contro la tensione di rete.

**61482-2****IEC 61482-2 INDUMENTI PER LA PROTEZIONE CONTRO IL PERICOLO CAUSATO DA UN ARCO ELETTRICO**

Questa norma consente di valutare il livello di prestazioni degli indumenti di protezione contro i pericoli legati ad un arco elettrico. La persona munita di indumenti di protezione conformi alla norma IEC 61482-2:2018 è protetta qualora apparisse un arco elettrico in un impianto elettrico in seguito ad una perturbazione (per esempio un cortocircuito). Un arco elettrico corrisponde ad un fulmine che scoppia in un impianto elettrico e che può provocare gravi ustioni, accecamento o addirittura a morte.

Le prestazioni della norma IEC 61482-2:2018 sono ripartite nelle due seguenti classi:

Classe 1 : Prestazioni di protezione efficace contro un arco elettrico di 4KA

Classe 2 : Prestazioni di protezione efficace contro un arco elettrico di 7KA

**EN 11393****UNI EN ISO 11393: 2019 INDUMENTI DI PROTEZIONE PER UTILIZZATORI DI SEGHE A CATENA PORTATILI (SOSTITUISCE LA EN381)**

È la norma che regola i capi di protezione per operatori con motoseghe a catena e si differenzia a seconda del capo tra:

EN 11393-2 (ex 381-5) Specifiche per protezione gambe

EN 381-7 Specifiche per guanti di protezione

EN 381-9 Specifiche per ghettoni di protezione

EN 381-11 Specifiche per giacche di protezione

In base alla velocità della catena della motosega il prodotto rientra in una delle 4 classi

Classe 0 16 metri al secondo

Classe 1 20 metri al secondo

Classe 2 24 metri al secondo

Classe 3 28 metri al secondo

**EN 17249****UNI EN ISO 17249:2014 CALZATURE DI SICUREZZA CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA**

La norma specifica i requisiti per le calzature di sicurezza con resistenza al taglio da sega a catena.

Livelli di protezione:

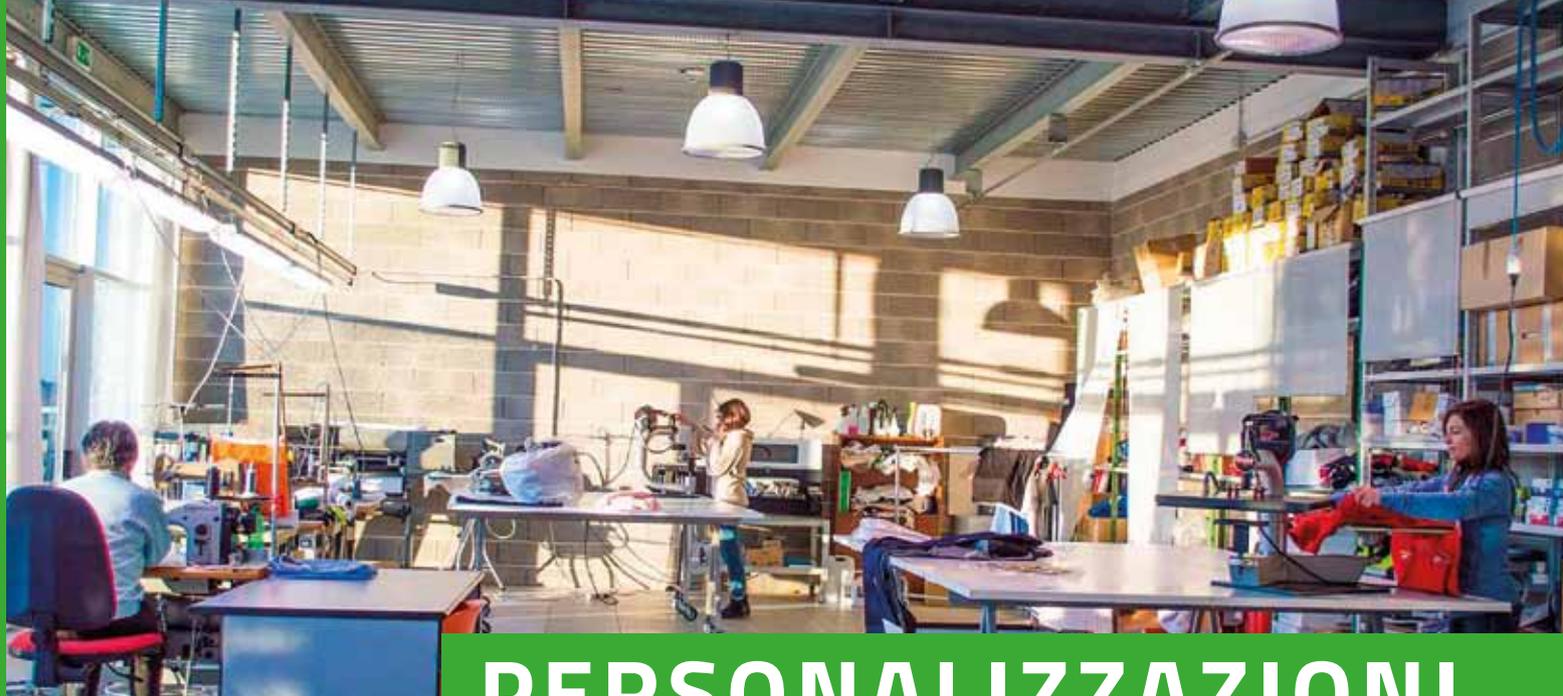
Livello 1 20 M/S : Velocità motosega

Livello 2 24 M/S : Velocità motosega

Livello 3 28 M/S : Velocità motosega

**13998****UNI EN ISO 13998:2004 INDUMENTI DI PROTEZIONE - GREMBIULI, PANTALONI E GIUBBETTI DI PROTEZIONE CONTRO TAGLI E COLTELLATE CAUSATI DA COLTELLI A MANO**

La norma si applica a grembiuli, pantaloni e giubbetti di protezione per l'uso con coltelli a mano e ad altri abiti che forniscono una protezione analoga a parti del corpo in caso di infortunio.



# PERSONALIZZAZIONI

Il marchio rappresenta la Vostra immagine, quindi, una scelta accurata Vi permetterà di ottenere la massima valorizzazione.

La nostra azienda gestisce in maniera diretta e con professionalità tre tipi di personalizzazioni per i vostri capi: STAMPA, RICAMO e TRANSFER.

## 01/ RICAMO

Ricamato a macchina con filato in poliestere direttamente sul capo o con applicazione su supporto cucito sul capo.

## 02 / TERMOTRASFERIBILE

Stampa con pressatura a caldo, con effetto simile alla serigrafia, direttamente sul capo, con o senza fondo.

## 03 / STAMPA DIRETTA

Stampa a colori diretta su capi in cotone chiaro, non appesantisce l'indumento.



# GIROCOLLO



-  BIANCO
-  BLU NAVY
-  NERO
-  BLU ROYAL
-  ARANCIONE
-  AQUAMARINE
-  ROSSO
-  GRIGIO SMOKE
-  BORDEAUX
-  GRIGIO MELANGE
-  GIALLO
-  MARRONE
-  VERDE
-  ROSA SHADOW
-  VERDE ACIDO
-  VIOLA INDIGO
-  VERDE MILITARE
-  MIMETICO

T-shirt girocollo manica corta, colletto in costina.

 100% Cotone

 XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



# TRICOLORE



-  BIANCO
-  NERO
-  BLU NAVY
-  BLU ROYAL

T-shirt girocollo manica corta, colletto e bordo manica con tricolore a contrasto, colletto in rib, cucita lateralmente.

 100% Cotone

 S » 3XL



# COLLO A V



-  BIANCO
-  NERO
-  BLU NAVY
-  BLU ROYAL
-  ROSSO
-  GRIGIO SMOKE
-  GRIGIO MELANGE
-  ARANCIONE

T-shirt collo a V manica corta, colletto in costina.

 100% Cotone

 S » 3XL



# MANICA LUNGA



-  BIANCO
-  NERO
-  BLU NAVY
-  BLU ROYAL
-  GRIGIO SMOKE
-  GRIGIO MELANGE

T-shirt girocollo manica lunga, colletto in costina.

 100% Cotone

 S » 3XL



# MANICA CORTA



-  BIANCO
-  NERO
-  BLU NAVY
-  ARANCIONE
-  BLU ROYAL
-  ROSSO
-  BLU ATOLLO
-  BORDEAUX
-  AQUAMARINE
-  GIALLO
-  GRIGIO SMOKE
-  VERDE
-  GRIGIO MELANGE
-  JELLY GREEN
-  MARRONE
-  VERDE ACIDO
-  WARM BROWN
-  VERDE MILITARE
-  VIOLA INDIGO

Polo a manica corta con bottoni, colletto e bordo manica a costine, rinforzo sagomato retrocollo.

 100% Cotone

 XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



# DONNA



-  BIANCO
-  NERO
-  ARANCIONE
-  ROSSO
-  BLU NAVY
-  BLU ROYAL
-  GRIGIO MELANGE

Polo donna sfiancata a manica corta a sei bottoni bianchi con interno collo, patta e spacchetti laterali in oxford celeste, colletto e bordo manica in rib con fine profilo a contrasto, rinforzo sagomato retrocollo.

 100% Cotone

 XS » XL

# TRICOLORE

DISPONIBILE VERSIONE  
MANICA LUNGA



-  BIANCO
-  NERO
-  GRIGIO MELANGE
-  ROSSO
-  BLU NAVY
-  BLU ROYAL
-  VERDE MILITARE

Polo a manica corta con bottoni, collo e bordo manica con fine profilo tricolore in contrasto, colletto e bordo manica a costine, spacchetti laterali con cucitura di rinforzo, rinforzo sagomato retrocollo.

 100% Cotone

 XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



# MANICA LUNGA



-  BIANCO
-  NERO
-  ARANCIONE
-  ROSSO
-  BLU NAVY
-  BLU ROYAL
-  GRIGIO MELANGE
-  GRIGIO SMOKE
-  VERDE

Polo a manica lunga con bottoni, colletto e polsino a costine, spacchetti laterali, rinforzo sagomato retrocollo.

 100% Cotone

 XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



# GIROCOLLO



Felpa girocollo, polsini e vita in costina elasticizzata.

70% Cotone - 30% Poliestere



S » 3XL (4XL-5XL a richiesta)

# MEZZA ZIP



Felpa mezza zip, polsini e vita in costina elasticizzata.

70% Cotone - 30% Poliestere



XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)

# ZIP INTERA



Felpa zip intera, due tasche con zip coperte, polsini e vita in costina elasticizzata.

70% Cotone - 30% Poliestere



XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)

# TRICOLORE



Felpa con zip intera con tricolore a contrasto, due tasche esterne, polsini e vita in costina elasticizzata.

70% Cotone - 30% Poliestere



XS » 3XL

# CAPPUCCIO



Felpa con cappuccio a due cuciture, tasche a marsupio, polsini e vita in costina elasticizzata.

70% Cotone - 30% Poliestere



XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)

# ZIP+CAPPUCCIO



Felpa con zip intera e con cappuccio con due cuciture, tasche a marsupio, polsini e vita in costina elasticizzata.

70% Cotone - 30% Poliestere



S » 3XL (4XL-5XL a richiesta)

## PILE MEZZA ZIP

Pile mezza zip, cuciture rinforzate.



100% Poliestere

XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## PILE ZIP INTERA

Pile con zip, cuciture rinforzate.



100% Poliestere

XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## GILET MULTITASCHE

Gilet estivo, zip, fodera in dry-tech, in colore a contrasto.



80% Poliestere - 20% Cotone

S » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## GILET IMBOTTITO

Gilet unisex, zip 8mm in plastica con cursore in metallo, due tasche laterali con zip, una tasca al petto.



100% Poliestere

XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## MAGLIONE

Maglione unisex a zip intera con polsi e bordi inferiori a costine fini.



90% Cotone - 10% Lana

XS » 3XL



## SOFT-SHELL

Giacca ergonomica con manica raglan, cappuccio sagomato con due cuciture e coulisse, zip lunga, polsini regolabili con stringi polso gommati e velcro, due tasche laterali con zip, una tasca al petto e una tasca al braccio sinistro.



100% Poliestere

XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## ESTIVO



NERO



ROSSO



BLU NAVY



BLU ROYAL

Giubbino leggero chiusura con zip a contrasto, cappuccio sagomato. Interno: non imbottito, retinato.

 100% Nylon

 XS » 3XL



## MANICHE STACCABILI



NERO



GRIGIO SMOKE



BLU NAVY



BLU ROYAL



MARRONE

Giubbino imbottito con maniche staccabili, cappuccio richiudibile nel colletto.

 100% Poliestere Ripstop

 XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## BOMBER



BIANCO



NERO



GRIGIO MELANGE



ROSSO



BLU NAVY



BLU ROYAL



VERDE MILITARE



MARRONE

Giubbino chiusura con zip, in plastica con cursore in metallo. Interno: imbottito, colletto e schiena in micropile.

 100% Nylon

 XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## PARKA



GRIGIO SMOKE



BLU NAVY

Parka con cappuccio a scomparsa. Interno: imbottitura trapuntata, interno colletto in pile.

 100% Poliestere

 S » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## BERMUDA

Bermuda elastici laterali e passanti in vita, due tasche anteriori, due tasche laterali.



100% Cotone

XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)

## MULTITASCHE

Pantalone multitasche con elastico in vita, 2 tasche laterali, 1 posteriore con patta chiusa da bottone.



DISPONIBILE VERSIONE ESTIVA e INVERNALE

65% Poliestere - 35 % Cotone

XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)

## REFLEX

Pantalone unisex, multistagione, con bande riflettenti in cat. 1, elastici laterali e passanti in vita, bande reflex su tasca posteriore, cuciture triple.



100% Cotone

XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)

## STRECHT

Pantalone bicolor, elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile.



97% Cotone - 3% Spandex

S » 3XL

## JEANS

Pantalone taglio jeans a cinque tasche.



100% Denim

42 » 74

## SPORT

Pantalone in felpa, rib elasticizzato in vita e a fondo gamba, due tasche frontali e un taschino.



80% Cotone - 20 % Poliestere

XS » 3XL

## CAPPELLINO



Berretto con chiusura in velcro, fascia anti-sudore in poliestere, occhielli cuciti, pannello frontale rigido, visiera precurvata.

Diversi modelli, materiali e colori.

 Cotone - Poliestere



## SCALDACOLLO



Scaldacollo in tessuto, utilizzabile sia come cappello sia come scaldacollo, dotato di cordoncino elastico con levetta.

Diversi modelli, materiali e colori.

 100% Poliestere

## CUFFIA



Cuffia in maglia a doppio strato a costine, design a risvolto per una rifinitura ottimale.

Diversi modelli, materiali e colori.

 Lana - Poliestere



## SACCA



Sacca con cordoncini, diverse misure, materiali e colori.

 Cotone - Poliestere

## BORSONE



Borsa con tracolla regolabile, tasche esterne con zip, tasca interna porta bevande, spazioso scomparto principale.

Diverse misure, materiali e colori.

 Poliestere - Pvc - Ecopelle

## OMBRELLO



Ombrello in poliestere, con diversi tipi di manico, dimensioni e chiusure.

 Poliestere

# GIUBBETTO

A20.150.AA

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE



Giubbotto da lavoro con collo a camicia, chiusura con bottoni ricoperti da patta, cintura in vita con chiusura frontale ad asola e bottone, manica a giro con polsini in doppio tessuto e chiusi con bottoni, 2 taschini applicati sul petto chiusi con bottoni.

 100% Cotone Massaua

 XS » 3XL



BLU

# GIACCA

A20.200.AA

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE



Giacca da lavoro con collo aperto in doppio tessuto, chiusura con bottoni coperti da patta, taschino applicato, 2 tasche applicate.

 100% Cotone Massaua

 XS » 3XL



BLU

# PETTORINA

A20.050.AA

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE



Pettorina da lavoro con bretelle con chiusura a sgancio rapido e regolazione anteriore, elastico posteriore in vita, apertura laterale con bottoni, apertura frontale con bottoni e patta ricoperta, 2 tasche su pettorina riportata, 2 tasche applicate in vita, 1 tasca posteriore applicata.

 100% Cotone Massaua

 XS » 3XL



BLU

# PANTALONE

A20.100.AA

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE



Pantalone da lavoro con cintura in vita e passanti, 2 tasche sui fianchi, tasca posteriore applicata chiusa con bottone, taschino portametro.

 100% Cotone Massaua

 XS » 3XL



BLU

# TUTA

A20.010.AA



Tuta da lavoro con collo a camicia, elastico posteriore in vita, 2 tasche applicate a toppa sul petto, 2 tasche applicate a toppa in vita, taschino portametro, tasca posteriore applicata chiusa con bottone.



100% Cotone Massaua



S » 3XL



BLU

# CAMICIA

A22.065.ZZ

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE



Camicia in tessuto Oxford, manica lunga, chiusura con bottoni, 2 taschini applicati sul petto.



100% Cotone



S » 5XL



CELESTE

# CAMICE

A20.250.AA



Camice da lavoro con collo a bavero, chiusura con bottoni ricoperti da patta, taschino applicato, 2 tasche applicate.



100% Cotone Massaua



S » 3XL



BLU

# CAMICE TERITAL

A20.272.AA



Camice da lavoro in terital/cotone con collo a bavero in doppio tessuto, maniche a giro, elastico ai polsi, chiusura con bottoni ricoperti da patta, taschino applicato, 2 tasche applicate.



65% Poliestere - 35% Cotone



XS » 3XL



BIANCO



BLU

## GIUBBINO BICOLORE



Giubbinò con collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni coperti, carrè con coda di topo in colore in contrasto, due carrè laterali, due tasche al petto con soffiètto di colore in contrasto chiuse con pattina e velcro, polsini fondo manica elasticizzati, elastico ai fianchi, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

100% Cotone

S » 3XL



BLU / GRIGIO



GRIGIO / NERO

## PANTALONE BICOLORE



Pantalone con chiusura anteriore con cerniera coperta e bottone, elastico in vita, due tasche anteriori a filetto con coda di topo in colore in contrasto, una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro, tasca portametro, tascone con soffiètto di colore in contrasto sulla gamba chiuso con pattina e velcro, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

100% Cotone

S » 3XL



BLU / GRIGIO



GRIGIO / NERO

## TUTA BICOLORE



Tuta bicolore chiusura frontale con zip, colletto, polsini con elastico e stringi polsi con bottone, un'ampia tasca al petto multifunzione, porta smartphone e porta badge a scomparsa, due tasche retro di cui una con patta di chiusura e una con due bande riflettenti, piping riflettente al petto e sul fondo schiena, elastico sul fondo schiena e doppio soffiètto sulla schiena per un miglior comfort nei movimenti.

Cotone - Poliestere

S » 3XL



BLU ROYAL / BLU NAVY



BLU NAVY / BLU ROYAL



STEEL GREY / ROSSO



VERDE / GIALLO

## SOFT-SHELL BICOLORE



BIANCO / NERO

ROSSO / NERO

ROYAL / NERO

NAVY / NERO

SMOKE / NERO

NERO / NERO

Giacca ergonomica, manica giro, zip intera SBS in plastica con cursore in metallo autolock, due tasche laterali con cerniera, una tasca multifunzionale al petto con porta badge a scomparsa e patta di chiusura LOCK SYSTEM, bande riflettenti 3M alle spalle, elastico e stringipolso in velcro, cappuccio amovibile e con coulisse in elastico regolabile con stopper.

93% Poliestere - 7% Elastan

XS » 3XL (4XL-5XL a richiesta)



## SMANICATO

---



Scamiciato donna con chiusura a bottoni, due tasche frontali con inserti a contrasto. Diversi modelli, materiali e colori.

 Cotone - Poliestere

 S » 2XL

## ZIP INTERA

---



Casacca donna chiusura con cerniera, due tasche frontali, per un'ottima vestibilità, mezza manica. Diversi modelli, materiali e colori.

 Cotone - Poliestere

 S » 2XL

## MANICA CORTA

---



Casacca uomo a mezza manica, tre tasche, colletto alla coreana e chiusura con cerniera. Diversi modelli, materiali e colori.

 Cotone - Poliestere

 S » 2XL

## MANICA LUNGA

---



Casacca con colletto con risvolto classico, chiusura con cerniera, manica lunga con bottone finale, asola interna per l'utilizzo del camice con la manica risvoltata, due tasche frontali e un taschino lato cuore. Diversi modelli, materiali e colori.

 Cotone - Poliestere

 S » 2XL

## CAPPELLO CUOCO

Cappello da cuoco regolabile con velcro. Diversi colori disponibili.



100 % Cotone

UNICA

## BUSTINE

A21.055.RO (a rete) \_\_\_\_\_  
A21.050.RO (cotone) \_\_\_\_\_

Fascia in cotone o con copricapo in rete.



100 % Cotone

UNICA



BIANCO

## GIACCA CUOCO

Giacca cuoco in cotone. Diversi modelli, materiali e colori.



Cotone - Poliestere

S » 3XL

## PANTALONE

Pantalone regolabile in vita con coulisse, elastico in vita. Diversi modelli, materiali e colori.



100 % Cotone

S » 3XL

## FALDA

Vasta scelta di falde di diverse misure e colori.



65% Poliestere  
35% Cotone

UNICA

## FALDA CON PETTORINA

Vasta scelta di falde di diverse misure e colori.



65% Poliestere  
35% Cotone

UNICA

## CASACCA

A21.080.ZZ



Casacca unisex manica corta con scollo a V, con 2 tasche laterali, 1 taschino.

 100% Cotone

 38 » 60



BIANCO



BLU ROYAL



VERDE

## CUFFIA

A21.065.RO (a rete)

A21.060.RO (cotone)



Cuffia frontalino anteriore in cotone, copricapo in cotone, elastico alla nuca.

 100% Cotone

 UNICA



BIANCO

## PANTALONE

A21.085.ZZ



Pantaloni unisex due tasche frontali una posteriore, con coulisse in vita.

 100% Cotone

 38 » 60



BIANCO



BLU ROYAL



VERDE

## CAMICE MEDICALE

A21.090.ZZ (donna)

A21.095.ZZ (uomo)



Camice con chiusura a bottoni da donna o da uomo, manica lunga, elastico ai polsi, con 2 tasche laterali, 1 taschino.

 100% Cotone

 XS » 2XL



BIANCO



## GIACCA

A12.281.ZZ

Giacca con protezione sul torace, sulle spalle e sulle maniche. Soffietti e ventilazione sulla schiena, chiusura con lampo.

Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s)



68% Poliestere  
32% Cotone

M » 3XL



## PANTALONE

A12.282.ZZ

Pantalone con protezione dal taglio di sega a catena nella parte anteriore delle gambe e sul bacino (Tipo A), con bretelle elastiche regolabili, 2 tasche laterali, 1 tasca applicata sul retro con patta e velcro, elastico di regolazione in vita nella parte posteriore, apertura frontale con cerniera, rialzo coprivita posteriore

Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s)



68% Poliestere  
32% Cotone

S » 2XL



## PETTORINA

A12.283.ZZ

Pettorina con protezione sulla parte anteriore della gamba a 180° + 5 cm, cintura elastica in vita, bretelle elastiche regolabili con fibbia in plastica, tasca chiusa con lampo sulla pettorina, due tasche sul pantalone e tasca posteriore.

Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s)



68% Poliestere  
32% Cotone

M » 2XL



## GUANTI

Guanto con manichetta di sicurezza in crosta 15 cm, rinforzo in pelle sulle nocche, rinforzo sul palmo e sul pollice, cuciti con filo in fibra aramidica, protezione EN 381-7 a livello del dorso del metacarpo (Tipo A), resistenti all'olio e impermeabili.

Classe di appartenenza: classe 1 (20 m/s).



10



3 1 3 2 X



## STIVALE

A32.650.ZZ

Stivale in gomma di sicurezza, con puntale e lamina in acciaio, protezione da taglio con moto sega sulla tibia e sul metatarso in gomma multistrato, suola antiderapante.



40 » 47

EN 17249 + EN 20345



## KIT FORESTALE

Protezione completa composta da:

- elmetto
- cuffia antirumore
- visiera a rete d'acciaio

Vendibili anche separatamente.



UNICA



# TUTA

A20.048.PP



Tuta ignifuga con collo chiuso a camicia, chiusura anteriore cerniera coperta, elastico ai polsi, elastico posteriore in vita, due tasche al petto chiuse con pattina e velcro, due tasche applicate chiuse con pattina e velcro, tasca posteriore chiusa con pattina e velcro, rinforzo interno al cavallo e alle spalle, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.



 100% Cotone Ignifugato



A-B1-C1-E2-F2

 44 » 64

# GIUBBETTO

A20.190.PP



 100% Cotone Ignifugato



A-B1-C1-E2-F2

 44 » 64



# PANTALONE

A20.148.PP



Pantalone ignifugo con chiusura patta con bottoni coperti, due tasche anteriori a filetto, una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro Rinforzo interno al cavallo, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

 100% Cotone Ignifugato



A-B1-C1-E2-F2

 44 » 64



# CUFFIA COTONE PROBAN®

A44.011.0S

Cuffia in cotone ignifugo di prima qualità, con cucitura rivoltata in filato ignifugo, chiusura anteriore con velcro regolabile. Protegge il capo e il collo contro piccole gocce di metallo fuso derivanti da lavori di saldatura.



 100% Cotone Ignifugo Proban



 UNICA

# CUFFIA

A44.010.0S

Cuffia protettiva per saldatori, in tela puro cotone, chiusura in velcro.



 100% Cotone Ignifugato

 UNICA



# MORSETTO

A44.350.0S

Morsetto Suero per massa in bronzo forte bloccaggio a vite.



# PINZA PORTAELETTRODI

A44.310.0S

Pinza completamente isolante, 300 Ampere al 60%, con attacco cavo n° 1 - 4.



# GUANTI DIELETRICI

- A15.015.ZZ Classe 00 2.500 W.
- A15.020.ZZ Classe 0 5.000 W.
- A15.025.ZZ Classe 1 10.000 W.
- A15.030.ZZ Classe 2 20.000 W.
- A15.035.ZZ Classe 3 30.000 W.



Guanti isolanti in lattice naturale per lavori su impianti sotto tensione. Imballati singolarmente in busta opaca anti U.V., con le raccomandazioni d'uso e di conservazione.



Articolo	Tensione max di utilizzo	Tensione di prova	Classe	Taglie disponibili	Lunghezza
A15.015.ZZ	500 V	500 V	00	8 · 9	360 mm
A15.020.ZZ	1.000 V	1.000 V	0	8 · 9 · 10	360 mm
A15.025.ZZ	7.500 V	7.500 V	1	9 · 10	360 mm
A15.030.ZZ	17.000 V	17.000 V	2	9 · 10 · 11	360 mm
A15.035.ZZ	26.500 V	26.500 V	3	9 · 10 · 11	360 mm
A15.037.ZZ	36.000 V	36.000 V	4	10 · 11	410 mm

# CUSTODIA

A15.010.ZZ



Custodia realizzata in pvc rigida, applicabile a parete e munita di maniglia.

 430 x 170 x 50 mm.

# FIORETTO CON GANCIO

A15.040.ZZ



Fioretto isolante, realizzato in tubo di resina poliestere rinforzata con fibre di vetro, lunghezze standard e su richiesta, completo di paramano di delimitazione, gancio di manovra fisso a ricciolo in metallo, lunghezza m 1.50, Ø 32 mm, isolamento 50 KV.

# PEDANA

A15.050.ZZ



Pedana isolante per interno, in materiale plastico rinforzato con fibre di vetro, piano di cm 50 x 50 spessore mm 4, con superficie antisdrucciolo e 4 gambe in materiale altamente isolante e resistente, avvitabili con una inclinazione atta a rendere la pedana irribaltabile. Isolamento 30.000 V.

 560 x 560 x 260 mm.

# TAPPETO

A15.055.ZZ



Tappeto isolante in gomma di colore grigio con superficie antiscivolo, collaudati con tensioni di prova a 30.000 Volt, spessore 3mm, tensione di tenuta 40 kVac, tensione di utilizzo 26,5 kVac. Fornibili in altezza cm 100, in spezzoni da 10 metri e multipli. Non propagante la fiamma secondo norma IEC1111.

# GIUBBINO

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE

Giubbino chiusura con bottoni automatici ricoperti da patella, collo a camicia, elastico in vita e ai polsi. Due taschini chiusi con aletta e bottone. Cuciture a due aghi con rinforzo.

 74 % Cotone - 25 % Poliestere  
1 % Fibra Dissipativa

 42 >> 64

EN 1149 EN 11612 EN 11611 EN 13034 IEC 61482



# PANTALONE

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE

Pantalone chiusura della patta con cerniera in plastica ricoperta da patella e bottone. Due tasche a scomparsa e una tasca posteriore chiusa con aletta e bottone. Cuciture a due aghi con rinforzo.

 74 % Cotone - 25 % Poliestere  
1 % Fibra Dissipativa

 42 >> 64

EN 1149 EN 11612 EN 11611 EN 13034 IEC 61482



# SOTTOABITI: MAGLIA

Maglia maniche lunghe con buon isolamento termico, consigliato in ambienti ATEX.

 58% Modacrilico - 39% Cotone  
3% Elastan

 S >> 3XL

EN 1149 EN 11612 EN 14116 IEC 61482



BLU NAVY



# SOTTOABITI: PANTALONE

Sottopantalone con apertura frontale, buon isolamento termico, consigliato in ambienti ATEX, elastico in vita.

 58% Modacrilico - 39% Cotone  
3% Elastan

 S >> 3XL

EN 1149 EN 11612 EN 14116 IEC 61482



BLU NAVY



# GIUBBOTTO

Giubbotto imbottito chiusura con cerniera in plastica ricoperta da patella con velcro alle estremità. Elastico in vita e polsini regolabili con velcro. Due tasche a soffiato, cappuccio a scomparsa inserito nel collo.

 99% Poliestere - 1% Fibra Dissipativa  
+ Membrana Pu

 S >> 3XL

EN 1149 EN 11612 EN 13034



BLU NAVY



# PILE

Pile con collo a lupetto, chiusura al collo con cerniera in plastica ricoperta, elasticizzato in vita e ai polsi.

 45% Modacrilico - 35% Cotone  
16% Poliestere - 4% Fibre Conduttive

 S >> 3XL

EN 1149 EN 11612



BLU NAVY



# CAMICIA

Camicia a maniche lunghe, chiusura anteriore con bottoni. Polsini rifiniti con chiusura a bottoni. Un taschino sul petto chiuso con aletta e bottone.

 79% Cotone - 20% Poliestere  
1% Fibra Dissipativa

 S >> 3XL

EN 1149 EN 11612 EN 13034



AZZURRO GRIGIO



# POLO

Polo manica lunga, collo a camicia chiuso con due bottoni, doppie cuciture alle spalle, in vita e al girocollo.

 97% Cotone  
3% Fibre Dissipativa

 S >> 3XL

EN 1149



BLU NAVY



## GIACCA

A14.055.MO (oltre i -20°) \_\_\_\_\_

A14.050.MO (fino a -18/-20°) \_\_\_\_\_



Giacca con cappuccio fisso foderato in pelo termico, polsini elasticizzati in maglia misto-lana, chiusura con cerniera e paramontura con bottoni, coprigola staccabile, 2 tasconi e 1 taschino.



BLU AVIO



Tessuto antistrappo idrorepellente, imbottitura in speciale ovatta termica e fodera in nylon.



S » 2XL



EN 342

## GIACCONE 3/4

A14.035.MO (oltre i -20°) \_\_\_\_\_

A14.034.MO (fino a -18/-20°) \_\_\_\_\_



Giaccone lungo con cappuccio fisso foderato in pelo termico, polsini elasticizzati in maglia misto-lana, chiusura con cerniera e paramontura con bottoni, cintura regolabile in vita. 2 Tasconi e 1 Taschino.



BLU AVIO



Tessuto antistrappo idrorepellente, imbottitura in speciale ovatta termica e fodera in nylon.



S » 2XL



EN 342

## PANTALONE CON COPRIRENI

A14.065.MO (oltre i -20°) \_\_\_\_\_

A14.060.MO (fino a -18/-20°) \_\_\_\_\_



Pantalone con coprireni, cerniere laterali alle gambe e bottone alle caviglie, patta con cerniera e bottone in vita, bretelle elastiche cucite.



BLU AVIO



Tessuto antistrappo idrorepellente, imbottitura in speciale ovatta termica e fodera in nylon.



S » 2XL



EN 342

## PASSAMONTAGNA

A14.075.MO \_\_\_\_\_

Passamontagna in maglia mistolana, con visiera e copribocca idrorepellente staccabile.



Mistolana



UNICA



BLU

## CUFFIA LANA

A14.076.ZZ \_\_\_\_\_

Cuffia in mistolana.



Mistolana



UNICA



BLU

## MAGLIETTA

A14.650.ZE



Maglia termica girocollo, tessuto morbido ed elasticizzato. Collo, fondo e orli maniche a costine dello stesso materiale, per un migliore comfort. Struttura tubolare ergonomica e speciale zigrinatura sui gomiti, per assicurare un perfetto adattamento alla fisionomia del corpo.



66% Poliammide - 26% Poliestere  
8% Elastane

XS » 5XL



NERO

## CALZAMAGLIA

A14.700.ZE



Pantaloni termici con vita e fondi a costina elasticizzata, zigrinature sul fronte e sul retro, inserto sotto cavallo, per una perfetta vestibilità anatomica, tramature sul davanti e retro gambe per garantire una corretta traspirazione nelle zone muscolari.



66% Poliammide - 26% Poliestere  
8% Elastane

XS » 5XL



NERO

## CALZA IGIENICA

A14.550.ZZ

Calzine prova per calzature, igieniche "USA E GETTA" economiche in nylon, con elastico alla caviglia.



UNICA



NATURALE

## CALZEROTTI

A14.085.ZZ

Calzerotto termico esterno in cotone, interno in pile resistente e traspirante, termoregolante con elastico alla caviglia. Garantisce piedi confortevolmente caldi e asciutti.



39 » 47



BLU

ROSSO

## TUCSON

A14.502.ZE

Calza lunga antitaglio da lavoro Indistruttibile e ideale per le temperature intermedie. Stimola la circolazione sanguigna grazie alla compressione graduata. KEVLAR su punta e tallone.



65% Cotone - 29% Nylon  
3% Kevlar - 3% Elastane



NERO /  
GIALLO

S (38»40) - M (41»43) - L (44»46) - XL (47»49)

## NORWAY

A14.500.ZE

Calza lunga termica da lavoro. Il meglio della comodità, grazie alla LANA MERINO 38% è adatta a tutti i lavori con temperature fredde.



38% Lana Merino - 22% Nylon  
38% Acrilico - 2% Elastane



GRIGIO

S (38»40) - M (41»43) - L (44»46) - XL (47»49)

## CROSTA

A19.010.ZZ normale  
A19.015.ZZ rinforzato

Grebbiule in crosta con occhielli,  
misura cm 60x90.

 100% Cuoio

 UNICA



GRIGIO

## ARAMID ALLUMINIZZATO

A19.020.ZZ

Grebbiule realizzato con tessuto di fibra  
para-aramidica alluminizzata del peso  
510 g/m<sup>2</sup>, completo di lacci di  
posizionamento e di sostegno in pelle  
crosta. Misura cm 70x100.

 100% Fibra Aramidica

 UNICA

EN 11612



A1 B1 C3 D3 E3 F1



ALLUMINIO

## ALIMENTARE ANTIGRASSO

A19.025.ZZ

Grebbiule in gomma doppiamente  
spalmato, supportato in poliestere,  
speciale miscela antistrappo, chiusura  
con lacci al collo e sui fianchi, con  
occhielli, ideale per settore alimentare,  
misura cm 90 x 120.

 100% Poly-NBR

 UNICA



BIANCO

## POLIESTERE

A19.030.ZZ leggero, cm. 75x110

A19.035.ZZ leggero, cm. 100x115

A19.040.ZZ pesante, cm. 75x120

Grebbiule in PVC/poliestere,  
chiusura con lacci al collo e fianchi,  
con occhielli.

 100% Poliestere

 UNICA



BIANCO



## COTONE MASSAUA

A19.070.PP blu

A19.072.PP bianco

Grebbiule in 100% cotone massaua,  
chiusura con lacci al collo e fianchi.  
Misura 70 x 90 cm.

 100% Cotone Massaua

 UNICA



BIANCO



BLU

## ACCIAIO

A07.110.ZZ

Grebbiule in acciaio inox rilevabile,  
reversibile, compatibile con prodotti di  
lavaggio e sterilizzazione, composto da  
placche in acciaio inox collegate da  
anelli di acciaio inox, bretelle regolabili.  
Misura 55 x 70 cm.

 100% Acciaio Inox

 UNICA

EN 13998



ALLUMINIO

# GIACCA CROSTA

A12.250.AA



Giacca protettiva in crosta bovina, molto resistente, adatta per manipolazioni pesanti, adatta al contatto con materiali caldi, sbavati.

 100% Tutto Crosta Bovina

 M » 2XL



# PANTALONE CROSTA

A12.255.AA



Pantalone protettivo in crosta bovina robusto e molto resistente. Garantisce un'ottima protezione. Adatto per manipolazioni pesanti, adatto al contatto con materiali caldi.

 100% Tutto Crosta Bovina

 M » 2XL



# GHETTE CROSTA

A12.260.ZZ



Ghette in crosta, chiusura laterale con velcro e cinghietta regolabile sotto la suola. Lunghezza 27 cm.

 100% Tutto Crosta Bovina

 UNICA



# MANICOTTO CROSTA

A12.280.AA



Manicotto in crosta con elastico su entrambi i lati, lunghezza 55 centimetri.

 100% Tutto Crosta Bovina

 UNICA



# GINOCCHIERA IN POLIURETANO

A12.270.ZZ



Ginocchiera in poliuretano, con elastico regolabile, morbide e sagomate.

 100% Poliuretano

 UNICA



## CAPPOTTO ALLUMINIZZATO

A12.210.BA

Cappotto in fibra para-aramidica alluminizzato, collo alla coreana, chiusura con bottoni a pressione e velcro. Collo con fodera interna in 100% cotone con trattamento ignifugo. Lunghezza 115 cm.



EN 11612



A1 B1 C3 D3 E3 F1



ALLUMINIO

UNICA S » 3XL

## GIACCA ALLUMINIZZATA

A12.215.BA

Giacca realizzata con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata, chiusura a bottoni ricoperti da patta con velcro, collo alla coreana.



EN 11612



A1 B1 C3 D3 E3 F1



ALLUMINIO

UNICA

## PANTALONE ALLUMINIZZATO

A12.220.BA

Pantalone realizzato con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata, cintura e passanti in vita con chiusura tramite bottone a pressione, bretelle regolabili in materiale estensibile.



EN 11612



A1 B1 C3 D3 E3 F1



ALLUMINIO

UNICA

## CAPPUCCIO ALLUMINIZZATO

A12.225.BA

Cappuccio realizzato con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata, completo di semicalotta protettiva, visiera in policarbonato specchiato oro cromato, regolazione manuale a cremagliera, completamente foderato con tessuto ignifugo in cotone.



EN 11612



A1 B1 C3 D3 E3 F1



ALLUMINIO

UNICA

## CALZARE ALLUMINIZZATO

A12.230.BA

Calzare realizzato con tessuto di fibra para-aramidica alluminizzata, suola in doppio tessuto para-aramidico, allacciatura a mezzo velcro antifiama posteriore. Altezza 30 cm.



EN 11612



A1 B1 C3 D3 E3 F1



ALLUMINIO

UNICA

## GUANTI ALLUMINIZZATI

A12.205.BA



## COPERTA ALLUMINIZZATA

A12.235.BA

Coperta antifiama in fibra di vetro.

UNICA 120 x 120 cm circa



ALLUMINIO

Guanto in fibra aramidica con trattamento alluminizzato.

Ottima resistenza al taglio e strappo, efficace protezione, per tempi limitati, da fiamme vive, da piccoli spruzzi e dalle grandi proiezioni di metallo fuso, dal calore radiante e convettivo, dal calore per contatto (fino a 100° C), con manichetta di sicurezza orlata.



ALLUMINIO

UNICA

EN 388



1443

EN 11612



A1 B1 C3 D3 E3 F1

## COMPLETO A.V.

A26.012.ZZ



Completo anti pioggia in alta visibilità con bande riflettenti, composto da GIACCA con zip, cappuccio richiudibile nel colletto, fondo manica dritto, retinatura sulla schiena e COPRIPANTALONI con elastico in vita e due tasche.

 100% Poliestere Spalmato Poliuretano

 M » 3XL



## CAPPOTTO

A26.025.ZZ



Cappotto con cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con doppia abbottonatura, maniche con soffiato controvento, due tasche con pattina anti pioggia.

 PVC - Poliestere

 M » 2XL



## COMPLETO

A26.018.ZZ (poliuretano)

A26.015.ZZ (pvc)

A26.010.ZZ (nylon)



Completo anti pioggia composto da GIACCA termosaldata, ampie tasche anteriori, cappuccio a scomparsa, regolazione vita tramite coulisse, polsini regolabili e COPRIPANTALONI termosaldato, regolazione vita tramite coulisse, 2 tasche.



100% Poliuretano  
100% Pvc  
100% Nylon

 M » 2XL



## CAPPELLO

A26.030.ZZ



Cappello anti pioggia con sottogola.



PVC - Poliestere

 UNICA



# PARKA STACCABILE

A25.020.ZZ



ARANCIONE GIALLO

Parka staccabile tripla composta da :

- GIACCA ESTERNA in Tessuto Oxford, 2 tasche sul davanti, 1 taschino con portabadge lato sx, 2 bande riflettenti orizzontali su corpo e maniche, 2 bande riflettenti verticali sulle spalle, doppia chiusura con cerniera e bottoni, cappuccio a scomparsa
- GIACCA INTERNA con maniche staccabili, imbottitura interna in poliestere, 2 tasche sul davanti, 1 taschino con portabadge lato sx, 1 banda riflettente orizzontale, 2 bande riflettenti verticali sulle spalle, chiusura con bottoni.



Oxford - Poliestere

S » 3XL



# GIUBBETTO STREET

A25.024.ZZ



ARANCIONE

GIALLO

Giubbino Alta Visibilità con bande riflettenti, zip in plastica con doppio cursore in metallo, vita e polsini elasticizzati, 2 tasche frontali con zip, 2 tasche al petto con zip, portacellulare, zip esterna sul lato cuore, 1 tasca multifunzione alla manica. Interno: in pile, 1 tasca interna.



80% Poliestere - 20% Cotone

S » 3XL



# GIUBBINO OXFORD

A25.023.ZZ



ARANCIONE / BLUE NAVY

Giubbino Alta Visibilità, imbottitura in poliestere, 2 tasche esterne sul davanti, 1 taschino con portabadge lato sx, 1 banda riflettente orizzontale, 2 bande riflettenti verticali sulle spalle, chiusura con zip.



Oxford - Poliestere

S » 3XL



# GIACCA SOFTSHELL

A25.022.ZZ



ARANCIONE / BLUE NAVY



GIALLO / BLUE NAVY

Giacca ergonomica da uomo bicolore in Alta Visibilità con bande riflettenti, cappuccio sagomato con due cuciture e coulisse, zip lunga SBS nastrata, due tasche laterali con zip, una tasca al petto, porta badge staccabile e richiudibile e una tasca al braccio sinistro.



100% Poliestere

S » 5XL



# GIUBBINO POLICOTONE

A25.065.ZZ

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE



Giubbino Alta Visibilità, chiusura con bottoni con patta. Elastico ai polsi, 1 tasca lato dx con patta e taschino portacellulare, 1 tasca lato sx con patta e 2 portapenne, 2 bande riflettenti orizzontali in vita, 2 bande riflettenti orizzontali sulle maniche.

60% Cotone - 40% Poliestere



S » 3XL

# GIUBBINO COTONE



Giubbino Alta Visibilità 100% cotone, bicolore, collo a camicia, chiusura anteriore con bottoni coperti, due tasche al petto applicate chiuse con pattina e bottone, polsini fondo manica chiusi con bottone, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

100% Cotone



S » 3XL

# PANTALONE POLICOTONE

A25.055.ZZ

DISPONIBILE VERSIONE  
ESTIVA e INVERNALE



Pantalone Alta Visibilità con elastico in vita lato posteriore, chiusura con bottoni e patta, 2 tasche sui fianchi, 2 tasche posteriori con chiusura con velcro, 1 tascone laterale gamba sx con chiusura con velcro e patta, 1 tascone laterale gamba dx con chiusura con velcro e patta con portapenne e portacellulare, 2 bande riflettenti sotto il ginocchio.

60% Cotone - 40% Poliestere



S » 3XL



# PANTALONE COTONE



Pantalone Alta Visibilità 100 % cotone, bicolore, chiusura patta con cerniera coperta, due tasche anteriori a filetto, 1 tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro, tasca portametro, elastico in vita, doppie cuciture nei punti di maggior sforzo.

100% Cotone



S » 2XL



# PANTALONE POLAR

A25.072.ZZ

Pantalone invernale foderato, in Alta Visibilità bicolore con bande riflettenti, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in plastica, due tasche anteriori, tasca laterale, porta metro, due tasche posteriori.



50% Cotone - 50% Poliestere  
Twill, Interno Flanella



S » 3XL

# BERMUDA

A25.087.ZZ



Bermuda Alta Visibilità, tasche a filetto tagliate oblique, tasca posteriore chiusa con bottone e chiusura con bottoni ricoperti da patta, passanti in vita, doppie bande rifrangenti sul fondo.

60% Cotone - 40% Poliestere



S » 2XL

ALTA VISIBILITÀ

# TUTA POLICOTONE

A25.035.ZZ

DISPONIBILE VERSIONE ESTIVA e INVERNALE

Tuta Alta Visibilità, elastico in vita lato posteriore, chiusura con cerniera con doppio cursore. 1 tasca al petto lato dx chiusura con patta e portacellulare, 1 tasca al petto lato sx chiusura con patta e portapenne, 2 tasche anteriori in vita, 1 tasca posteriore lato dx con chiusura con velcro. 1 tasca portametro su lato dx, polsini elasticizzati, 2 bande riflettenti orizzontali in vita, 2 bande riflettenti orizzontali su maniche, 2 bande riflettenti orizzontali su gambe.



60% Cotone - 40% Poliestere

S » 3XL

EN 20471



# PETTORINA POLICOTONE

A25.045.ZZ

DISPONIBILE VERSIONE ESTIVA e INVERNALE

Pettorina Alta Visibilità, bretelle con chiusura e regolazione anteriore con fibbia in plastica, elastico in vita lato posteriore.

1 tasca anteriore sul petto chiusura con velcro, 2 tasche anteriori, 1 tasca posteriore lato dx chiusura con velcro, 1 tasca portametro lato dx, apertura laterale sx con asole e bottoni, chiusura frontale con bottoni e patta, 2 bande riflettenti sulle gambe, 1 banda riflettente in vita.



60% Cotone - 40% Poliestere

S » 3XL

EN 20471



# COMPLETO ANTIPIOGGIA

A26.012.ZZ



Completo antipioggia Alta Visibilità con bande riflettenti, composto da giacca con zip, cappuccio richiudibile nel colletto, fondo manica dritto, retinatura sulla schiena. Pantalone con elastico in vita e due tasche. Imbusto singolo con zip.



100% Poliestere

M » 3XL

EN 20471



giacca

EN 20471



pantalone

EN 343



1

# GILET

A25.025.ZZ

Gilet Alta Visibilità, con bande riflettenti, chiusura sul petto con velcro, completamente bordato.



100% Poliestere

UNICA

EN 20471



# GILET MULTITASCHE

A25.028.ZZ

Gilet Alta Visibilità, 2 tasche in vita con cerniera, 1 portabadge sul petto lato sx, 1 tasca portacellulare e 2 portapenne sul petto lato dx, 2 bande riflettenti orizzontali in vita, retina parasudore interna.



60% Cotone - 40% Poliestere

UNICA

EN 20471



# POLO BICOLORE

A25.090.ZZ

Polo bicolore da uomo a manica corta Alta Visibilità con bande riflettenti, con 3 bottoni collo e bordo manica con fine profilo a contrasto, colletto e bordo manica a costine, spacchetti laterali, cuciture del collo coperte.



100% Poliestere

S » 5XL



EN 20471



# BERRETTO IMBOTTITO

A22.162.ZZ

Berretto impermeabile traspirante, con imbottitura e visiera, paraorecchie, bande rifrangenti.



UNICA



ARANCIONE GIALLO BLU NAVY

# CAPPELLINO COTONE

A22.166.ZZ

Cappellino in cotone con visiera e bande rifrangenti



UNICA



ARANCIONE GIALLO BLU NAVY

# MAGLIONE MISTO LANA

A22.090.ZZ

Maglione zip, collo alto con cerniera corta, polsini e fascia in vita in maglia elasticizzata.



70% Acrilico + 30% Lana

S » 2XL



ARANCIONE BLU NAVY

# PILE MEZZA ZIP

A22.094.ZZ

Pile 100% poliestere, collo alto con cerniera corta, polsini e fondo maglia con elastico.



100% Poliestere

S » 3XL



ARANCIONE BLU NAVY

# CAMICIA COTONE

A22.067.ZZ

Camicia tela, 2 tasche sul petto con chiusura bottone, portapenna, chiusura frontale con bottoni, polsini con bottoni.



100% Cotone

S » 2XL



ARANCIONE

# T-SHIRT

A23.010.ZZ

T-shirt girocollo a manica corta, colletto in costina, cuciture stretch, struttura tubolare.



100% Cotone

XS » 5XL



ARANCIONE

# POLO MANICA CORTA

A23.050.ZZ

Polo a manica corta, con 3 bottoni, colletto e bordo manica a costine, rinforzo sagomato retrocollo.



100% Cotone

XS » 5XL



ARANCIONE

# POLO MANICA LUNGA

A23.065.ZZ

Polo a manica lunga, con 3 bottoni, colletto e polsino a costine, rinforzo sagomato retrocollo.



100% Cotone

XS » 5XL



ARANCIONE

## PARKA

A25.400.AA



Giacca composta da esterno giacca a vento + Interno a corpetto:

- **ESTERNO CLASSE 3:** Giacca a vento impermeabile e traspirante in tessuto cordura. Due tasche al petto chiuse da automatici e cerniera, due tasche nella parte inferiore con scaldamani laterali. Coulisce in vita regolabile. Portatessera. Cappuccio staccabile regolabile. Bande rifrangenti a norma.
- **INTERNO CLASSE 2:** Corpetto giallo maniche staccabili trapuntate di colore blu. Due tasche a filetto chiuse da cerniera e coperte da pattina. Partatessera. Bande rifrangenti a norma.



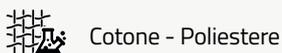
XS » 3XL

## TUTA

A20.012.AA



Tuta da lavoro collo a camicia in doppio tessuto, chiusura con cerniera ricoperta, elastico posteriore in vita, 2 tasche applicate a toppa sul petto, 2 tasche applicate a toppa in vita, 1 taschino portametro, 1 tasca posteriore applicata chiusa con bottone.



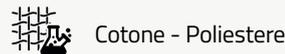
S » 3XL

## GIUBBINO

A25.420.AA



Giubbino con maniche staccabili. Portapenne sul braccio sinistro. Rinforzi con imbottitura sui gomiti. Soffietti nella parte posteriore. Due tasche anteriori a filetto nella parte bassa, due sul petto chiuse con automatici. Bande rifrangenti a norma.



XS » 3XL

## PANTALONE

A25.425.AA standard

A25.423.AA stretch



Pantalone con tasche anteriori e posteriori con moschettone. Nel tascone destro apertura laterale con tasca interna. Portacellulare chiusa con velcro. Ginocchiera imbottita estraibile, interno gamba rinforzato con assenza di incroci e cuciture. Bande rifrangenti a norma.



XS » 3XL

## GILET

A25.027.ZZ

Gilet chiuso con zip, con bande riflettenti.



Cotone - Poliestere

S » 3XL



GIALLO / BLUE NAVY

## MAGLIONE

A24.440.AA



Maglione in misto lana di colore blu collo alto con zip, con riporti A.V. di colore giallo sulle spalle, bordini dei polsini e del collo tricolore. Scritta ricamata.

Cotone - Poliestere

S » 3XL



BLUE NAVY / GIALLO

## PILE MEZZA ZIP



BLUE NAVY

Pile a collo alto con cerniera corta, polsini e fondo maglia con elastico.

100% Poliestere

S » 3XL

## FELPA



BIANCO



BLUE NAVY

Felpa con zip intera SBS in plastica con tricolore a contrasto con doppio cursore in metallo, colletto in rib con tricolore a contrasto, manica a giro, due tasche esterne, polsini e vita in costina elasticizzata, cuciture rinforzate.

Cotone - Poliestere

XS » 3XL

## POLO

A22.036.AA Manica Corta

A22.038.AA Manica Lunga

Polo manica corta a 3 bottoni in tinta, collo e bordo manica con fine profilo tricolore in contrasto, colletto e bordo manica a costine, rinforzo sagomato retrocollo.



100% Cotone

XS » 5XL



BIANCO



BLUE NAVY

## T-SHIRT



BIANCO



BLUE NAVY

T-shirt girocollo manica corta, colletto e bordo manica con tricolore a contrasto, colletto in rib misto spandex. Cuciture stretch, cucita lateralmente.

100% Cotone

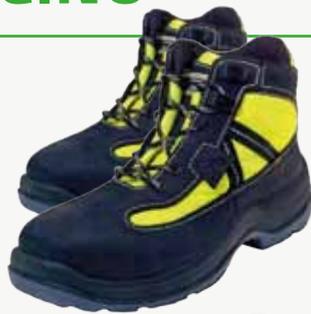
XS » 5XL



## SCARPONCINO

A32.505.EX

Scarponcino S3 in pelle fiore idro, sgancio rapido, puntale in composito, lamina in kevlar, riporti in cordura fluorescente.



35 » 48



## CAPPELLINO

A25.482.ZZ

Cappellino con bande riflettente, con chiusura regolabile.



Poliestere - Cotone

UNICA



## CINTURINO

A25.500.ZZ

Cinturino in canapa , con logo Protezione Civile su fibbia.



UNICA



## BERRETTO

A25.484.ZZ

Berretto imbottito impermeabile con bande riflettenti, con visiera e paraorecchi a scomparsa.



Poliestere

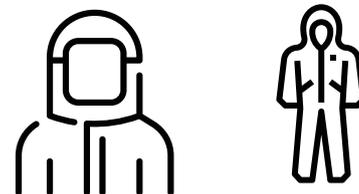
UNICA



# RICAMI e TRANSFER

# PERSONALIZZAZIONI





# Normative EN : INDUMENTI MONOUSO

*"L'anno di pubblicazione della norma può cambiare in quanto gli standard sono soggetti a continue revisioni."*

In commercio esistono molti diversi tipi di tute per la protezione chimica, e pur avendo la certificazione CE, i prodotti che fanno parte di un medesimo "Tipo" di certificazione presentano notevoli differenze in termini di prestazioni. Di fronte ad una gamma di offerta pressoché illimitata ed alla complessità delle informazioni sulla certificazione, su quali criteri occorre basarsi per scegliere il giusto indumento di protezione? Per agevolarvi in questo compito, vi offriamo una breve sintesi delle norme europee in materia di indumenti di protezione chimica e una guida alla scelta di tali indumenti.

Per agevolare la selezione dell'indumento protettivo, l'Unione europea ha definito per i prodotti una serie di norme armonizzate articolate in sei livelli di protezione (denominati "Tipi") nell'ambito degli Indumenti di protezione contro le sostanze chimiche - Categoria III (fare riferimento alla tabella qui sotto). La certificazione di una tuta conforme a un Tipo di protezione indica l'ermeticità del capo contro una specifica forma di esposizione (gas, liquidi pressurizzati e polvere).

Va sottolineato che tale certificazione non assicura necessariamente l'impermeabilità al 100% a tali sostanze. La certificazione significa solamente che l'indumento soddisfa i requisiti minimi della norma relativa al prodotto specifico. Il produttore è inoltre tenuto a dichiarare i livelli di prestazione dei materiali e delle cuciture, denominati "classi" di prestazioni



## Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III

Tipo e pittogramma*	Definizione e livello di esposizione	Norma prodotto e anno di pubblicazione
 <b>TIPO 1</b> <b>TIPO 1 - ET</b>	<b>Ermetico al gas</b> <b>TIPO 1</b> – Abbigliamento di protezione dagli agenti chimici liquidi e gassosi, inclusi liquidi nebulizzati e particelle solide. <b>TIPO 1 - ET</b> – Requisiti prestazionali per le squadre di pronto intervento.	<b>EN 943-1:2019</b> <b>EN 943-2:2019</b>
 <b>TIPO 2</b>	<b>Non ermetico al gas</b> Abbigliamento di protezione dagli agenti chimici liquidi e gassosi, inclusi liquidi nebulizzati e particelle solide.	<b>EN 943-1:2019</b>
 <b>TIPO 3</b>	<b>Impermeabile ai liquidi</b> Abbigliamento di protezione dagli agenti chimici liquidi. Esposizione a getti di liquidi pressurizzati.	<b>EN 14605:2009</b>
 <b>TIPO 4</b>	<b>Impermeabile agli spruzzi</b> Abbigliamento di protezione dagli agenti chimici liquidi. Esposizione a liquidi nebulizzati (non pressurizzati).	<b>EN 14605:2009</b>
 <b>TIPO 5</b>	<b>Particelle solide</b> Abbigliamento di protezione dalle particelle solide disperse nell'aria.	<b>EN ISO 13982-1:2011</b>
 <b>TIPO 6</b>	<b>Protezione limitata dagli agenti chimici liquidi</b> Potenziale esposizione a quantità limitate di spruzzi/liquidi nebulizzati o schizzi accidentali limitati. Protezione quando, in caso di contaminazione, gli operatori sono in grado di adottare tempestivamente gli opportuni provvedimenti.	<b>EN 13034:2009</b>

\* Pittogramma DuPont.

## Altre norme rilevanti

Pittogramma	Definizione	Norma e anno
	Indumenti protettivi con proprietà elettrostatiche – prestazioni del materiale e requisiti di design.	<b>EN 1149-5:2008</b>
	Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva.	<b>EN 1073-2 :2002</b>
	Indumenti protettivi (tessuti) contro agenti infettivi (indicati da una "B" come in "Tipo 3-B") che includono vari test di protezione dei tessuti.	<b>EN 14126:2003</b>

# KIT VISITATORE

A28.005.BA

Kit per visitatori composto da:

- un camice in polietilene bianco con bottoni
- un paio di sovrascarpe CPE azzurre
- una cuffia a clip in polipropilene bianca
- una mascherina in cellulosa ad uno strato colore bianco.



UNICA

# TUTA DEFENDER

A28.010.BO

Tuta con cappuccio in polipropilene multistrato, elastico al viso, polsi, caviglie e vita. Cerniera ricoperta da patella. Cuciture interne.



M >> 2XL



# TUTA "ALL LIFE"

A28.015.BO

Tuta con cappuccio in polipropilene laminato con film microporoso, elastico al viso, ai polsi e alle caviglie. Cerniera ricoperta da patella.



M >> 2XL



# TUTA TYVEK® "CLASSIC XPERT"

A28.020.BO

Tuta con cappuccio a tre pezzi, elastico al viso, polsi, caviglie e vita, cuciture esterne rinforzate. Cerniera ricoperta da patella.



M >> 2XL



# TUTA TYVEK TYCHEM® C

A28.025.BO

Tuta con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita. Cerniera ricoperta con doppia patella adesiva. Cuciture rinforzate e sigillate. Elastico in gomma stretch per il pollice. Sottogola con patella adesiva.



M >> 2XL



# TUTA POLIPROPILENE

A28.020.BO

Tuta con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita.



M >> 2XL



## GIUBBINO TYVEK®

A28.040.BO

Giubbino con cappuccio, elastico al viso, polsi e vita, chiusura con cerniera.



M » 2XL



BIANCO

## GIUBBINO POLIPROPILENE

A28.045.BO

Giubbino con cappuccio, elastico al viso, polsi e vita, chiusura con cerniera.



M » 2XL



BIANCO

## PANTALONE TYVEK®

A28.050.BO

Pantalone, elastico in vita e alle caviglie.



M » 2XL



BIANCO

## PANTALONE POLIPROPILENE

A28.055.BO

Pantalone, elastico in vita e alle caviglie.



M » 2XL



BIANCO

## CAMICE TYVEK®

A28.060.BO

Camice collo a camicia, elastico ai polsi, una tasca e un taschino, chiusura anteriore con quattro punti di velcro cucito.



M » 2XL



BIANCO

## CAMICE POLIPROPILENE

A28.063.BO

Camice per visitatori con collo a camicia, elastico ai polsi, un taschino interno, chiusura anteriore con velcro.



M » 2XL



BIANCO

## MANICOTTO TYVEK®

A28.210.BO

Manicotto con elastico alle estremità. Lunghezza cm 40.



UNICA



BIANCO

## MANICOTTO POLIESTERE

A08.216.AA

Manicotto con elastico alle estremità.



UNICA



BIANCO

# COPRIBARBA

A28.188.ZZ

Copribarba con elastici, in polipropilene.



UNICA



BIANCO

# GREMBIULE TYVEK®

A19.080.BO

Grebbiule con laccetti di chiusura in vita e al collo. Dimensioni cm 70x90.



UNICA



BIANCO

# GREMBIULE POLIPROPILENE

A19.085.BO

Grebbiule con laccetti di chiusura in vita e al collo. Dimensioni cm 70x90.



UNICA



BIANCO

# GREMBIULE POLIETILENE

A19.090.BO

Grebbiule con laccetti di chiusura in vita e al collo. Dimensioni cm 70x125.



UNICA



BIANCO

# CALZARE TYVEK®

A28.230.BO

Calzare con elastico al ginocchio e laccetti di chiusura.



UNICA



BIANCO

# CALZARE POLIPROPILENE

A28.238.BO

Calzare con elastico al ginocchio e laccetti di chiusura.



UNICA



BIANCO

# SOVRASCARPA POLIETILENE

A28.240.ZZ

Sovrascarpa con elastico alle caviglie.



UNICA



BLU

# SOVRASCARPA POLIPROPILENE

A28.244.BO

Sovrascarpa con elastico alle caviglie. Plantare cm 34.



UNICA



BIANCO

## CAPPUCCIO TYVEK® CON VISIERA 3 FORI

A28.195.BO

Cappuccio con visiera in acetato trasparente, con 3 fori per filtri maschera.

UNICA



## CAPPUCCIO TYVEK® ALLA SAHARIANA

A28.190.BO

Cappuccio a pieno facciale con elastico al viso e alla nuca.

UNICA



## BERRETTO CON RETINA

A28.155.BO

Calotta con visiera e retina reggi capelli elasticizzata, in polipropilene.

UNICA



## CUFFIA

A28.180.BO

Cuffia con tondino elasticizzato, in polipropilene.

UNICA



## CUFFIA CLIP

A28.181.BO

Cuffia clip saldata con tondino elasticizzato.

UNICA



## CUFFIA CON VISIERA

A28.182.BO

Cuffia con visiera in 100% polipropilene. Super leggero.

UNICA



## MASCHERINA 1 STRATO

A28.220.BA

Mascherina in cellulosa ad uno strato con elastici.  
*(Da non utilizzarsi nel settore medico e chirurgico.)*

UNICA



## MASCHERINA 3 STRATI

A28.225.BA

Mascherina industriale in polipropilene a 3 strati con elastici.

UNICA





CARLO SPLENDIANI srl



[www.splendianicarlo.it](http://www.splendianicarlo.it)

[info@splendianicarlo.it](mailto:info@splendianicarlo.it)

Tel. +39 0733.507230

Fax +39 0733.509725

C.da Grazie Fiastra  
62020 LORO PICENO MC