

ANTINFORTUNISTICA

ALTA VISIBILITÀ

ABBIGLIAMENTO

MARCORA 1878



FORNITURE  
SIDERURGICHE  
E INDUSTRIALI



### Art. ROMEA

Giaccone Romea triplo uso  
realizzato con tessuto GB TEX® (poliestere/poliuretano)

**INTERNO STACCABILE RIUTILIZZABILE**

- Imbottitura in poliestere.
- Maniche staccabili trapuntate di colore blu.
- Chiusura con bottoni.
- 2 tasche esterne sul davanti.
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle.

**ESTERNO**

- Cappuccio all'interno del collo.
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici.
- 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia.
- Coulisse in vita.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente entrambe le maniche.

Codice	Colore	Taglie	CE	EN 343	EN 471	CE	EN 343	EN 471
423100	arancione	S - M - L - XL - XXL						
423102	giallo							



### Art. CASSIA

Giaccone alta visibilità  
realizzato con tessuto GB TEX® (poliestere/poliuretano)

- Imbottitura interna in poliestere.
- Cappuccio all'interno del collo.
- Maniche staccabili trapuntate di colore blu.
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici.
- 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia.
- Coulisse in vita e al fondo.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche.

Codice	Colore	Taglie	CE	EN 343	EN 471
423104	arancione	S - M - L - XL - XXL			
423106	giallo				



### Art. FLAVIA

Giaccone alta visibilità  
realizzato con tessuto GB TEX® (poliestere/poliuretano)

- Imbottitura interna in poliestere.
- Cappuccio staccabile.
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici.
- 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia.
- 1 taschino portacellulare.
- 1 taschino interno.
- Coulisse in vita e al fondo.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente entrambe le maniche.

Codice	Colore	Taglie	CE	EN 343	EN 471
423108	arancione-blu	S - M - L - XL - XXL			
423110	giallo-blu				

### Art. BRENNERO

Giaccone Euganea triplo uso  
realizzato con tessuto GB TEX® (poliestere/poliuretano)



#### INTERNO STACCABILE DA USARSI SINGOLARMENTE

- Imbottitura in poliestere.
- Maniche staccabili trapuntate di colore blu.
- Chiusura con bottoni automatici.
- 2 tasche esterne sul davanti.
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa avvolge completamente il torace.
- 1 banda retroriflettente (3M) sulle spalle.

#### ESTERNO

- Cappuccio staccabile.
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici.
- 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia.
- Coulisce in vita.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente entrambe le maniche.

Codice	Colore	Taglie	CE	EN 343	EN 471	CE	EN 343	EN 471
423027	arancione/blu	S - M - L - XL - XXL						
423028	giallo/blu							

### Art. ADRIA

Giubbino alta visibilità  
realizzato con tessuto GB TEX® (poliestere/poliuretano)



- Imbottitura interna in poliestere.
- Cappuccio a scomparsa.
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici.
- 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia.
- 1 applicata al petto sul lato SX + taschino portacellulare.
- 1 taschino interno.
- Colletto foderato in pile.
- Fondo manica con polsino elasticizzato in maglia.
- Fascia elastica in vita in maglia.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche.

Codice	Colore	Taglie	CE	EN 343	EN 471
423120	arancione/blu	S - M - L - XL - XXL			

### Art. ABETONE

Giaccone alta visibilità in poliestere/poliuretano  
non traspirante



- Imbottitura interna in poliestere.
- Cappuccio all'interno del collo.
- Chiusura con cerniera e bottoni automatici.
- 2 tasche sul davanti con patta anti-pioggia.
- Coulisce in vita e al fondo.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono entrambe le maniche.

Codice	Colore	Taglie	CE	EN 343	EN 471
423112	arancione	M - L - XL - XXL			
423114	giallo				



### Art. GILET EMILIA

Gilet alta visibilità  
realizzato con tessuto GB TEX® (poliestere/poliuretano)

- Imbottitura in poliestere.
- Chiusura con bottoni.
- 2 tasche esterne sul davanti.
- 1 banda retroriflettente (3M) orizzontale che avvolge completamente il torace.
- 1 banda retroriflettente (3M) che passa sulle spalle.

Codice	Colore	Taglie
423020	arancione	S - M - L - XL - XXL
423022	giallo	



### Art. PANTALONE SALARIA

Pantalone alta visibilità  
realizzato con tessuto GB TEX® (poliestere/poliuretano)

- Elastico in vita.
- 2 tasche passamano laterali.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali sotto le ginocchia.
- Bottoni automatici alla caviglia.

#### Cod. 423045 - Art. PANTALONE APPIA

- Stesse caratteristiche art. Salaria ma internamente imbottito in poliestere.

Codice	Colore	Taglie
423050	arancione	S - M - L - XL - XXL
423052	giallo	S - M - L - XL - XXL
423045	arancio	S - M - L - XL - XXL



### Art. BERRETTO MILLEMIGLIA

Berretto alta visibilità  
realizzato con tessuto GB TEX® (poliestere/poliuretano)

- Copriorecchie.
- Imbottitura in poliestere.
- Fascia elastica.



Codice	Colore	Taglie
423060	arancione	unica
423062	giallo	unica



**Art. FELPA ARANCIO**

Felpa alta visibilità, 70% poliestere - 30% cotone



- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono le maniche.
- Zip al collo.
- Elastico al fondo.
- Polsini elasticizzati.

Codice	Colore	Taglie
455040	arancione	M - L - XL - XXL

**Art. TORONTO**

Giubbino in pile 100% poliestere



- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono le maniche.
- Zip al collo.
- Coulisse al fondo.
- Polsini elasticizzati.

Codice	Colore	Taglie
455044	arancione	S - M - L - XL - XXL

**Art. NEW WAY**

Gilet alta visibilità 100% poliestere in tessuto fluorescente



- Apertura frontale regolabile con chiusura a velcro.
- Chiusura con bottoni.
- 2 bande retroriflettenti orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- TAGLIA UNICA.

Codice	Articolo	Bande rifrangenti	Colore
422023	NEW WAY/CANISTER	EN 471	arancione
422024	NEW WAY/CANISTER	EN 471	giallo
422029	NEW WAY/G	EN 471	giallo
422035	NEW WAY/A	EN 471	arancione
422005	NEW WAY/A 8905	3M 8905	arancione
422006	NEW WAY/G 8905	3M 8905	giallo





### Art. 9046

Gilet ad alta visibilità 100% poliestere in tessuto fluorescente

- Chiusura con cerniera.
- 4 tasche esterne in vita con zip.
- 2 tasche esterne sul torace con patta e velcro.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.

Codice	Colore	Taglie
422018	arancione	L - XL - XXL



### Art. WES

Gilet ad alta visibilità 100% poliestere in tessuto fluorescente

- Apertura frontale regolabile con chiusura a velcro.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.
- 1 banda retroriflettente (3M) verticale che passa sulle spalle.

Codice	Colore	Taglie
422059	arancione	M - L - XL - XXL
422060	giallo	



### Art. POLO REFLEX

Polo alta visibilità 100% poliestere

- Tessuto piquet.
- Maniche corte.
- 2 bande retroriflettenti (3M) orizzontali che avvolgono completamente il torace.

Codice	Colore	Taglie
471015	arancione	M - L - XL - XXL



# SCHEDA TECNICA

## EN 340 Requisiti Generali

Questa norma non può essere utilizzata da sola, ma solo in combinazione con le norme seguenti.

## EN 471 Indumenti Alta Visibilità

Segnalazione visiva della presenza dell'utilizzatore alla luce diurna e alla luce dei fari dei veicoli nell'oscurità



- (X) Indica la classe della superficie del materiale (classe 1 a 3)
- (Y) Indica la classe della superficie del materiale retroriflettente (classe 1 a 3)



Superfici minime di materiale visibile (m<sup>2</sup>)

	classe 3	classe 2	classe 1
Materiale di fondo	0,8	0,5	0,14
Materiale retroriflettente	0,2	0,13	0,10
Materiale a prestazioni Combinate	-	-	0,2
	Giaccone	Gilet Pantaloni	Bretelle



classe 1 Riflettenza delle bande minore  
classe 2 Riflettenza delle bande maggiore

## EN 342 Protezione Contro il Freddo



Completi per proteggere il corpo dal freddo per temperature inferiori a -5°C

- X Valore di isolamento termico\* (A o B)
- Y Classe di permeabilità all'aria (1 a 3)
- Z Classe di permeabilità al vapore acqueo (1 a 3)

\* misurato in m<sup>2</sup> \* K/W

## EN 343 Protezione contro le intemperie

Protezione contro combinazioni di pioggia, nebbia, umidità del suolo e vento fino a una temperatura di -5°C



- (X) Resistenza alla penetrazione dell'acqua (livello 1 a 3)
- (Y) Resistenza al vapore acqueo (livello 1 a 3)

## EN 531 Protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore

Protezione dei lavoratori contro brevi contatti con la fiamma e calore. Il calore può essere sotto forma di calore convettivo, radiante, spruzzi di metallo fuso.



- a Propagazione limitata della fiamma
- b Calore Convettivo (livello 1 - 5)
- c Calore radiante (livello 1 - 4)
- d Spruzzi di alluminio fuso (livello 1 - 3)
- e Spruzzi di ferro fuso (livello 1 - 3)

## EN 1149-1 Proprietà elettrostatiche



La norma specifica i requisiti elettrostatici per gli indumenti di protezione che dissipano cariche elettrostatiche che possono innescare incendi

## EN 369 - EN 465 Protezione contro rischi chimici



Gli indumenti di protezione contro le sostanze chimiche hanno il fine di costituire una barriera protettiva tra il corpo e la sostanza stessa.

Classe EN | Tempo di permeazione (min)

1	> 10
2	> 30
3	> 60
4	> 120
5	> 240
6	> 480

**Permeazione:** è il processo mediante il quale una sostanza chimica attraversa al livello molecolare il materiale che compone l'indumento.

È composto da tre fasi:

- 1 - Assorbimento delle molecole da parte della parte esterna dell'indumento.
- 2 - Diffusione delle molecole assorbite attraverso il materiale.
- 3 - Comparsa delle molecole sulla parte interna dell'indumento. Il tempo che impiega il contaminante ad attraversare il materiale che compone l'indumento viene detto "tempo di permeazione", e dipende dal tipo di sostanza, dalla sua concentrazione e temperatura e dal modello e materiale dell'indumento.

**MARCORA 1878**



FORNITURE  
SIDERURGICHE  
E INDUSTRIALI

**MARCORA 1878 FORNITURE SIDERURGICHE E INDUSTRIALI S.R.L.**

[www.marcora1878.it](http://www.marcora1878.it) - [info@marcora1878.it](mailto:info@marcora1878.it)

Via Varese 7 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)  
Tel. 0331 631153 - Fax 0331 630812

Via G. di Vittorio 24 - 25125 BRESCIA  
Tel. 030 2680146 - Fax 030 3586658