abbigliamento fuoco e calore

art. **AB1814** Giubbetto FLAMEPRO I

Chiusura mediante bottoni automatici, con finta di protezione e controfinta bloccata con velcro ignifugo. Collo a camicia. Fondo della giacca con chiusura di sicurezza in velcro. Tre tasche grandi applicate, chiuse da automatico coperto da patella di sicurezza. Manica a giro e fondo-manica con elastici. Finiture color arancione.
Taglie: dalla S alla XXXL

art. **AB1812** Pantalone FLAMEPRO I

Chiusura lampo coperta da finta di sicurezza. Passanti per cintura in vita. Cinque tasche: due sui fianchi, una dietro e due sulle cosce applicate e chiuse da bottoni automatici coperti da patella di sicurezza. Finiture color arancione.
Taglie: dalla 42 alla 62

Giubbetto FIREPRO

Collo a camicia. Chiusura mediante automatici coperti da finta e velcro ignifugo sulla cintura del giubbetto; controfinta di sicurezza con punti di chiusura in velcro ignifugo. Elastici ai polsini. Un taschino applicato sul petto + 2 grandi tasche laterali tagliate, chiusi da finta con automatico. Finiture color blu scuro.
Taglie: dalla S alla XXXL

art. **AB1823** 265 gr.
art. **AB5148** 220 gr.

Pantalone FIREPRO

Cintura con passanti in vita e bottone a pressione. Chiusura lampo anteriore coperta da finta e protetta da sottofinta. Cinque tasche: due sui fianchi, una dietro e due sulle cosce chiuse da bottoni automatici e coperte da patellina di protezione. Finiture color blu scuro.
Taglie: dalla 42 alla 62

art. **AB1820** 265 gr.
art. **AB5149** 220 gr.

Giaccone FIREPRO

Chiusura frontale con cerniera a lampo coperta da finta e automatico in vita; finta e controfinta di protezione fissata con velcro ignifugo su tutta la lunghezza. Collo alto con ampia finta di protezione e chiusura in velcro. Maniche a spallone e fondo manica con elastico. Quattro tasche tagliate, due sul petto e due in vita, coperte da finta e chiuse da velcro ignifugo. Bande retro e fluoro-riflettenti sulle maniche, sul davanti e sulla schiena.
Taglie: dalla S alla XXXL.
Disponibile nelle versioni arancio o blu.

art. **AB1821** colore arancio
art. **AB5117** colore blu

Sopra-pantalone Firepro

Chiusura a lampo frontale coperta da finta; bottone a pressione in vita. Elastico di regolazione in vita. Bretelle in materiale estensibile con fibbie di regolazione. Applicazione retro-riflettente in Nomex® Silhoflec® sul fondo gamba e banda ad alta visibilità all'altezza del ginocchio.
Taglie: dalla S alla XXXL.
Disponibile nelle versioni arancio o blu

art. **AB1822** colore arancio
art. **AB5118** colore blu

Giaccone in NOMEX® mod. FIRE 3 art. **AX3**

Il giaccone è realizzato in NOMEX® COMFORT Rip Stop FC (antistrappo / idro-oleorepellente) da 185 gr/m² circa, completamente sfoderato.

- maniche di tipo a giro
- collo alto tipo America (alta protezione) con apertura posteriore per inserimento del cappuccio a scomparsa
- mantella antipioggia fissata sul davanti e bloccata posteriormente tramite 2 bottoni a pressione in ottone
  Sia il cappuccio che la mantella sono completamente coibentati in SILFIRE® ed impermeabilizzati tramite una speciale membrana traspirante cucita e termosaldata internamente
- 2 tasche applicate sul davanti chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- chiusura anteriore con cerniera in ottone/NOMEX® protetta da finta esterna chiusa da 7 bottoni a pressione in ottone

Il giaccone è corredato da bande riflettenti flame retard certificate, posizionate sulla mantella anteriormente e posteriormente, sugli avambracci e sul fondo giaccone.
Il capo è interamente cucito con cucirini di NOMEX®
TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL
Il giaccone è stato realizzato in conformità alla normativa EN 531 II CAT.

Giaccone in NOMEX® mod. FIRE 5 art. **AX5**

Il giaccone è realizzato in NOMEX® COMFORT Rip Stop FC (antistrappo / idro-oleorepellente) da 185 gr/ m² circa, confezionato in due pezzi.

- corredato di gilet termico in Pile Flame Retard, facilmente asportabile tramite cerniere in ottone/NOMEX®
- maniche di tipo raglan
- polsi con manicotto interno in maglia di SILFIRE® e alamaro blocca manica stringi polso fermato con Velcro® F.R.
- collo alto tipo America (alta protezione)
- cappuccio staccabile applicato tramite 3 bottoni a pressione in ottone
- completamente coibentato in SILFIRE® e impermeabilizzato tramite una speciale membrana traspirante cucita e termosaldata internamente
- 2 tasche tagliate sul davanti chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- 1 tasca interna chiusa con Velcro® F.R.
- 1 tasca applicata sul Gilet termico
- chiusura anteriore con cerniera in ottone/NOMEX® protetta da sottofinta interna e finta esterna chiusa da 7 bottoni a pressione
- corredato da bande riflettenti flame retard certificate posizionate sul petto, dorso, avambracci e sul fondo giaccone
- interamente cucito con cucirini di NOMEX®

TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL
Il giaccone è stato realizzato in conformità alla normativa EN 531 II CAT.

completi

Giaccone + pantalone in NOMEX® mod. BOMBER art. **AX6_**

Il completo giaccone + pantalone è realizzato in NOMEX® Outershell tough da 195 gr/m2 circa, internamente sono coibentati con compound di PARALINEX® da 260 gr/m² circa e completamente impermeabilizzati tramite una speciale membrana traspirante cucita e termosaldata all'interno.

Ax6G - GIACCONE

- maniche tipo raglan
- polsi con manicotto interno in maglia di SILFIRE®
- alamaro blocca manica stringi polso fermato con Velcro® F.R.
- collo alto tipo America (alta protezione) con chiusura para gola con alamaro fermato da Velcro® F.R.
- cappuccio staccabile dotato di 3 bottoni a pressione in ottone
- 2 tasche anteriori chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- 2 tasche scalda mano chiuse con Velcro® F.R.
- chiusura anteriore con cerniera in ottone/NOMEX® protetta da sottofinta interna e bandella esterna chiusa da Velcro® F.R.

AX6P - PANTALONE

- vita elasticizzata ed alamari stringi vita con Velcro® F.R.
- 2 tasche a soffietto applicate sui fianchi chiuse con alette e Velcro® F.R.
- bretelle elasticizzate e regolabili
- patta anteriore con chiusura a mezzo Velcro® F.R.
- toppe di rinforzo alle ginocchia

Il completo è corredato da bande riflettenti flame retard certificate posizionate sugli avambracci, circonferenza fondo giaccone, verticali sulla schiena e ai polpacci.
Il completo è interamente cucito con cucirini di NOMEX®.
TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL
Il completo Bomber è stato realizzato in conformità alla normativa EN 469 III CAT.
Giaccone e pantalone sono disponibili anche separatamente.

art. **AX469_** Giaccone + pantalone VVF 469

Il completo composto da giaccone + pantalone è realizzato in NOMEX® COMFORT Rip-Stop FC (antistrappo / idro-oleorepellente) da 185g/m² circa, interamente coibentata tramite feltro in SILFIRE® da 280 g/m², completamente impermeabilizzato tramite una speciale membrana traspirante cucita e termosaldata all'interno.

AX469G - GIACCONE

- maniche di tipo raglan
- polsi con manicotto elasticizzato interno in maglia di SILFIRE® e alamaro stringi manica fermato da Velcro® F.R.
- collo alto tipo America (alta protezione) con chiusura paragola con alamaro fermato da Velcro® F.R.
- chiusura anteriore con cerniera in ottone e NOMEX®, protetta da sottofinta interna e bandella esterna chiusa da Velcro® F.R.
- 2 tasche anteriori chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- tasca interna con alamaro blocca radio fermato con Velcro® F.R.

AX469P - PANTALONE

- vita elasticizzata ed alamari stringivita con Velcro® F.R.
- 2 tasche a soffietto applicate sui fianchi chiuse con alette e Velcro® F.R.
- bretelle elasticizzate e regolabili
- patta anteriore con chiusura a mezzo Velcro® F.R.
- toppe di rinforzo alle ginocchia
- apertura a soffietto sul fondo gamba chiusa con alamaro e Velcro® F.R.

Il completo è corredato da bande riflettenti flame retard certificate, posizionate sugli avambracci, circonferenza fondo giaccone, sul petto-dorso ed ai polpacci.
Il completo è interamante cucito con cucirini di NOMEX®
TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL
peso del completo: 3 kg
Il completo è stato realizzato in conformità alla normativa EN 469 III categoria indumenti di protezione Vigili Del Fuoco
Il giaccone ed il pantalone sono disponibili anche separatamente.

art. **AX55** Completo in NOMEX® mod. AIB 5500

Completo giacca + pantalone con pettorina realizzato in NOMEX® COMFORT Rip Stop FC (antistrappo / idro-oleorepellente) da 185 gr/m² circa, coibentata a mezzo trapuntatura con struttura alveolare in maglia di SILFIRE® da 200 gr/m² circa. Tale trapuntatura forma delle piccole camere d'aria tra il tessuto esterno e quello interno creando così un altissima coibentazione per le alte temperature.

AX55G - GIACCA realizzata in un solo pezzo davanti e dietro.

- maniche tipo raglan
- polsi con manicotto interno in maglia di SILFIRE®
- alamaro blocca manica stringi polso fermato con Velcro® F.R.
- collo alto tipo AMERICA (alta protezione) con chiusura para gola con alamaro fermata da Velcro® F.R.
- chiusura anteriore con cerniera in ottone/NOMEX® protetta da finta esterna e sottofinta interna
- 2 tasche a soffietto chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.

AX55P - PANTALONE con pettorina realizzato in un solo pezzo.

- 2 tasche a soffietto applicate ai fianchi chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- tasca a soffietto porta radio applicata sulla pettorina chiusa con aletta
- bretelle elasticizzate regolabili
- vita elasticizzata
- patta anteriore con chiusura a mezzo cerniera in ottone/NOMEX® protetta da finta
- apertura a soffietto sul fondo gamba chiusa con alamaro e Velcro® F.R.

Il completo è corredato da bande riflettenti flame retard certificate posizionate sugli avambracci, e sul fondo gamba
Il completo è interamente cucito con cucirini di NOMEX®.
TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL
Il completo è certificato come DPI di III CAT. A.I.B.
Giacca e pantalone sono disponibili anche separatamente.
Il capo può anche essere realizzato in: Cotone BD 250 PROBAN®

Tuta in NOMEX® mod. AIB 3000 art. **AX30**

Tuta intera realizzata in NOMEX® Outershell tough da 195 gr/m² circa coibentata con un compound di PARALINEX® da 260 gr/m² circa, realizzata in un solo pezzo.

- maniche di tipo a giro
- polsi con manicotto interno in maglia di SILFIRE®
- alamaro blocca manica stringi polso fermato con Velcro® F.R.
- collo alto tipo AMERICA (alta protezione) con chiusura para gola con alamaro fermato da Velcro® F.R.
- chiusura anteriore con cerniera in ottone / NOMEX® protetta da sottofinta interna e finta esterna chiusa da Velcro® F.R.
- 2 tasche a soffietto applicate sui fianchi e chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- vita elasticizzata
- apertura a soffietto sul fondo gamba chiusa con alamaro e Velcro® F.R.

La tuta è corredata da bande riflettenti flame retard certificate posizionate sugli avambracci, e sul fondo gamba.

La tuta è interamente cucita con cucirini di NOMEX®.

TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL

La tuta è certificata come DPI di III CAT. A.I.B.

Tuta in NOMEX® mod. AIB 3000 art. **AX31**

Tuta intera realizzata in NOMEX® COMFORT Rip Stop FC (antistrappo / idro-oleorepellente) da 185 gr/m² circa, realizzata in un solo pezzo e coibentata a mezzo trapuntatura con struttura alveolare in maglia di SILFIRE® da 200 gr/m² circa. Tale trapuntatura forma delle piccole camere d'aria tra il tessuto esterno e quello interno creando così un altissima coibentazione per le alte temperature.

- maniche di tipo a giro
- polsi con manicotto interno in maglia di SILFIRE®
- alamaro blocca manica stringi polso fermato con Velcro® F.R.
- collo alto tipo AMERICA (alta protezione) con chiusura para gola con alamaro fermato da Velcro® F.R.
- chiusura anteriore con cerniera in ottone / NOMEX® protetta da finta esterna e sottofinta interna
- 2 tasche a soffietto applicate sui fianchi
- 2 tasche appicate sul petto (di cui una porta-radio) chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- vita elasticizzata
- apertura a soffietto sul fondo gamba e chiusa con alamaro e Velcro® F.R.

Sul dorso della tuta è presente un soffietto per migliorarne il comfort. La tuta e corredata da bande riflettenti flame retard certificate posizionate sugli avambracci e sul fondo gamba

La tuta è interamente cucita con cucirini di NOMEX®

TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL

La tuta è certificata come DPI di III CAT. AIB

Il capo può anche essere realizzato in: Cotone BD 250 PROBAN®

Tuta in NOMEX® mod. FIRE 1 art. **AX32**

Tuta intera in NOMEX® COMFORT Rip-Stop FC (antistrappo e idro/oleorepellente) di circa 185 gr/m² realizzata in un solo pezzo

- maniche di tipo a giro
- collo tipo camicia
- chiusura anteriore con cerniera in ottone / NOMEX® protetta da finta
- 2 tasche applicate sul petto chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- 2 tasche sul davanti gamba chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- soffietto sul dorso per migliorarne il comfort
- vita, polsi e fondo gamba elasticizzati

La tuta è interamente cucita con cucirini di NOMEX®.

TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL

La tuta è realizzata in conformità alla normativa EN 531 II CAT. e III categoria A.I.B. in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21/12/89 e al Decreto Legislativo 475/92 dell'Organismo Notificato CEE 0624.

tute

art. **AX33** Tuta in NOMEX® mod. FIRE 2

Tuta intera in NOMEX® COMFORT Rip-Stop FC (antistrappo / idro-oleorepellente) di circa 185 gr/m² realizzata in un solo pezzo
- maniche di tipo a giro
- polsi elasticizzati
- collo tipo camicia con cappuccio applicato tramite Velcro® F.R.
- chiusura anteriore con cerniera in ottone / NOMEX® protetta da finta
- 2 tasche applicate sul petto chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- 2 tasche applicate sul davanti gamba chiuse con alette fermate da Velcro® F.R.
- 1 tasca posteriore chiusa con aletta fermata da Velcro® F.R.
- vita elasticizzata
- fondo gamba elasticizzato
- soffietto sul dorso per migliorarne il comfort

La tuta e corredata da bande riflettenti flame retard certificate sugli avambracci, sulle spalle e sul dorso.
La tuta è interamente cucita con cucirini di NOMEX®.
TAGLIE DISPONIBILI: S / M / L / XL / XXL
La tuta e realizzata in conformità alla normativa EN531 II CAT. e III categoria A.I.B. in conformità alla Direttiva 89/686/CEE del 21/12/89 e al Decreto Legislativo 475/92 dell'Organismo Notificato CEE 0624

alluminizzati

attraversamento

art. **AX20** Tuta completa mod. 2000

TUTA in 100% para aramidico alluminizzato coibentata interamente da doppio compound in carbonio trapuntato
- di ampia foggia, realizzata in un unico pezzo con cappuccio incorporato
- dotata di sacca posteriore per la protezione del dispositivo di respirazione
- apertura anteriore
- chiusura interna tramite ampia sottofinta fermata da Velcro® F.R. e con patella copri chiusura, fermata a sua volta da nastro in Velcro® F.R.
- il fondo dei pantaloni è dotato di cinghia di chiusura fermata anch'essa da Velcro® F.R.

AX20C - CAPPUCCIO di protezione idonea per l'impiego di maschera pieno facciale e gruppo erogatore, munito di elmetto interno a norma EN 397 e da visore panoramico in vetro temperato e dorato sostituibile, protetto internamente da lastra in policarbonato.

AX20CL - CALZARI modello 2002 realizzati con lo stesso tessuto della tuta con suola in para aramidico e chiusura sul retro tramite Velcro® F.R.

AX20G - GUANTI modello 2001 a cinque dita manicotto da 40 cm realizzati anchessi con lo stesso tessuto della tuta e certificati EN 659

La tuta è realizzata in conformità alla normativa EN 1486/98 TIPO 3 - III CATEGORIA

avvicinamento

art. **AX17** Tuta completa mod. 1701

TUTA intera in 100% para aramidico alluminizzato coibentata interamente da compound in SILFIRE® trapuntato.
- sacca posteriore per la protezione del dispositivo di respirazione
- apertura anteriore con chiusura interna tramite sottofinta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione chiusa a sua volta con Velcro® F.R.
- collo alla coreana
- maniche ad ampio giro

AX17C - CAPPUCCIO modello 1101 coibentato interamente da compound in SILFIRE® trapuntato
- dotato di visore panoramico sostituibile in vetro temperato e dorato, con protezione interna in policarbonato
- caschetto interno regolabile a normativa EN 397
- bretelle ascellari elasticizzate regolabili con chiusura a bottone automatico

AX17CL - CALZARI modello 1551 coibentati interamente da compound in SILFIRE® trapuntato, suola in 100% para aramidico, chiusura sul retro tramite Velcro® F.R.

AX17G - GUANTI a cinque dita modello 501 lunghezza 35 cm, palmo in tessuto 100% para aramidico, dorso e manicotto in 100% para aramidico alluminizzato coibentato in SILFIRE®. Il guanto è certificato EN 659.

AX17B - BORSA: la tuta viene fornita in una borsa nera.
TAGLIE DISPONIBILI: M / L / XL / XXL
La tuta è realizzata in conformità alle normative EN 1486/96/98 TIPO 2 - III CATEGORIA

industriali

Tuta completa mod. 1600 art. **AX16**

TUTA intera in 100% para aramidico alluminizzato, sfoderata. Apertura anteriore con chiusura interna tramite sottofinta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione chiusa a sua volta con Velcro® F.R.
- collo alla coreana
- maniche ad ampio giro.

AX16C - CAPPUCCIO modello 1000 sfoderato
- dotato di visore panoramico esterno sostituibile in vetro temperato e dorato in grado di garantire un ottimo campo visivo e con protezione interna in policarbonato
- caschetto interno regolabile a normativa EN 397

AX16CL - CALZARI modello 1500 sfoderati
- suola in 100% para aramidico
- chiusura sul retro tramite Velcro® F.R.

AX16G - GUANTI a cinque dita modello 501 da 35 cm
- palmo in tessuto 100% para aramidico
- dorso e manichetta in 100% para aramidico alluminizzato coibentato in SILFIRE® certificati EN 659

AX16B - BORSA: la tuta viene fornita in una borsa nera .

TAGLIE DISPONIBILI: M / L / XL / XXL

La tuta è stata realizzata in conformità alla normativa EN 531/95 III CAT.

Tuta completa mod. 1601 art. **AX161**

TUTA intera in 100% para aramidico alluminizzato coibentata interamente da compound in SILFIRE® trapuntato. Apertura anteriore con chiusura interna tramite sottofinta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione chiusa a sua volta con Velcro® F.R.
- Collo alla coreana
- maniche ad ampio giro

AX161C - CAPPUCCIO modello 1001 coibentato interamente da compound in SILFIRE® trapuntato
- dotato di visore panoramico esterno sostituibile in vetro temperato e dorato in grado di garantire un ottimo campo visivo e con protezione interna in policarbonato
- caschetto interno regolabile a normativa EN 397

AX161CL - CALZARI modello 1501 coibentati interamente da compound in SILFIRE® trapuntato
- suola in 100% para aramidico
- chiusura sul retro tramite Velcro® F.R.

AX161G - GUANTI a cinque dita modello 501 da 35 cm
- palmo in tessuto 100% para aramidico
- dorso e manichetta in 100% para aramidico alluminizzato coibentato in SILFIRE®
- certificati EN 659

AX161B - BORSA: la tuta viene fornita in una borsa nera.

TAGLIE DISPONIBILI: M / L / XL / XXL

La tuta è stata realizzata in conformità alla normativa EN 531/95 III CAT.

Completo sfoderato mod. 6000 art. **AX60**

COMPLETO Giacca e Pantalone in 100% para aramidico alluminizzato, sfoderato. Giacca con apertura anteriore, chiusura interna tramite sottofinta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione chiusa a sua volta con Velcro® F.R.
- collo alla coreana
- maniche ad ampio giro

AX60P - PANTALONE con patta anteriore con chiusura a mezzo Velcro® F.R.
- bretelle elasticizzate e regolabili
- apertura a soffietto sul fondo gamba chiusa con Velcro® F.R.

AX60C - CAPPUCCIO modello 1000 sfoderato
- dotato di visore panoramico esterno sostituibile in vetro temperato e dorato in grado di garantire un ottimo campo visivo e con protezione interna in policarbonato
- caschetto interno regolabile a normativa EN 397

AX60CL - CALZARI modello 1500 sfoderati
- suola in 100% para aramidico
- chiusura sul retro tramite Velcro® F.R.

AX60G - GUANTI a cinque dita modello 501 da 35 cm
- palmo in tessuto 100% para aramidico
- dorso e manichetta in 100% para aramidico alluminizzato coibentato in SILFIRE® certificati EN 659

AX60B - BORSA: la tuta viene fornita in una borsa nera.

TAGLIE DISPONIBILI: M / L / XL / XXL

La tuta è stata realizzata in conformità alla normativa EN 531/95 III CAT.

Lo stesso completo è disponibile anche nella versione completamente coibentata (modello 6001) con cappuccio mod.1001 e calzari mod.1501 .

art. GX90 Cappotta mod. 900

Cappotta realizzata in 100% para-aramidico alluminizzato, sfoderata.
Apertura anteriore con chiusura interna tramite sottofinta fermata da Velcro® F.R. e da bandella di protezione chiusa a sua volta con Velcro® F.R.
Collo alla coreana, maniche ad ampio giro.
Lunghezza: da 118 cm a 125 cm.
TAGLIE DISPONIBILI: M / L / XL / XXL
La Cappotta è stata realizzata in conformità alla normativa EN 531/95 III CAT.
Disponibile anche modello 901 (codice 42400001), coibentata internamente da compound in SILFIRE® trapuntato.

art. GX1240 Ghette mod. 1200/40

Ghette realizzate in 100% para-aramidico alluminizzato
- altezza totale 40 cm
- con laccio sotto-scarpa
- chiusura Velcro® F.R. sul retro

TAGLIA UNICA
Le ghette sono realizzate in conformità alla normativa EN 470-1/95 II CAT.

art. GX14 Grembiule mod. 1400

Grembiule in 100% para-aramidico alluminizzato sfoderato
- con maniche e senza copri-spalla
- completo di lacci di sostegno

Lunghezza da 110 cm a 120 cm.
TAGLIE DISPONIBILI: M / L / XL / XXL
Il grembiule è stato realizzato in conformità alla normativa EN 531/95 II CAT.

art. GX18 Grembiule mod. 1801

Grembiule in 100% para-aramidico alluminizzato con maniche e copri - spalle, coibentato internamente da compound in SILFIRE® trapuntato, chiusura posteriore, completo di lacci di sostegno
Lunghezza da 95 cm a 110 cm
TAGLIE: M / L / XL / XXL
Il grembiule è stato realizzato in conformità alla normativa EN 531/95 II CAT.

art. GX19 Grembiule mod. 1900

Grembiule in tessuto 100% para-aramidico alluminizzato, sfoderato
- con maniche e copri-spalle
- chiusura posteriore completo di lacci di sostegno

Lunghezza da 95 cm a 110 cm.
TAGLIE DISPONIBILI: M / L / XL / XXL
Il grembiule è stato realizzato in conformità alla normativa EN 531/95 II CAT.

alluminizzati

Grembiule / Pettorina mod. 7010 art. **GX70**

Grembiule in tessuto 100% para-aramidico alluminizzato con dimensioni 70 x 100 cm, completo di lacci di sostegno.
TAGLIA UNICA
Il grembiule è stato realizzato secondo le normative EN 470-1/95 II CAT.

protezione da vespe e calabroni

Apipic art. **API**

La tuta scafandro APIPIC,realizzata in poliammide spalmato con Neoprene® Hypalon 345 gr e foderata internamente con 100%cotone, è stata progettata e certificata per proteggere l'utilizzatore contro rischi derivanti da punture di insetti, possiede la capacità di contrastare la forza di penetrazione di pungiglioni di api, vespe e calabroni.

- Apertura anteriore con cerniera in plastica a due cursori,disposta trasversalmente sul corpo e intorno alla testa per facilitare e velocizzare le fasi di vestizione/svestizione
- Fondo manica e fondo gamba chiusi con elastico,questi ultimi rafforzati anche con velcro per massima protezione
- Occhielli a griglia sotto braccia per garantire rapida aerazione della tuta
- Guanti a 5 dita mod. Maingrip con supporto in cotone spalmato in PVC
- Cappuccio con casco integrato con due bottoni a pressione
- Visore in rete di acciaio unito al cappuccio con doppio strato adesivo a strappo
- Taglia Unica

underwear

Sottocasco semplice art. **SC4390**

Sottocasco semplice in maglina di SILFIRE® da 200 gr, realizzato con sistema di tessitura elastica che gli conferisce ottime caratteristiche di confort, assenza di limitazione del campo visivo e auditivo.
Il sottocasco è stato realizzato con tessuto conforme alle normative EN 533/99, EN532/96 ed EN ISO 10528/97
Colore: bianco/ecrou

Sottocasco mod. USA art. **SC4391**

Sottocasco modello USA in maglina di SILFIRE® da 200 gr, realizzato con sistema di tessitura elastica che gli conferisce ottime caratteristiche di comfort, completamente in doppio strato. Presenta un allungamento della parte inferiore allo scopo di migliorare maggiormente la protezione al collo, assenza di limitazione nel campo visivo e auditivo.
Il sottocasco è stato realizzato con tessuto conforme alle normative EN 533/99, EN532/96 ed EN ISO 10528/97
Colore: bianco/ecrou

Sottocasco mod. Military art. **SC4392**

Sottocasco modello Military in maglina di SILFIRE® da 200 gr, realizzato con sistema di tessitura elastica che gli conferisce ottime caratteristiche di confort, doppia apertura oculare bordata,doppio strato nella zona anteriore,assenza di limitazione nel campo visivo e auditivo.
Il sottocasco è stato realizzato con tessuto conforme alle normative EN 533/99, EN532/96 ed EN ISO 10528/97
Colore: bianco/ecrou

art. **MGL4393** Maglietta maniche corte girocollo

Maglia confezionata con maglia ignifuga in SILFIRE® da 200 gr, per la protezione dal rischio di fiamma e calore, modello manica corta girocollo.
la maglietta sottotuta è un indumento da usare esclusivamente in abbinamento ad altri dispositivi di protezione individuale.
L'abbinamento è classificato D.P.I. di III categoria per interventi in incendi boschivi ed è certificato CE in conformità alla direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al Decreto Legislativo 475/92 dell'organismo notificato CEE n. 0624
taglie disponibili: S / M / L / XL / XXL
Colore: bianco/ecrou

art. **MGL4394** Maglia maniche lunghe collo lupetto
art. **MGL4398** Maglia maniche lunghe collo polo

Maglia confezionata con maglia ignifuga in SILFIRE® da 200 gr, per la protezione dal rischio di fiamma e calore, modello manica lunga con collo a lupetto, polsino elasticizzato.
La maglietta sottotuta è un indumento da usare esclusivamente in abbinamento ad altri dispositivi di protezione individuale.
L'abbinamento è classificato D.P.I. di III categoria per interventi in incendi boschivi ed è certificato CE in conformità alla direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al Decreto Legislativo 475/92 dell'organismo notificato CEE n. 0624
taglie disponibili : S / M / L / XL / XXL
Colore: bianco/ecrou

art. **PL4395** Pantalone lungo in maglia di Silfire®

Pantaloni confezionati con maglia ignifuga in SILFIRE® da 200 gr, per la protezione dal rischio di fiamma e calore, modello lungo con elastico in vita e caviglie elasticizzate.
Il pantalone è un indumento da usare esclusivamente in abbinamento ad altri dispositivi di protezione individuale.
L'abbinamento è classificato D.P.I. di III categoria per interventi in incendi boschivi ed è certificato CE in conformità alla direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al Decreto Legislativo 475/92 dell'organismo notificato CEE n. 0624
taglie disponibili : S / M / L / XL / XXL
Colore: bianco/ecrou

art. **PC4396** Pantaloncino corto in maglia di Silfire®

Pantaloncino confezionato con maglia ignifuga in SILFIRE® da 200 gr, per la protezione dal rischio di fiamma e calore, modello corto con elastico in vita.
Il pantaloncino è un indumento da usare esclusivamente in abbinamento ad altri dispositivi di protezione individuale.
L'abbinamento è classificato D.P.I. di III categoria per interventi in incendi boschivi ed è certificato CE in conformità alla direttiva 89/686/CEE del 21.12.89 e al Decreto Legislativo 475/92 dell'organismo notificato CEE n. 0624
taglie disponibili: S / M / L / XL / XXL
Colore: bianco/ecrou

art. **CS4397** Calza leggera in maglia di Silfire®

Calza leggera in maglina di SILFIRE®, realizzata con sistema di tessitura elastica che gli conferisce ottime caratteristiche di confort.
Le calze sono state realizzate con tessuto conforme alle normative EN 533/99, EN532/96 ed EN ISO 10528/9
Colore: bianco/ecrou
Confezione minima 5 paia

art. **FX4391** Fazzoletto in Nomex®

Fazzoletto in NOMEX® COMFORT.
Dimensioni: cm.60 x 90

Casco PF 1000 PC giallo fluorescente art. **ELE1000PG**

Il **casco PF 1000** é caratterizzato da un design funzionale, semplice, nonostante la solidità dei dettagli costruttivi ed il peso limitato. L'estetica, il comfort, la sicurezza ed il rapporto ideale tra prezzo e prestazioni lo contraddistinguono da tutti i prodotti analoghi presenti sul mercato. Il casco PF 1000 assicura una protezione multidirezionale del capo dell'utilizzatore da urti, impatti, caduta di materiali solidi e corrosivi, da compressioni, folgorazioni, calore e fiamme. E' composto da:
Calotta esterna in Vautron AMAtex, materiale lungamente testato su moltissimi caschi. Fortemente ininfiammabile, autoestinguente, resistente agli urti, a prova di rottura e perforazione.
Calotta interna in un unico pezzo, composta da materiale isolante, non conduttore e ad elevata resistenza termica.Tale protezione non limita la ventilazione e l'ascolto. Così come la calotta esterna, essa può assorbire gli urti, fornendo una seconda zona di assorbimento di 20 mm ca. di spessore.
Visiera panoramica in policarbonato fuso da iniezione, trattata antigraffio. Il visore chiuso raggiunge il mento e protegge anche gli zigomi e la zona delle orecchie. La visiera calata completamente consente di indossare occhiali da vista e la maggior parte delle maschere convenzionali attualmente sul mercato. E' conforme alla normativa EN 166
Regolazione taglie possibile grazie al sistema DISK-fit che in pochi secondi consente di regolare il casco per circonferenze che vanno da 52 a 62 cm.
Bardatura interna aperta e sospesa, costruita con materiali che garantiscono protezione della pelle e un buon assorbimento del sudore. Tuti i materiali di connessione sono senza cuciture.
Paranuca sono disponibili due modelli - in pelle, conforme alla norma DIN 14940 ed in tessuto aramidico alluminizzato che garantisce una maggiore protezione dal calore radiante.
Modelli disponibili:
PF 1000 PC con bardatura interna più confortevole e con sistema di sgancio antipanico. Corrisponde ai requisiti del capitolato ministeriale per caschi dei Vigili del Fuoco.
PF 1000 EC con bardatura interna semplice e senza sgancio antipanico. Idoneo per Vigili del Fuoco Volontari, Gruppi di Protezione Civile, Squadre di Soccorso e Squadre di Antincendio Boschivo.
Il casco é realizzato in base alla normativa **EN 443**, inoltre adempie alle esigenze della tecnica di sicurezza della normativa **DIN 14940** ed ai requisiti per D.P.I. di terza categoria per addetti agli incendi boschivi.

Casco PF 1000 PC rosso art. **ELE1000PR**

Casco modello PF 1000 PC.
colore rosso.

Casco PF 1000 EC giallo fluorescente art. **ELE1000EG**

Casco modello PF 1000 EC.
colore giallo fluorescente

Casco PF 1000 EC arancio fluorescente art. **ELE1000EA**

Casco modello PF 1000 EC.
colore arancio fluorescente

Casco PF 1000 EC rosso art. **ELE1000ER**

Casco modello PF 1000 EC
Colore rosso

Paranuca in pelle art. **PN43417**

Paranuca in pelle conforme alla norma DIN 14940.

Paranuca alluminizzato art. **PA43418**

Paranuca in tessuto aramidico alluminizzato che garantisce una maggiore protezione dal calore radiante.

Casco EDL-AIB art. **EDL01**

È certificato CE in categoria III secondo normativa EN 397 ed EN 443 par. 6.7, con visiera incorporata certificata CE secondo normativa EN 166 in classe ottica 2 e rispondente alla specifica ENEL EA 0011/1985 in merito alla protezione contro gli archi da corto circuito e alla prova di tensione a 5000 V. EDL-AIB è costruito con materiali studiati per rispondere alle particolari esigenze dell'intervento in incendio boschivo. Optional bande rifrangenti, lampada con supporto.

art. **PNEDL** paranuca in Nomex

art. **ALEDL** alluda

berretti

art. **BS4332** Berretto con sahariana

Berretto realizzato in NOMEX® COMFORT per la protezione dal rischio di fiamma e calore.
- Visiera semirigida in materiale indeformabile.
- Sahariana incorporata con possibilità di essere avvolta e bloccata sul retro del berretto.
- Regolazione posteriore con Velcro® F.R.
- Fodera interna
- Misura unica

occhiali

art. **611AIB** Occhiale Antigas specifico per AIB

Occhiale a mascherina con disegno moderno ed eccellente visuale, montatura di foggia ampia idonea ad essere indossata anche da coloro che impiegano occhiali correttivi. Perfetta aderenza a qualsiasi conformazione del viso, montatura in materiale opaco per evitare disturbi da infiltrazioni luminose fastidiose, fascia elastica regolabile. Lente di facile sostituzione realizzata in materiale plastico trasparente, dotata di trattamento antiappannante, antigraffio ed ad alto potere di abbattimento delle radiazioni UV, spessore 2 mm.
Sistema di ventilazione interna indiretta, regolabile su ambedue i lati in qualsiasi momento a seconda delle necessità di impiego; l'areazione viene aumentata allontanando le rotelle dalla montatura e viene ridotta avvicinandole fino a realizzare l'assoluta impermeabilità del sistema.
L'occhiale risulta autoestinguente e resistente alla fiamma secondo quanto previsto dalla normativa ANSI-Z-87.1-1989. L'occhiale é realizzato in conformità alla normativa EN 166 classe ottica 1, classe di protezione F.

guanti

art. **GA43713** Guanto VVF/AIB 659

Guanto 5 dita
- palmo e dorso in pelle fiore idrorepellente di vitello, colore blu con spessore 0,9 mm
- manicotto a moschettiera da 17 cm in pelle crosta groppone colore naturale con spessore da 1,2 mm
- Cinturino stringi avambraccio regolabile con Velcro® F.R.
- proteggi arterie in pelle fiore
- dorso elasticizzato
- banda riflettente flame retard certificata

L'interno del guanto è coibentato con PARALINEX® tessuto composto da 3 strati (NOMEX® - feltro in Kevlar® - Viscosa F.R.). Le cuciture sono interamente realizzate con filo in Kevlar® 50/4 capi.
Il guanto è realizzato in conformità alle normative EN 420, EN 388, EN 407, EN 659
TAGLIE DISPONIBILI: 10 / 11

art. **GA43726** Guanto bomber 659 III CAT

Guanto 5 dita
- palmo in pelle fiore bovina idrorepellente colore blu navy
- dorso ed esterno pollice in tessuto NOMEX® con paranocche in pelle fiore bovina
- banda riflettente flame retard certificate
- manicotto alla moschettiera da 17 cm in NOMEX® con cinturino stringi avambraccio regolabile con Velcro® F.R.

L'interno del guanto è del manicotto sono completamente coibentati con PARALINEX® e dotato di membrana impermeabile e traspirante.
Tutte le cuciture sono realizzate con cucirino NOMEX® 80 e da cucirino Kevlar® 50/4 capi.
Il guanto è realizzato in conformità alle normative EN 420, EN 388, EN 407, EN 659.
TAGLIE DISPONIBILI: 10 / 11

art. **GA43721** Guanto bomber 659 MM III CAT

Guanto 5 dita
- palmo pelle fiore bovina idrorepellente colore blu navy
- dorso ed esterno pollice in tessuto NOMEX® con paranocche in pelle fiore bovina
- banda riflettente flame retard certificata
- manicotto in maglina di NOMEX® elasticizzata da 10 cm
- para arterie in pelle fiore

L'interno del guanto è completamente coibentato con PARALINEX® e dotato di membrana impermeabile e traspirante.
Tutte le cuciture sono realizzate con cucirino NOMEX® 80 e da cucirino Kevlar® 50/4 capi.
Il guanto è realizzato in conformità alle normative EN 420, EN 388, EN 407, EN 659.
TAGLIE DISPONIBILI: 10 / 11

guanti

Guanto anticalore art. **GA2028**

Guanto a 5 dita realizzato in tessuto diagonale para-aramidico, accoppiato con cardotex. Conforme alle normative EN 420, EN 388, EN 407 di III cat. Lunghezza totale: 28 cm.

Altre lunghezze disponibili:
- cod. **GA2035** - lunghezza totale 35 cm
- cod. **GA2040** - lunghezza totale 40 cm
- cod. **GA2050** - lunghezza totale 50 cm
- cod. **GA2060** - lunghezza totale 60 cm

Guanto anticalore art. **GA4028**

Guanto a 5 dita realizzato in tessuto 100% para-aramidico alluminizzato, coibentato con compound di SILFIRE® trapuntato. Il guanto e conforme alle normative: EN 420, EN 388, EN 407 di III cat. Lunghezza totale: 28 cm.

Altre lunghezze disponibili:
- cod. **GA4035** - lunghezza totale 35 cm
- cod. **GA4040** - lunghezza totale 40 cm
- cod. **GA4060** - lunghezza totale 60 cm

Guanto anticalore art. **GA5028**

Guanto a 5 dita.
- palmo in tessuto diagonale 100% para-aramidico accoppiato con cardotex
- dorso e manicotto in tessuto 100% para-aramidico alluminizzato coibentato con compound di SILFIRE® trapuntato. Il guanto è realizzato secondo le normative, EN 420, EN 659/98, EN 1486/95 di III cat. Lunghezza totale: 28 cm

Altre lunghezze disponibili:
- cod. **GA5035** - lunghezza totale 35 cm
- cod. **GA5040** - lunghezza totale 40 cm

cinturoni

Cinturone art. **CNX**

Cinturone realizzato in Nomex. Robusta fibia in metallo con apertura a sgancio rapido. Rinforzo protettivo in pelle sulla fibia. Completa di due passanti in Nomex con moschettone ed un passante in Nomex con anello. Altezza 40 mm. Colore arancio. Lunghezza regolabile da 100 cm a 120 cm.

Cinturone AIB art. **CNP**

Cinturone realizzato con striscia in cuoio fiore. Robusta fibia in metallo cromato. Protezione fibia in cuoio fiore. Completo di due passanti in cuoio con moschettone ed un passante in cuoio con anello. Altezza striscia 50 mm, spessore 4 mm, colore nero. Lunghezze disponibili da 105 cm a 140 cm. Il cinturone è stato realizzato in conformità alla normativa EN 532/94

Cinturone semplice

Cinturone semplice realizzato in Cordura®, regolabile, con fibbia di chiusura a scatto in materiale plastico.

art. **CNSN** colore nero

art. **CNSV** colore verde

borsa da cintura

Borsa da cintura per kit respirazione art. **BKR**

Borsetta da cintura realizzata in tessuto ignifugo NOMEX®, atta a contenere respiratore di emergenza, occhiali protettivi e sottocasco. Chiusura con Velcro® F.R.
Anche disponibile modello in BD 250 PROBAN (cod.42900011). Dimensioni: 20 x 20 x 7 cm

borraccia

Borraccia A.I.B. art. **BRC**

Borraccia leggera in materiale plastico atossico per alimenti.
- chiusura con tappo a vite
- dispositivo al bocchettone per ottimizzare il prelievo

Completa di custodia realizzata in tessuto di fibra poliammidica, impermeabile, ignifuga, antistrappo ed antispino, foderata con panno ignifugo. Chiusura a strappo. Passante per l'aggancio al cinturone. Capacità: 1 litro.

art. **SX2060** Scarponcino AIB EXAGON

- Scarponcino realizzata per gli operatori antincendio
- in pelle pieno fiore trattata idrorepellente
- fodera in membrana Aquastop impermeabile e traspirante
- suola in gomma antistatica, resistente agli oli ed agli idrocarburi, antiscivolo e resistente all'usura
- sistema antistatico duraturo ed affidabile in ogni condizione d'uso
- lamina d'acciaio antiperforazione
- sistema di assorbimento dello shock nel tallone
- lacci e cucirini trattati idrorepellenti
- plantare anatomico antibatterico, antimuffa e antiodore, lavabile in lavatrice a 30°
- occhielli in ottone brunito antiruggine
- imbottitura nella zona posteriore e del soffietto per un miglior sostegno e comfort del piede

Lo scarponcino è conforme alle normative EN 347 03 HRO HI CI WR - A.I.B. - D.P.I. III CAT.
Taglie disponibili: dal 37 al 47.

art. **SX2051** Stivale antincendio “FIRE FLASH”

Calzatura antincendio EN 345 S3 HRO HI CI FPA in pelle impermeabile idrorepellente traspirante con membrana in GORE-TEX®, soletta interna anatomica sostituibile e lavabile, puntale di sicurezza in acciaio conforme alle norme DIN EN344 e DIN EN12568.
Lamina di sicurezza in acciaio, molto flessibile antiruggine, annegata nella suola conforme alle norme DIN EN344 e DIN EN12568.
Suola in gomma nitrilica, del tipo scatolare, resistente agli olii e idrocarburi, con disegno del battistrada autopulente e antiscivolo, riempimento con schiuma poliuretanica per isolamento dal caldo / freddo e dagli impatti.
Sistema di allacciamento brevettato HAIX, asola in pelle sul cursore della cerniera, sistema di fissaggio della base della patella cerniera sullo stivale, asola pelle posteriore per una facile calzabilità, lacci in NOMEX®, fibiette laterali per la vestizione anche con cerniera aperta, striscia riflettente, cappuccio in gomma sul puntale, soffietto flessibile sopra il calcagno e sulla linguetta, proprietà antistatiche secondo la normativa DIN EN344/345.
Altezza gambale: 28 cm - Colore: nero. - Taglie disponibili: 36-47

art. **SX2053** Stivale antincendio “SPECIAL FIGHTER”

Calzatura antincendio EN 345 S3 HRO HI CI FPA in pelle impermeabile idrorepellente traspirante con membrana in GORE-TEX®, soletta interna anatomica sostituibile e lavabile, puntale di sicurezza in acciaio conforme alle norme DIN EN344 e DIN EN12568
Lamina di sicurezza in acciaio, molto flessibile antiruggine, annegata nella suola conforme alle norme DIN EN344 e DIN EN12568.
Suola in gomma nitrilica, del tipo scatolare, resistente agli olii e idrocarburi, con disegno del battistrada autopulente e antiscivolo, riempimento con schiuma poliuretanica per isolamento dal caldo / freddo e dagli impatti.
Sistema di allacciamento brevettato HAIX, asola in pelle sul cursore della cerniera, sistema di fissaggio della base della patella cerniera sullo stivale, asola pelle posteriore per una facile calzabilità, lacci in NOMEX®, proprietà antistatiche secondo la normativa DIN EN344/345.
Altezza gambale: 23 cm - Colore: nero. - Taglie disponibili: 36-47

art. **SX2052** Stivale antincendio “FIRE 3000”

Calzatura antincendio EN 345 S3 HRO HI CI FPA in pelle impermeabile idrorepellente traspirante, fodera interna in TEXTIL-MESH piede e caviglia imbottiti con schiuma aporo aperto,colletto in pelle morbida, soletta interna anatomica sostituibile e lavabile, puntale di sicurezza in acciaio conforme alle norme DIN EN344 e DIN EN12568, lamina di sicurezza in acciaio, molto flessibile antiruggine,annegata nella suola conforme alle norme DIN EN344 e DIN EN12568.
Suola in gomma nitrilica, del tipo scatolare, resistente agli olii e idrocarburi, con disegno del battistrada autopulente e antiscivolo, riempimento con schiuma poliuretanica per isolamento dal caldo / freddo e dagli impatti.
Asole in pelle sui lati per una facile calzabilità, proprietà antistatiche secondo la normativa DIN EN344/345.
Altezza gambale: 30 cm - Colore: nero - Taglie disponibili: 36-47

art. **SJ9052** Scarponcino per vigili del fuoco

Certificazioni: EN 345/2 S3 HRO HI CI WR -FPA- D.P.I: 3° CAT.
Taglie: EU 36-48. Tomaia: pieno fiore trattata idrorepellente - copri punta in gomma - soffietto posteriore. Protezioni: malleolo salvacaviglia. Fodera: GORE-TEX®
Sottopiede: anti foratura. Suola: in gomma nitrilica, antistatica, resistente a olii e idrocarburi, al calore, all’usura, antiscivolo, tacco ammortizzante.
Puntale: resistente a 200 Joule. Allacciatura: sfilamento rapido tramite cerniera

calzature

Stivale Vigili del fuoco — art. **STVF**

Stivale in pelle pieno fiore, con fascia rifrangente, cuciture resistenti alla fiamma, puntale e lamina in acciaio, suola in gomma nitrilica resistente fino a 300°C (HRO). Misure 39-46.

utensili

Flabello — art. **FBA1**

Manico in legno lungo 1,20 m, completo di maniglia in legno. Battenti costituiti da strisce in materiale ignifugato ad alta resistenza collegate al manico mediante fascetta di sicurezza in acciaio.
Disponibile modello con manico in allumunio lunghezza 1,20 m (codice 55100007).

Pala battifuoco — art. **PBT1**

Composta da un supporto di lamiera con alloggiamento manico a 9 lame in acciaio, disposte a ventaglio.
Utensile particolarmente indicato per spegnere focolai d'incendio nei sottoboschi.

Rastro — art. **RTR11**

Rastro con manico in legno completo di fodero.

Badile pieghevole in alluminio cm 100 — art. **BPA100**

Badile pieghevole in alluminio cm 100.

Ascia — art. **AS900**

Testa in acciaio forgiato nera, manico di legno cm. 90, peso kg 3,5.

Corda ad altissima resistenza — art. **CKR20**

In filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø mm 10.
Completa di impalcatura e redance alle due estremità. Lunghezza m 20.
Fornibili a richiesta altre lunghezze.

Picozzino VVF — art. **PIC400**

Picozzino con fodero per squadre antincendio
- lama con taglio e punta in acciaio al carbonio
- manico in frassino verniciato

art. **PIC.410** Fodero in cuoio al cromo colore nero, con protezione per lama in ottone.

Roncola con fodero — art. **RCL1**

Roncola con manico in cuoio realizzata in acciaio speciale per attrezzi da taglio. Lama forgiata, affilata, pronta all'uso. Manico composto da una serie di dischi in cuoio torniti. Dispositivi di sicurezza fissati al manico protetti da ripari in cuoio.
Lunghezza circa 28 cm.
Completa di custodia in cuoio antinfortunistica opportunamente sagomata. Chiusura con due laccioli in cuoio e bottoni automatici.
Dispositivo per aggancio al cinturone - cod. 55100013

Pala riempi sacco — art. **LO100**

Pala riempi sacco in alluminio e manico in legno.