



# Le nostre soluzioni di noleggio e manutenzione

**Per tutti i settori  
dell'industria,  
della manutenzione  
e della logistica**





## Sommario

# 1

### ELIS, LEADER INTERNAZIONALE DEI MULTISERVIZI

- 1.1 Il Gruppo Elis, specialista dell'igiene e della sicurezza
- 1.2 Servizio di noleggio e manutenzione al centro dell'economia circolare
- 1.3 Expertise e vantaggi del servizio abbigliamento da lavoro

# 2

### ABBIGLIAMENTO ADATTO AI DIVERSI SETTORI DELL'INDUSTRIA, DELLA MANUTENZIONE E DELLA LOGISTICA

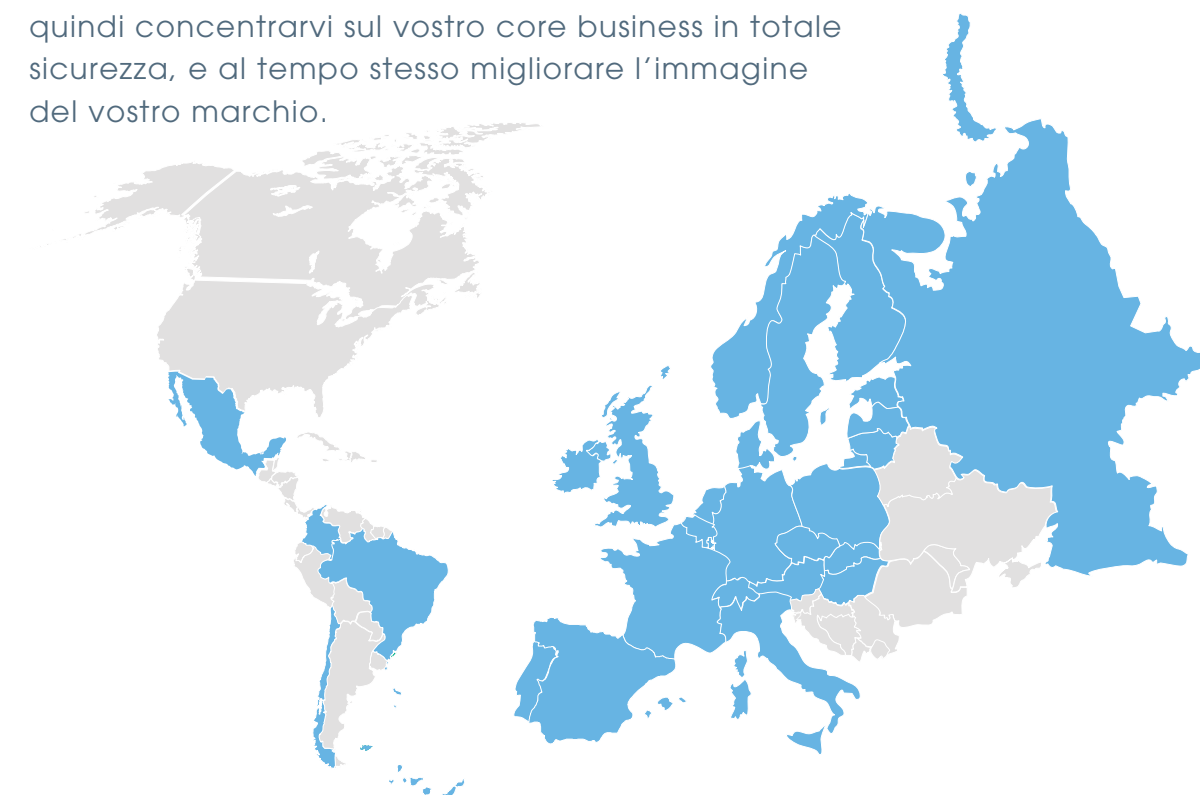
- 2.1 Analisi dei rischi: norme DPI
- 2.2 Panorama delle certificazioni e collezione degli abiti Elis
- 2.3 Abbigliamento professionale non DPI: collezioni Elis
- 2.4 DPI - Dispositivi di Protezione Individuale: collezioni Elis

## Affidatevi all'esperienza di un gruppo internazionale, specialista in igiene e sicurezza

Sicurezza, igiene e benessere dei vostri dipendenti sono al centro delle vostre preoccupazioni. La diversità delle professioni dell'industria, della manutenzione e della logistica richiede soluzioni diverse adatte al livello di esposizione al rischio. Le nostre soluzioni di noleggio e manutenzione, in particolare per l'abbigliamento professionale / DPI - Dispositivi di Protezione Individuale - sono in piena conformità con gli standard e le norme in vigore e vi sollevano da questi problemi quotidiani. Potete quindi concentrarvi sul vostro core business in totale sicurezza, e al tempo stesso migliorare l'immagine del vostro marchio.

### Una rete geografica densa e un vero e proprio servizio di prossimità

Uno stabilimento vicino a voi sostenuto da un grande gruppo internazionale



Presenza in **29 paesi** su due continenti



Più di **52 000** collaboratori



Più di **440** siti produttivi e centri di servizio



Più di **400 000** clienti



Più di **3 miliardi** di euro di cifra d'affari

## Scegliere il noleggio-manutenzione per essere un attore dell'economia circolare

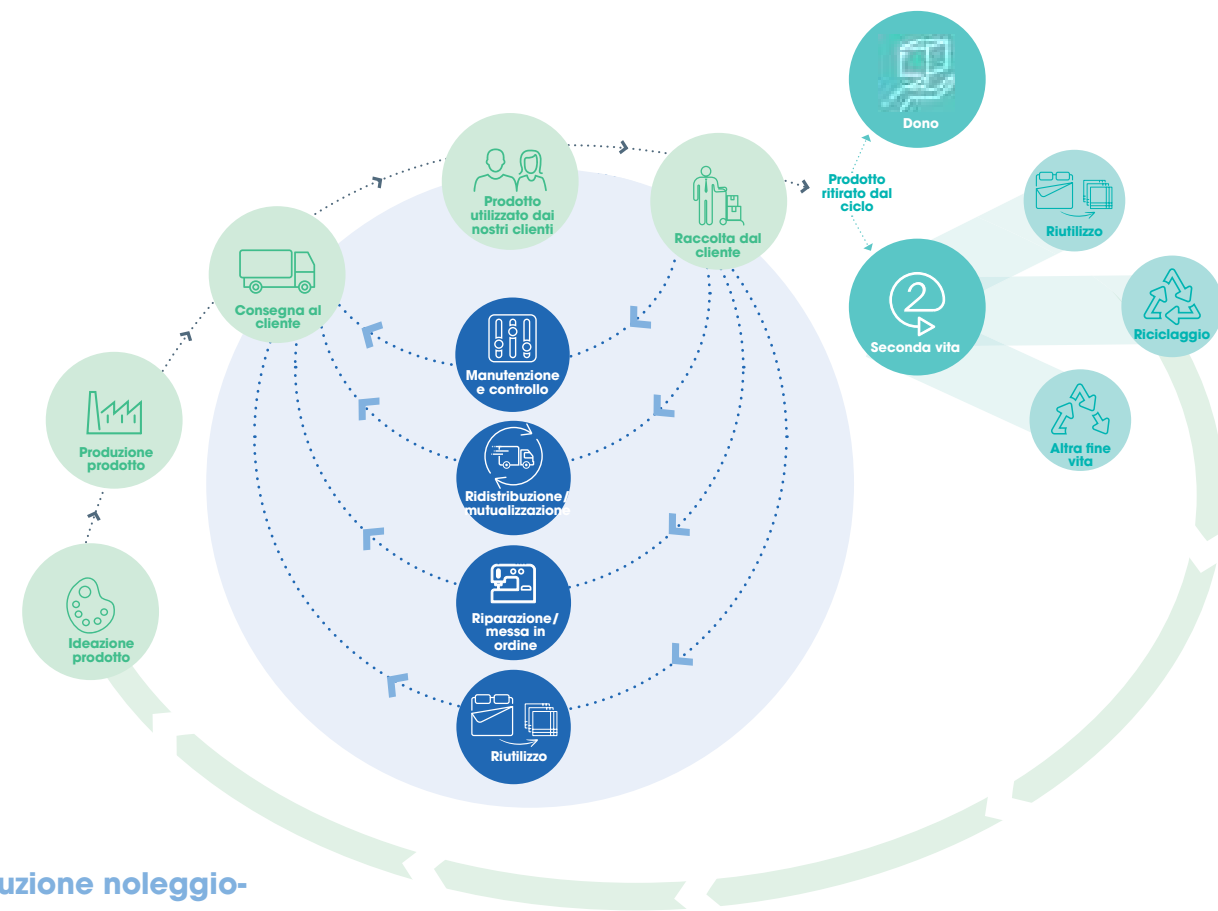
Basato sull'economia di funzionalità, il modello Elis favorisce **il servizio rispetto al prodotto, il noleggio rispetto all'acquisto**.

Il Gruppo Elis lavora anche su altri aspetti dell'economia circolare: la riparazione, il riutilizzo, il ricondizionamento o il riciclaggio per prolungare la durata di vita degli articoli. **La sostenibilità dei prodotti è al centro del DNA di Elis**.

La nostra ambizione: proporvi un'offerta responsabile in termini di qualità con un pressione inferiore sulle materie prime e sull'ambiente.



La soluzione noleggio-manutenzione dei vostri abiti professionali al servizio dello sviluppo sostenibile



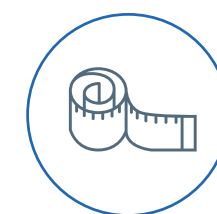
Economia circolare

## L'expertise del servizio Abbigliamento da Lavoro



**1**  
**Valutazione dei vostri bisogni da parte di un esperto**

Analisi dei bisogni e dei rischi in base alle diverse aree di lavoro.



**2**  
**Consigli e formazione**

Definizione delle soluzioni più adatte e quantità necessarie per i collaboratori.  
Accompagnamento se necessario nella formazione del vostro personale ai protocolli d'igiene.



**3**  
**Acquisto, stoccaggio e consegna in azienda**

Gestione degli acquisti e approvvigionamento, consegna degli abiti sul luogo di lavoro.



**4**  
**Utilizzo abbigliamento pulito**  
Messa a disposizione degli abiti dei vostri collaboratori vicino alle proprie attività.

**Abiti consegnati presso la vostra azienda**  
Logistica adattata alla tua attività



**5**  
**Recupero dei capi sporchi**  
Raccolta secondo i vostri orari ed esigenze, presa in carico delle vostre richieste.



**6**  
**Manutenzione**  
Protocollo di lavaggio adattato alla tipologia di abbigliamento con re-impregnazione se necessaria per i DPI.



**7**  
**Controllo qualità**  
Controllo, riparazione o cambio se necessario, conformemente alle esigenze delle normative.

Servizio Abbigliamento Professionale



## I vantaggi del noleggio e manutenzione dell'abbigliamento Elis



### Competenza sul prodotto

Un team di esperti per consigliarvi l'abbigliamento professionale secondo le vostre esigenze e i rischi associati alla vostra attività.



### Sviluppo prodotto dalla A alla Z

Elis sviluppa, testa e garantisce **conformità normativa** di tutti i suoi professionisti attraverso il suo ufficio di progettazione. Un'ampia gamma di capi di abbigliamento adatti a le vostre SOP (Procedure Operative Standard) garantiscono il comfort di chi li indossa e la qualità del prodotto.



### Rispetto delle norme d'igiene e della lavanderia industriale

Tutti gli abiti professionali beneficiano di un processo per il trattamento certificato con un controllo per lotti e che risponde alle esigenze ISO/IEST per gli audit interni/esterni.



### Garanzia di un buono stato del vostro abbigliamento

Ad ogni passaggio in lavanderia Elis, viene effettuato un controllo qualità su ogni articolo. Gli abiti sono riparati o sostituiti se necessario. Per i DPI, viene rispettato il numero di lavaggi e le riparazioni vengono effettuate in conformità alla certificazione. **Una re-impregnazione dei vostri DPI a norma EN 13034 viene effettuata sistematicamente** per mantenere il loro livello di protezione.



### Gestione del budget

Elis compra e immagazzina l'integralità dei vostri abiti, il che significa che **non incide sul flusso di cassa** al momento dell'implementazione e facilita la gestione del budget.



### Assistenza personalizzata

Il vostro account manager definirà con voi un contratto in linea con le vostre esigenze. Per la gestione quotidiana, un team si impegna al vostro fianco ed inoltre avete un'area clienti dedicata.



### Gestione ottimale dei vostri stock

La **tracciabilità degli articoli è completa** grazie ai chip RFID e ai codici a barre, registrando tutti i dati che sono disponibili nella vostra area clienti (24h/24, 7/7).



### Logistica adattata alla vostra azienda

La frequenza di consegne e di raccolta è conforme all'accordo sul livello di servizio (SLA) e vi garantisce un approvvigionamento ottimale.

I vestiti vengono direttamente messi a disposizione nel luogo di lavoro dei portatori.

## Una piattaforma di logistica e di stoccaggio europeo



Tutto il nostro abbigliamento professionale viene trasportato attraverso la nostra piattaforma logistica a Gafidès in Portogallo.

Questo magazzino, specializzato in abbigliamento professionale, ha tre missioni essenziali:

### Controllo qualità

Tutti i nuovi articoli vengono controllati all'arrivo in magazzino per verificare che siano conformi alle specifiche definite dal nostro team di sviluppo del prodotto (misure, tessuto, accessori, etichette, ecc.).

### Stoccaggio centralizzato per un rapido rifornimento

Con una capacità globale di 1,5 milioni di capi, Gafidès è in grado di assistervi nella gestione della variazione del numero dei dipendenti.

### Personalizzazione e marcatura degli indumenti

Grazie a un team di sarte, sono possibili numerose personalizzazioni sull'abbigliamento professionale: tasche, l'aggiunta di inserti colorati, l'aggiunta di nervature, ecc.

Il logo della vostra azienda e il nome di chi lo indossa possono essere aggiunti all'indumento.

Nel caso particolare dei DPI, la personalizzazione viene effettuata nel pieno rispetto della certificazione.



## Abbigliamento adatto alle diverse professioni dell'industria, della manutenzione e della logistica

### Analisi dei rischi: norme DPI

Direttive europee 89/391/CEE

EN 14404 : Protezione ginocchia

ISO 20471 : Alta visibilità

EN 17353 : Visibilità migliorata

EN 14058 : Ambienti freschi (T°>-5°C)

EN 342 : Ambienti freddi (T°<-5°C)

EN 343 : Protezione contro la pioggia

ISO 11612 : Protezione contro calore e fiamme

ISO 11611 : Saldatura

EN 1149-5 : Antistatico

EN 61482-2 : Arco elettrico

EN 13034 : Proiezione di prodotti chimici liquidi

Informazioni generali

### 2.2 Panoramica sull'insieme delle certificazioni e delle collezioni degli abiti Elis

### 2.3 Abbigliamento professionale non DPI : collezioni Elis

- Essentials
- Graph'lt
- Everywear
- Moovento
- Motion
- Arrow
- Start'On
- Work

### DPI - Dispositivi di Protezione Individuale: collezioni Elis

#### Aggressioni meccaniche superficiali e protezione ginocchia

- Epishock

#### Protezione contro i rischi legati alla scarsa visibilità

- Epishine
- HV Elis

#### Protezione contro gli ambienti freddi

- Episnow

#### Protezione contro saldatura e saldatura multirischio

- Epiroban
- Epinox
- Epifusion
- FlameQ
- Epilight

#### Protezione multirischio con protezione contro gli schizzi di prodotti chimici liquidi

- ProXimum
- Epiflash
- Epitech
- Epistar
- ProLab

#### Protezione contro gli schizzi di prodotti chimici liquidi

- Epiacid

#### ESD - Protezione delle apparecchiature contro l'elettrostaticità

- Henri

#### DPI aggiuntivi

#### Combinazioni

## Norme sui DPI Dispositivi di protezione individuale

### Direttiva europea 89/391/CEE : ogni datore di lavoro deve garantire la salute e la sicurezza dei propri dipendenti

Deve essere effettuata un'analisi dei rischi e presentata in un DVR - Documento Valutazione dei Rischi.

Sulla base di questa analisi, siete in grado di determinare le azioni preventive da intraprendere, compresi i DPI necessari.

### I DPI soddisfano tre obblighi :

- Protezione contro i rischi dell'utente,
- Conformità agli standard applicabili,
- Manutenzione, stoccaggio e riparazione per mantenere le proprietà protettive.

### Direttiva 89/656/CEE : il datore di lavoro può delegare le responsabilità del monitoraggio della conformità e del mantenimento di DPI ad una lavanderia industriale



### EN 14404:2004+ A1

#### Abbigliamento di protezione per le ginocchia

Questo standard definisce il livello di protezione del know-how combinato al rinforzo protettivo dei pantaloni per il corretto posizionamento delle tasche al ginocchio attraverso test meccanici ed ergonomici.

Le protezioni per le ginocchia devono soddisfare i requisiti generali per posizione inginocchiata e quando ci si muove (camminando) sulle ginocchia. La protezione deve essere scelta in base all'uso previsto: integrato nei pantaloni (tipo 2), indossati sopra i pantaloni (tipo 1) o posizionati direttamente sul pavimento (tipi 3 e 4).

I metodi di prova sono descritti in base ai requisiti di prestazione e sono definiti in tre livelli di prestazione :

- Livello 0: solo per l'uso su pavimenti piani e lisci, senza protezione contro la penetrazione.
- Livello 1: per l'utilizzo su pavimenti piani o non piani, con protezione contro le asperità - fino a 1cm - presenti sul pavimento. Questo livello di protezione offre una resistenza contro la penetrazione di un chiodo con una forza di almeno (100 ± 5) N.
- Livello 2: per l'uso su pavimenti piani o non piani in condizioni difficili, come ad esempio macerie, rocce rotte o miniere con dislivelli superiori a 1 cm. Questo livello di protezione offre una resistenza alla penetrazione di un chiodo sotto l'azione di una forza di almeno (250 ± 10) N.



## ISO 20471:2013 + A1:2016

**Indumenti protettivi ad alta visibilità per situazioni ad alto rischio**

Questa norma specifica i requisiti per gli indumenti di segnalazione ad alta visibilità che segnalano visivamente la presenza di chi li indossa.

Sono inclusi i requisiti di prestazione per i colori e la retroriflettenza.

Sono approvati tre colori fluorescenti: giallo, arancione e rosso.

Nella valutazione del rischio, gli indumenti ad alta visibilità sono raggruppati in tre classi ad alto rischio, con la classe 3 che rappresenta il livello più alto di rischio.

I modelli devono essere conformi alle superfici richieste di sfondo e di materiali riflettenti devono anche essere misurati sulla dimensione più piccola e chiuso.

Area minima visibile in m<sup>2</sup> :

	Classe 1	Classe 2	Classe 3
<b>Materiali fluorescenti</b>	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
<b>Materiali retroriflettenti</b>	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>

Nota : le aree minime visibili non devono mai essere nascoste dalla presenza di loghi, etichette, ecc.



## EN 17353:2020

**indumenti di protezione a visibilità migliorata per situazioni a rischio moderato**

La presente norma specifica i requisiti per gli indumenti o i dispositivi di maggiore visibilità per indicare visivamente la presenza dell'utente.

Gli indumenti a maggiore visibilità devono proteggere chi li indossa in situazioni di rischio moderato.

I colori fluorescenti approvati sono giallo, giallo-verde e giallo-arancio, arancio, rosso-arancio, rosso e rosa.

Gli indumenti e i dispositivi di visibilità migliorata sono raggruppati in tre tipi a seconda delle condizioni d'uso prevedibili, tutti progettati per riconoscere i movimenti :

<b>Tipo A</b> visibilità giorno	<b>Tipo B</b> Visibilità di notte	<b>Tipo AB</b> visibilità notte e giorno
Attrezzatura con inserti fluorescenti	Attrezzatura con inserti retroriflettenti	Attrezzatura con inserti fluorescenti e retroriflettenti
	B1 (dispositivi sospensione libera) B2 (membra) B3 (torso o torso e membra)	AB2 (fluo+ retroriflettenti sulle membra) AB3 (fluo + retroriflettenti sul torso o torso e membra)

Esigenze minime di superficie :

	<b>A</b>	<b>B2</b>	<b>B3</b>	<b>AB</b>
Materiale catarifrangente (m <sup>2</sup> )	-	0,018	0,08	0,08
Materiale retroriflettenti	0,24	-	-	0,24

Nota : le aree minime visibili non devono mai essere nascoste dalla presenza di loghi, etichette, ecc.



## EN 14058:2004

**Indumenti di protezione per ambienti freschi (T° > -5°C)**

L'abbigliamento deve garantire un certo livello di protezione contro gli effetti di ambienti freschi a temperature superiori a -5°C. I fattori principali sono situazioni dipendenti dall'attività e dall'ambiente che coinvolge una combinazione di umidità ed effetti di raffreddamento causato dal vento.

Gli indumenti protettivi fanno spesso parte di un insieme di abbigliamento.

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per le prestazioni degli abiti.

Il pittogramma deve essere accompagnato dai relativi livelli di prestazione:

- Classificazione della resistenza termica: da 1 a 4 (la classe 4 è la più alta).
- Classificazione della permeabilità all'aria: classe da 1 a 3 (la classe 3 è la più alta), se l'indumento deve essere utilizzato all'aperto, la permeabilità all'aria deve essere specificata
- Il valore di isolamento termico risultante efficace (isolamento termico tra la pelle e la superficie esterna dell'indumento; facoltativa, se la resistenza termica è inferiore alla classe 4)
- Resistenza alla penetrazione dell'acqua (opzionale)

Per un comfort ottimale, gli indumenti per ambienti freschi devono essere antivento, traspiranti e leggeri, ma soprattutto adeguati alla temperatura dell'aria ambiente e al livello di attività, in modo che chi lo indossa si trovi in uno stato termicamente neutro.

Un isolamento termico eccessivo provoca la sudorazione, che inumidisce gli indumenti e porta a una riduzione della temperatura. Ciò provoca l'umidità degli indumenti e la diminuzione dell'efficacia termica dell'isolamento termico.



## EN 342:2017

**Indumenti di protezione per gli ambienti freddi (T° < -5°C)**

La presente norma specifica i requisiti e i metodi di prova per le prestazioni degli indumenti per la protezione dagli effetti del freddo negli ambienti freddi con temperature pari o inferiori a -5°C.

Questi effetti comprendono non solo le basse temperature dell'aria, ma anche l'umidità e la velocità del vento. I test vengono eseguiti con un abbigliamento test su un manichino termico mobile. Consentono di definire la temperatura alla quale si ottiene l'equilibrio termico con un indumento in funzione dell'attività fisica di chi lo indossa e il tempo trascorso nell'ambiente.

Il pittogramma deve essere accompagnato dai relativi livelli di prestazione:

- Il valore di isolamento termico effettivo risultante (isolamento termico tra la pelle e la superficie esterna dell'indumento)
- Classificazione della permeabilità all'aria: da 1 a 3 (la classe 1 è adatta per ambienti interni freddi, la classe 2 per ambienti in cui la velocità dell'aria è inferiore a 5m/s e la classe 3 per attività frequenti all'aperto con elevata velocità dell'aria >5m/s)
- Resistenza alla penetrazione dell'acqua (opzionale)





## EN 343:2019

### Indumenti di protezione contro la pioggia

La presente norma specifica i requisiti e i metodi di prova per gli indumenti e le cuciture degli indumenti protettivi contro le intemperie (sotto forma di precipitazioni come pioggia o neve), la nebbia e l'umidità del suolo.

La protezione dalla pioggia si misura in base a due parametri: la resistenza alla penetrazione dell'acqua e la resistenza all'evaporazione.

Il pittogramma deve essere accompagnato dai relativi livelli di prestazione:

- La classificazione per la resistenza al vapore acqueo: classe da 1 a 4 (4 è il livello più alto)
- Classificazione della resistenza alla penetrazione dell'acqua: classe da 1 a 4. (4 è il livello più alto)
- Il risultato del test della torre della pioggia (opzionale)

La combinazione di un'elevata resistenza alla penetrazione dell'acqua con una bassa resistenza al vapore acqueo contribuisce ad una migliore gestione della temperatura corporea e dell'umidità.



## ISO 11612:2015

### Indumenti di protezione dal calore e dalle fiamme

Lo scopo di questo standard è quello di fornire indumenti che proteggano da piccole fiamme, schizzi di metallo fuso e varie fonti di calore. Esistono tre livelli di prestazione per molti dei pericoli elencati in questo standard :

- Livello 1 per indicare un'esposizione a basso rischio
- Livello 2 per indicare un'esposizione a rischio medio
- Livello 3 per indicare un'esposizione ad alto rischio

Esiste un quarto livello per la protezione da esposizioni estreme al calore radiante.

#### Classificazione e livelli di prestazione :

Codice	Esigenza	Livello di performance
A1	Diffusione limitata della fiamma - accensione superficiale	Obbligatorio
A2	Diffusione limitata della fiamma - accensione ai bordi	A2
B	Protezione dal calore convettivo	B1-B3
C	Protezione dal calore radiante	C1-C4
D	Protezione contro l'alluminio fuso	D1-D3
E	Protezione contro il ferro fuso	E1-E3
F	Protezione contro il calore da contatto	F1-F3

Nota: lo sporco, il sudore/acqua e altre contaminazioni ridurranno le performance di protezione.

**Un indumento monostrato offre una protezione sufficiente per la maggior parte dei mestieri del settore industriale. I livelli più comuni sono A1 B1 e C1.**



## ISO 11611:2015

### Indumenti di protezione contro i rischi legati alle attività di saldatura

La presente norma specifica i requisiti minimi di sicurezza e i metodi di test per gli indumenti protettivi da utilizzare durante la saldatura.

Gli indumenti per i saldatori devono essere progettati per proteggere da piccoli spruzzi di metallo fuso, il calore radiante dell'arco utilizzato e ridurre la possibilità di scosse elettriche in caso di cortocircuito accidentale con un cavo elettrico. contatto con un conduttore elettrico ad una tensione minore o uguale a circa 100 V in condizioni normali di saldatura.

Gli indumenti devono proteggere anche dal contatto di breve durata con la fiamma, motivo per cui sono sempre associati alla norma ISO 11612 (Protezione contro il calore e le fiamme).

Requisiti di prestazione :

- Classe 1 : Protezione contro le tecniche di saldatura con esposizione a livelli inferiori di spruzzi e calore radiante (saldatura occasionale).
- Classe 2 : protezione contro le tecniche di saldatura con esposizione a livelli più elevati di spruzzi e calore radiante (saldatura intensiva).

Nota :

Per i DPI di categoria 3, è necessario indossare una protezione equivalente sia nella parte superiore che inferiore.

Sporco, sudore e altre contaminazioni riducono le prestazioni della protezione.



## EN 1149-5:2018

### Indumenti di protezione contro i rischi di cariche elettrostatiche

La presente norma specifica i requisiti per i materiali e i modelli di protezione in atmosfere potenzialmente esplosive.

Gli indumenti protettivi a dissipazione elettrostatica riducono il rischio di esplosione grazie a proprietà antistatiche e devono far parte di un sistema di messa a terra totale.

La resistenza tra la persona e la terra deve essere inferiore a  $10^8 \Omega$ . Esso È necessario aggiungere calzature e guanti protettivi adeguati per completare il sistema.

Per proteggersi dagli effetti termici di un'esplosione, è necessario incorporare una protezione contro il calore.

Nota : questo standard non è applicabile per la protezione dall'alta tensione.



## EN 61482-2:2020

### Indumenti di protezione contro i rischi termici dovuti all'arco elettrico

Gli indumenti di protezione coperti da questo standard devono avere resistenza agli effetti termici di un arco elettrico. L'abbigliamento deve ritardare il trasferimento di energia termica assorbendola il più possibile.

Sono stati sviluppati metodi di prova che possono essere applicati sia ai tessuti nonché agli indumenti. Per quanto riguarda la certificazione dell'abbigliamento, i materiali e gli indumenti devono essere testati e soddisfare i requisiti.

La certificazione è sempre applicabile a livello del capo di abbigliamento.

Gli indumenti di protezione possono essere certificati come classe 1 (4kA) o classe 2 (7kA). Questo test è noto come «box test» e porta a un risultato positivo o negativo. Gli indumenti protettivi con un solo strato sono solitamente classificati come Classe 1.



## EN 13034:2005 + A1:2009

### Indumenti di protezione contro schizzi limitati e accidentali di prodotti chimici liquidi

La presente norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti con protezione contro le sostanze chimiche. Definisce due tipi: 6 e PB 6, che rappresentano il livello più basso di protezione chimica. I capi sono trattati per evitare che le sostanze chimiche penetrino nella superficie e beneficiano delle proprietà idrorepellenti e oleo-repellenti.

Le caratteristiche oleorepellenti incluse nello standard sono sotto forma di nebbie liquide, possibile esposizione a schizzi e aerosol di bassa pressione. I nomi delle sostanze chimiche che sono state testate sui capi di abbigliamento e i risultati corrispondenti si trovano sulla marcatura di ogni capo.

**Il design dell'abito deve garantire che nessuna parte dell'indumento raccolga o trattenga liquidi sulla superficie dell'indumento.** È pertanto preferibile evitare il ricamo diretto quando si aggiunge un logo aziendale. Le cuciture creano buchi nel tessuto, nei quali possono infiltrarsi sostanze chimiche.

Nota: il trattamento idrorepellente e oleorepellente deve essere riapplicato ai capi secondo le istruzioni del fornitore per mantenere le proprietà protettive.



**Direttiva 89/656/CEE :**  
**il datore di lavoro può delegare la responsabilità del monitoraggio della conformità e manutenzione dei DPI ad una lavanderia industriale**

## Tutti gli indumenti protettivi Elis sono progettati in conformità alla Direttiva UE 89/686/CEE e al Regolamento (UE) 2016/425.

Elis fornisce sempre Dispositivi di Protezione Individuale che vengono sottoposti a manutenzione e controllo qualità in conformità con i requisiti del produttore dell'abbigliamento.

### Informazioni generali sull'utilizzo, la manutenzione e la cura

L'uso scorretto dei DPI rappresenta un rischio per la sicurezza dei vostri dipendenti. È quindi essenziale fornire una **formazione** basata sulle istruzioni fornite nelle istruzioni per l'uso.

### DPI di categoria 3 : specificità di utilizzo

Gli indumenti DPI di categoria 3 devono essere indossati chiusi. È necessario indossare una sotto-vestizione di protezione equivalente. Gli indumenti sporchi possono comportare il rischio di incidenti, per cui è importante che venga fatta una manutenzione regolarmente.

**Elis si occupa dell'installazione, manutenzione, ispezione, riparazione o sostituzione dei DPI.**



## Panoramica delle certificazioni e delle collezioni di abbigliamento Elis



\* Adatti alla zona ATEX

- ISO 11612**  
Calore e fiamme
- ISO 11611**  
Saldatura
- EN 13034**  
Proiezione liquidi chimici
- EN 61482-2 IEC 61482-2**  
Arco elettrico
- EN 1149-5**  
Antistatico
- EN 14404**  
Protezione per le ginocchia
- ISO 20471**  
Alta visibilità
- EN 17353**  
Visibilità migliorata
- EN 342**  
Freddo
- EN 61340-5-1**  
Scarica elettrostatica
- ATEX**  
Atmosfera esplosiva



## Essentials

Una gamma di articoli essenziali che si abbinano a tutte le collezioni del catalogo.



### Softshell uomo

- 84063 ● 84065
  - 84066 ● 900358
- 91% poliestere / 9% elastene - 320g/m<sup>2</sup>
- Taglie disponibili da 0 a 9

### Softshell donna

- 84064
- 91% poliestere / 9% elastene - 320g/m<sup>2</sup>
- Taglie disponibili da 0 a 9

## Essentials



### Giacche e gilet in pile

- 37409      ● 40203 (senza maniche)
- 37410      ● 37407 (senza maniche)
- 37408      ● 40202 (senza maniche)

100% poliestere - 240g/m<sup>2</sup>

Gilet : Taglie disponibili da 0 a 7  
Giacche : Taglie disponibili da 0X a 7

### Gilet anti-freddo imbottito

- 1618      ● 344
- 345      ● 1261 (senza tasche)
- 346

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

### Parka

- 31779
- 80% poliestere / 20% cotone - 220g/m<sup>2</sup>
- Taglie disponibili da 0 a 7

Abbigliamento da lavoro non DPI

## Essentials

Maglia leggera in jersey, piacevole da indossare.



### T-shirt maniche corte

- 83965      ● 84018      ● 84103\*
- 84012      ● 84100\*      ● 84104
- 84013      ● 84101\*      ● 84011\*
- 84015      ● 84102\*      ● 84014

Taglio donna



- 84009      ● 84010

50% cotone / 50% poliestere - 185 g/m<sup>2</sup>  
\*Disponibili anche in 100% cotone

Taglie disponibili da 0 a 9

### T-shirt maniche lunghe

- 83966      ● 87491
- 84106\*      ● 84828
- 84105\*

50% cotone / 50% poliestere - 185 g/m<sup>2</sup>  
\*Disponibili anche in 100% cotone

Taglie disponibili da 0 a 9

### T-shirt maniche lunghe con banda fluo

- 87811      ● 87958      ● 87909
- 87656      ● 84967

50% cotone / 50% poliestere - 185 g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

### T-shirt maniche corte con banda fluo

- 84968
- 50% cotone / 50% poliestere - 185 g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

Abbigliamento da lavoro non DPI



## Essentials



### Polo bottoni automatici

maniche corte

● 84086 ● 84087 ● 84989 ● 87507

50% cotone / 50% poliestere - 230g/m<sup>2</sup>

● 84099

55% cotone / 45% poliestere - 185g/m<sup>2</sup>

maniche lunghe

● 84099 ● 84370 ● 84680

50% cotone / 50% poliestere - 230g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox

Taglie disponibili da 0 a 9

### Polo bottoni cuciti

maniche corte

● 84088 ● 84092 ● 84089

● 84093 ● 84090 ● 84094

● 84091 ● 84095 ● 84096

● 84016

maniche lunghe

● 84097 ● 84098 ● 16862

50% cotone / 50% poliestere - 230g/m<sup>2</sup>

● 84988

50% cotone / 50% poliestere - 230g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

### Polo maniche lunghe con banda fluo

● 87773

50% poliestere / 50% cotone - 230g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

## Essentials



### Felpa

● 25863 ● 25865 ● 25869

● 25873 ● 25862 ● 25864

● 25866 ● 25871

70% cotone / 30% poliestere - 280g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da XS a 4XL

### Felpa con bande fluo

● 900444 ● 87635

100% poliestere - 300g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

### Sotto vestizione termica

● 84138 (Haut) ● 84139 (Bas)

95% poliestere / 5% elastene - 360 g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 8



## Graph'lt

Una gamma classica e funzionale.



### Giacca

- 77971
- 77975
- 77977
- 900579
- 900580
- 900581

65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

- 77969
- 77973
- 79296

60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox e plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Pantalone

- 77972
- 77976
- 77978
- 900577
- 900578
- 84811

65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

- 77970
- 77974
- 79297

60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9



## Graph'lt



### Tuta

- 81899

65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

- 81898
- 81901
- 81897

60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox e plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Salopette

- 900571
- 900575
- 900576

65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

- 900574
- 900572
- 900573

60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da XS a 6XL





## Everywear

Una vasta gamma con diversi colori, in cotone o poliestere e articoli coordinati in maglia.



### Giacca

● 51023 ● 51014 ● 51001 ● 74658 ● 51008  
● 51018 ● 51032 ● 51041 ● 51037 ● 51046  
 65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

● 51057 ● 51049 ● 51053 ● 51062 ● 51069  
● 51065 ● 51077 ● 51074 ● 51080 ● 84512  
 60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

● 75235 ● 75236 ● 68969  
 60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup> - (Senza tasche extérieure)

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Pantalone

● 51024 ● 51015 ● 51002 ● 74659 ● 51009  
● 51019 ● 51033 ● 51042 ● 51038 ● 51047

● 51058 ● 51050 ● 51054 ● 51063 ● 51070  
● 51066 ● 51078 ● 51075 ● 51081

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

## Everywear



### Tuta

● 51025 ● 51016 ● 51003 ● 51010 ● 51020  
● 51034 ● 51043 ● 51039 ● 51048

● 51059 ● 51051 ● 51055 ● 51064 ● 51071  
● 51067 ● 51079 ● 51076 ● 51082

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Salopette

● 51026 ● 51004  
● 51011 ● 51035

● 51056 ● 51060  
● 51072 ● 51068

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Camice

● 51027 ● 51017 ● 51005 ● 51012  
● 51021 ● 51036 ● 51044 ● 51040

● 51061 ● 87503 ● 51073  
● 51083 ● 84513

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9



## Everywear



Maglia double face con cotone verso la pelle.

### Polo maniche corte

- 51096 ● 83670 ● 51084
- 51087 ● 51090 ● 51085
- 51088 ● 51086 ● 51089

55% cotone / 45% poliestere - 185g/m<sup>2</sup>

- 76296 ● 83483 ● 76297

55% cotone / 45% poliestere - 185g/m<sup>2</sup> - (Senza tasche)

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Polo maniche lunghe

- 69009 ● 77285 ● 69006 ● 69008
- 69005 ● 69007 ● 69004 ● 69002
- 69003 ● 82255 ● 78004

55% cotone / 45% poliestere - 185g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

## Everywear



### Camicia

- 51022 ● 51013 ● 51045 ● 51000
- 51007 ● 51006 ● 51030 ● 51031
- 51029 ● 51028

65% poliestere / 35% cotone - 150g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Felpa

- 51091 ● 51093 ● 51095
- 51092 ● 51094 ● 57186

100% poliestere - 320g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Gilet anti-freddo imbottito

- 74654 ● 83542 ● 83543

65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>  
Imbottitura 100% poliestere

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9





## Moovento

Una nuova gamma con colori neutri per qualsiasi tipologia di settore industriale, logistico o manutenzione.



### Giacca

● 900615 ● 900616 ● 900614 ● 900617 ● 900668

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

● 900607 ● 900609 ● 900657

60% cotone / 40% poliestere - 315g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da XS a 6XL



## Moovento



### Pantalone

● 900619 ● 900620 ● 900618 ● 900621 ● 900669

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

● 900610 ● 900611 ● 900659

60% cotone / 40% poliestere - 315g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox nascosti  
Taglie disponibili da XS a 6XL



## Moovento



### Tuta

- 900626 ● 900627 ● 900666 ● 900628 ● 900667

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

- 900612 ● 900613 ● 900656

60% cotone / 40% poliestere - 315g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da XS a 6XL

### Salopette

- 900663 ● 900622 ● 900662 ● 900664

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

- 900652 ● 900653

60% cotone / 40% poliestere - 315g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da XS a 6XL

## Moovento



### Camice

- 900623 ● 900624 ● 900665 ● 900625

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

- 900654 ● 900655

60% cotone / 40% poliestere - 315g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da XS a 6XL

### Bermuda

- 900661 ● 900660

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da XS a 6XL

### Giacca senza tasche esterne

- 900608 ● 900658

60% cotone / 40% poliestere - 315g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da XS a 6XL





## Motion

Una gamma moderna studiata per la libertà di movimento.



### Giacca

● 84371 ● 84372  
65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da XS a 3XL

### Pantalone

● 84376 ● 84377  
65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 40 a 64



## Motion



### Camice

● 84378 ● 84379  
65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da XS a 3XL

### Tuta

● 84380 ● 84381  
65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da S a 2XL



## Arrow

Una collezione moderna con la cura dei dettagli.



### Giacca unisex

● 83947 ● 83953

Accessori in plastica

● 84366

Accessori in Inox, senza tasca esterna

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>  
Taglie disponibili da 0 a 9



### Pantalone Uomo

● 83948 ● 83954

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica

Taglie disponibili da 0 a 9

## Arrow



### Felpa

● 83952 ● 83958

100% poliestere - 340 g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9



### Pantalone Donna ♀

● 83949 ● 83955

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica

Taglie disponibili da 0 a 9



### Salopette Donna ♀

● 83951

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica

Taglie disponibili da 0 a 9



## Arrow



### Tuta

● 83950 ● 83956  
65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9



## Start'On

Una gamma con le linee della Formula 1, creati appositamente per i mestieri della meccanica.



### Giacca

● 37391 ● 37392 ● 37390  
65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Pantalone

● 37393 ● 37395 ● 37394  
65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9





## Start'On



### Tuta

● 37397 ● 37398 ● 37396

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9



## Work

Una gamma di abbigliamento funzionale ispirata al mondo dello sport.



### Giacca

● 84373

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da XS a 3XL

### Pantalone

● 84374

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 40 a 64





## Work



### Tuta

84375

65% poliestere / 35% cotone - 245g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da S a 2XL



## Epishock

Una gamma per tutti i mestieri del settore edile e dell'industria, con pantaloni certificati EN 14404 con protezione delle ginocchia.



### Giacca

74691

74694

74697

81984

81972

60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9



## Epishock



### Gilet

74692 74695 87414

60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

### Pantalone

74693 74696 74698

81985 81973

60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

EN 14404 - tipo 2 livello 0



### Tuta

77939 77940 81974

81986

60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

EN 14404 - tipo 2 livello 0



## Epishine

Una gamma certificata ISO 20471, per tutti i settori d'attività che hanno bisogno di alta visibilità.



### Giacca

61821 61819 84805

85% poliestere / 15% cotone - 270 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

78606 69080 81756

55% cotone / 45% poliestere - 300 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2







## Epishine



### Pantalone

● 61822 ● 61820 ● 84806  
85% poliestere / 15% cotone - 270 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

● 83876  
55% cotone / 45% poliestere - 300 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 65% poliestere / 35% cotone - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9


ISO 20471 - classe 2 

### Pantalone con tasche ginocchia

● 61893 ● 61894  
85% poliestere / 15% cotone - 270 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

● 78607 ● 69081 ● 81757  
55% cotone / 45% poliestere - 300 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2  
EN 14404 - tipo 2, livello 0 



## Epishine



### Tuta

● 78608 ● 78610  
85% poliestere / 15% cotone - 270 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

● 78609 ● 83615 (2 FAG)  
55% cotone / 45% poliestere - 300 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 3  
EN 14404 - tipo 2, livello 0  

### Tuta con tasche ginocchia

● 79282 ● 81905  
55% cotone / 45% poliestere - 300 g/m<sup>2</sup>  
Contrasto : 60% cotone / 40% poliestere - 315 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 3  
EN 14404 - tipo 2, livello 0







## Epishine



### Parka

● 61826 ● 76267 ● 61825

● 81758 ● 87397

100% poliestere - 160 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 7

ISO 20471 - classe 3  
EN 343 - 3/3



### Giacca imbottita nera Epishine

● 74690

100% poliestere - 100 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 5

EN 14058 - 3



## HV Elis

Una gamma di articoli che completano l'offerta Elis Alta Visibilità, adatti a tutte le nostre gamme.



### Gilet

● 57142

● 57143

● 61824

100% poliestere - 155 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2



### Softshell

● 84072

● 84409

● 84408

100% poliestere - 290 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2  
EN 14058 - 1/3





## HV Elis



### Gilet anti-freddo con zip

● 74689 ● 76268  
● 75221  
65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 1 a 5

ISO 20471 - classe 2  
EN 14058



### Gilet anti-freddo

● 35393 ● 40294  
80% poliestere / 20% cotone - 220 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 5

ISO 20471 - classe 2



### Felpa

● 83387 ● 900605  
70% poliestere / 30% cotone - 310 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2



## HV Elis



### T-shirt

● 26699 ● 57115 ● 61823  
100% poliestere - 160 g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2



### T-shirt

● 84077  
55% cotone / 45% poliestere - 185 g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2





## HV Elis



### T-shirt con bande segmentate

● 83881 ● 83388

100% poliestere - 160 g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2



### T-shirt bande segmentate

● 87666 ● 87667

55% cotone / 45% poliestere riciclé - 160 g/m<sup>2</sup>

Taglie disponibili da 2XS a 6XL

ISO 20471 - classe 2



## HV Elis



### Polo

Polo maniche lunghe

● 57136 ● 87650

Polo maniche corte

● 81735  
55% cotone / 45% poliestere - 185 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox

Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2



### Polo

● 8336 ● 27681

100% poliestere - 205 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox

Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2







## HV Elis



### Bermuda

● **81967**      ● **81968**  
 85% poliestere / 15% cotone - 270 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
 Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2



## HV Elis



### Parka

● **74687**  
 100% poliestere - 160 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
 Taglie disponibili da 0 a 5

ISO 20471 - classe 3  
 EN 343 - 3/3



### Pantalone anti-pioggia

● **74688**      ● **76269**  
 100% poliestere - 160 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
 Taglie disponibili da 0 a 5

ISO 20471 - classe 3  
 EN 343 - 3/3



## Episnow

Gamma certificata EN 342 per una migliore protezione negli ambienti freddi.



### Parka

● 84081

100% poliestere - 285 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

EN 342 - 0,569/2



### Salopette

● 84082

100% poliestere - 285 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 8

EN 342 - 0,569/2



## Epiproban

Una gamma che protegge gli utilizzatori dai rischi legati al calore e alla fiamme così come i rischi della saldatura.



### Giacca

● 2117

● 50219

75% cotone / 25% poliestere - 360 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2  
ISO 11611 - classe 1



### Pantalone

● 8188

● 50220

75% cotone / 25% poliestere - 360 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2  
ISO 11611 - classe 1







## Epiproban



### Salopette

● 12648

75% cotone / 25% poliestere - 360 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 36 a 66

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2  
ISO 11611 - classe 1



### Tuta

● 2116

75% cotone / 25% poliestere - 360 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2  
ISO 11611 - classe 1



## Epinox

Una gamma multirischio per tutti i mestieri legati alla saldatura.



Gamma adatta  
alle zone ATEX  
(atmosfera  
esplosiva)



### Giacca

● 83830 ● 83833 ● 87511

64% cotone / 35% poliestere / 1% fibra antistatica - 350g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5



### Pantalone

● 83831 ● 83834 ● 87512

64% cotone / 35% poliestere / 1% fibra antistatica - 350g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5  
EN 14404 - tipo 2, livello 0





## Epinox



Gamma adatta  
alle zone Atex  
(atmosfera  
esplosiva)

### Tuta

● 83832 ● 83835

64% cotone / 35% poliestere / 1% fibra antistatica - 350g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5  
EN 14404 - tipo 2, livello 0



## Epinox



Gamma adatta  
alle zone Atex  
(atmosfera  
esplosiva)



### Giacca con bande catarifrangenti

● 900157 ● 84153

64% cotone ignifugo / 35% poliestere / 1% fibra antistatica - 350g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5  
EN 17353 - B2



### Pantalone con bande catarifrangenti

● 900158 ● 84154

64% cotone ignifugo / 35% poliestere / 1% fibra antistatica - 350g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5  
EN 14404 - tipo 2, livello 0  
EN 17353 - B2







## Epinox



### Polo

● 87393

60% modacrilico / 38% cotone / 2%  
fibra antistatica - 270 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5



### Grembiule saldatura

● 87419

100% aramide - 545 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili : M (larghezza 72 cm) ou XL (larghezza 102 cm)  
Lunghezza fronte taglie M a XL : 104 cm

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1



## Epifusion

Una gamma certificata ISO 11611 classe 2 per una maggiore protezione contro i rischi del calore, fiamme, metalli fusi e saldatura.



### Giacca

● 61827

52% cotone / 38% modacrilico / 10% viscosa - 430 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 D3 E3 F1  
ISO 11611 - classe 2



### Pantalone

● 61828

52% cotone / 38% modacrilico / 10% viscosa - 430 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 D3 E3 F1  
ISO 11611 - classe 2





## Epifusion



### Pantalone tasche ginocchia

● **77968**

52% cotone / 38% modacrilico / 10% viscosa - 430 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 D3 E3 F1  
ISO 11611 - classe 2  
EN 14404 - tipo 2, livello 0



## FlameQ

Una gamma dedicata ai dipendenti che effettuano lavori meccanici e di saldatura.



### Giacca

● **87565**

60% cotone / 39% poliestere / 1% fibra antistatica - 360g/m<sup>2</sup>  
Rinforzo : 100% aramide - 545 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da XS a 4XL

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1



### Pantalone

● **87484**

60% cotone / 39% poliestere / 1% fibra antistatica - 360g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 44 a 68

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 1149-5  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 14404 - tipo 2, livello 0







## Epilight

Una camicia certificata ISO 11612 da portare in aggiunta alle altre gamme che proteggono contro il calore e le fiamme.



### Camicia

#### 35402

68% cotone / 30% Kermel® / 2% fibra antistatica - 150 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1  
EN 1149-5



## ProXimum

Una gamma multirischio che si adatta a tutti i tipi di ambienti sporchevoli.



Gamma adatta  
alle zone Atex  
(atmosfera  
esplosiva)



### Giacca

#### 900085

64% cotone / 35% poliestere / 1% fibra antistatica - 350 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da XS a 6XL

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)



### Pantalone

#### 900086

64% cotone / 35% poliestere / 1% fibra antistatica - 350 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da XSX a 6XLT

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)  
EN 14404 - tipo 2, livello 1







## Epiflash

Una gamma multirischio per una protezione 7 in 1 adatta a tutti i settori.



Gamma adatta alle zone Atex (atmosfera esplosiva)



### Giacca

83779 84558

50% cotone / 49% poliestere / 1% fibra antistatica  
Giallo / Marine : 345 g/m<sup>2</sup>  
Arancio / Marine : 295g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2  
ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)



### Giacca

83780 84559

50% cotone / 49% poliestere / 1% fibra antistatica  
Giallo / Marine : 345 g/m<sup>2</sup>  
Arancio / Marine : 295g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2  
ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
ISO 11611 - classe 1  
EN 61482-2 - APC 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)  
EN 14404 - tipo 2, livello 0



## Epiflash



Gamma adatta alle zone Atex (atmosfera esplosiva)



### Tuta

84407

50% cotone / 49% poliestere / 1% fibra antistatica - 345 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 20471 - classe 2  
ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
ISO 11611 - classe 1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo 6  
EN 14404 - tipo 2, livello 0



### Parka

83781 900399

98% poliestere / 2% fibra antistatica - 230 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 5

ISO 20471 - classe 3  
EN 343 - 3/2  
ISO 14116 - indice 1  
EN 1149-5







## Epitech

Una gamma multirischio creata con Aramide per settori diversi come la manutenzione elettrica o il petrolchimico.



Gamma adatta alle zone ATEX (atmosfera esplosiva)

### Giacca

● 83899 ● 83903 ● 84656 (senza tasche)

35% Kermel® / 30% modacrilico / 25% cotone / 9% poliamide / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)



### Pantalone

● 83900 ● 83904

35% Kermel® / 30% modacrilico / 25% cotone / 9% poliamide / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)  
EN 14404 - tipo 2, livello 0



## Epitech

Gamma adatta alle zone ATEX (atmosfera esplosiva)



### Tuta

● 83901 ● 83905

35% Kermel® / 30% modacrilico / 25% cotone / 9% poliamide / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)  
EN 14404 - tipo 2, livello 0



### Camice

● 83902 ● 83906

35% Kermel® / 30% modacrilico / 25% cotone / 9% poliamide / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9  
Lunghezza dorso taglia M : 95 cm

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)



### Tunica

● 78989

50% Kermel® / 25% modacrilico / 24% cellulosa / 1% fibra antistatica - 175 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)





## Epistar

Una gama multirischio a base di Nomex® per una protezione garantita contro il calore e le fiamme.



Gamma adatta alle zone ATEX (atmosfera esplosiva)



### Giacca

● 83788

94% Nomex® / 5% para-aramide / 1% fibra antistatica - 265 g/m<sup>2</sup>  
Rivestimento : 75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)



### Pantalone

● 83789

94% Nomex® / 5% para-aramide / 1% fibra antistatica - 265 g/m<sup>2</sup>  
Rivestimento : 75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB (6)



## Epistar

Gamma adatta alle zone ATEX (atmosfera esplosiva)



### Tuta

● 83790

94% Nomex® / 5% para-aramide / 1% fibra antistatica - 265 g/m<sup>2</sup>  
Rivestimento : 75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo 6



### Camice

● 83791

94% Nomex® / 5% para-aramide / 1% fibra antistatica - 265 g/m<sup>2</sup>  
Rivestimento : 75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9  
Lunghezza dorso taglia M : 93 cm

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo 6





## ProLab

Una gamma multirischio bianca per le persone che lavorano a contatto con i prodotti chimici in ambienti sterili.



Gamma adatta alle zone Atex (atmosfera esplosiva)

### Giacca

- **84971**  
75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 2XS a 6XL

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 F1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB [6]  
IEC 61482-2 - classe 1



### Pantalone

- **84972**  
75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 2XS a 6XL

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 F1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB [6]  
IEC 61482-2 - classe 1



## ProLab



Camice donna con taglio sciancato



Gamma adatta alle zone Atex (atmosfera esplosiva)

### Camice

- **84973**  
75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 2XS a 6XL  
Lunghezza dorso taglia M : 100 cm

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 F1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB [6]  
IEC 61482-2 - classe 1



### Camice Donna



- **900102**  
75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 2XS a 6XL  
Lunghezza dorso taglia M : 94 cm

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 F1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB [6]  
IEC 61482-2 - classe 1



### Tuta

- **900103**  
75% cotone / 24% poliestere / 1% fibra antistatica - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 2XS a 6XL

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 F1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo 6  
IEC 61482-2 - classe 1





## Epiacid

Una gamma certificata EN 13034 per tutti le persone che lavorano con prodotti chimici.



### Camice

● **79295**  
65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

○ **77224**  
99% poliestere / 1% fibra antistatica - 280 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9  
Lunghezza dorso taglia M : 105 cm

EN 13034 - tipo PB [6]



### Camice donna



● **83417**  
65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9  
Lunghezza dorso taglia M : 110 cm

EN 13034 - tipo PB [6]



## Epiacid



### Tuta

● **77223**  
99% poliestere / 1% fibra antistatica - 290g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

EN 13034 - tipo PB [6]



### Giacca

● **77226**  
65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

EN 13034 - tipo PB [6]



### Pantalone

● **83418**  
65% poliestere / 35% cotone - 245 g/m<sup>2</sup>

● **77222**  
99% poliestere / 1% fibra antistatica - 290g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

EN 13034 - tipo PB [6]







## Henri

Camice certificato ESD per proteggere l'ambiente contro le scariche elettrostatiche create dai movimenti dei portatori.



EN 61340-5-1

### Camice Henri

● **61884**  
68% poliestere / 30.5% cotone / 1.5% fibra antistatica - 175 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9  
Lunghezza dorso taglia M : 105 cm

## DPI aggiuntivi

Articoli da portare in aggiunta alle vostre dotazioni DPI per garantire sicurezza e per non rovinare i vostri abiti.



### Polo Epinox

● **87393**  
60% modacrilico / 38% cotone / 2% fibra antistatica - 270 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5



### Grembiule saldatura Epinox

● **87419**  
100% aramide - 545 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili : M (larghezza 72 cm)  
a XL (larghezza 102 cm)  
Lunghezza fronte taglie M a XL : 104 cm

ISO 11612 - A1/A2 B1 C1 E2 F1  
ISO 11611 - classe 1



### Tunica Epitech

● **78989**  
50% Kermel® / 25% modacrilico / 24% cellulose / 1% fibra antistatica - 175 g/m<sup>2</sup>

Accessori in plastica  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1 F1  
IEC 61482-2 - classe 1  
EN 1149-5  
EN 13034 - tipo PB [6]



## DPI aggiuntivi



### Camicia Epilight

● 35402

68% cotone / 30% Kermel® / 2% fibra antistatica - 150 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 9

ISO 11612 - A1 B1 C1  
EN 1149-5



### Rinforzo per protezione ginocchia

● 601230

100% polietilene

La maschera di protezione GEX 240 si inserisce all'interno delle tasche. Il lato liscio dell'armatura deve essere posizionata verso l'esterno della tasca. Questo previene il disagio da inginocchiamento e l'igroma del ginocchio.

245 x 145 x 18 mm

EN 14404



### Giacca matelassé nera Epishine

● 74690

100% poliestere - 100 g/m<sup>2</sup>

Accessori in Inox  
Taglie disponibili da 0 a 5

EN 14058 - 3



## Combinazioni

Create un armonia nei vostri team.



EPIInox

EPITECH

PROXIMUM

ARROW







## Combinazioni

Create un armonia nei vostri team.



EPInox



EPITECH



ARROW

DPI - Dispositivi di Protezione Individuale



## Combinazioni

Create un armonia nei vostri team.



EPIFLASH



EPISHINE



HV ELIS



DPI - Dispositivi di Protezione Individuale



CHIAMATA GRATUITA

[elis.com](http://elis.com)

