

# Dispositivi di protezione individuale

## Requirement Specification



## Sommario esecutivo

Questo Standard definisce i requisiti minimi globali di Ericsson per gli aspetti di Salute, Sicurezza e Benessere (HSW) relativi ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).

## Applicazione

Questo Standard si applica al Gruppo Ericsson e a qualsiasi altra parte che lavori per conto di Ericsson e sia coinvolta in attività che richiedono l'uso dei DPI.

Qualora siano presenti requisiti più severi o restrittivi da parte delle organizzazioni locali di Ericsson, dei clienti, dei proprietari del sito o delle normative locali, questi prevalgono sempre sulle specifiche corrispondenti presenti in questo Standard.

## Indice

<b>1</b>	<b>Istruzione</b> .....	<b>2</b>
1.1	Principi Generali.....	2
1.2	Competenza e formazione .....	3
1.3	Ispezione, Manutenzione e Stoccaggio dei DPI.....	4
1.4	Tipi di DPI .....	4
1.4.1	Protezione della testa .....	4
1.4.2	Protezione degli occhi e del viso.....	4
1.4.3	Protezione di mani e braccia .....	5
1.4.4	Protezione dell'udito.....	5
1.4.5	Protezione Respiratoria .....	6
1.4.6	Giubbini/Attrezzature ad alta visibilità .....	6
1.4.7	Protezione del piede e della caviglia.....	7
<b>2</b>	<b>Responsabilità</b> .....	<b>7</b>
2.1	Manager .....	7
2.2	Team Leader / Responsabile dei Lavori (PICW) .....	7
2.3	Utilizzatore DPI (dipendenti e fornitori) .....	7
2.4	Personale del Team di Salute e Sicurezza sul Lavoro .....	8
<b>3</b>	<b>Riferimenti</b> .....	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Informazioni di modifica</b> .....	<b>8</b>

## 1 Istruzione

### 1.1 Principi Generali

Quando un rischio non può essere eliminato, sostituito o risolto tramite soluzioni ingegneristiche, la selezione e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) è obbligatoria. L'uso dei DPI deve avvenire in combinazione con controlli tecnici e amministrativi.



I Team Leader / Responsabili del Lavoro (PICW) devono selezionare i DPI in base alla Valutazione del Rischio del Progetto EHS e alla Valutazione del Rischio di Sicurezza del Sito.

I Team Leader / PICW devono garantire che i DPI siano adatti al rischio, al compito, all'ambiente di lavoro e alla persona che li indossa.

I datori di lavoro devono fornire i DPI a titolo gratuito ai propri dipendenti.

I manager e gli utilizzatori dei DPI devono assicurarsi di seguire le istruzioni del produttore dei DPI.

I DPI devono rispettare le normative locali applicabili e gli standard internazionali riconosciuti, inclusi ma non limitati a:

- Istituto Nazionale Americano per gli Standard (ANSI)
- Società Americana per i Test e i Materiali (ASTM)
- Standard Australiani e Neozelandesi (AS/NZS)
- Istituzione Britannica di Standard (BSI)
- Norme europee (EN)
- Associazione Internazionale delle Attrezzature di Sicurezza (ISEA)
- Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro (NIOSH, USA)
- Ufficio Sudafricano degli Standard (SABS)
- Organizzazione Internazionale per la Normalizzazione (ISO)
- Convenzione dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro (OIL)

## 1.2 Competenza e formazione

Gli utilizzatori dei DPI devono ricevere formazione prima del primo utilizzo e periodicamente, in base ai requisiti normativi locali e alle valutazioni dei rischi.

La formazione sui DPI deve includere:

- Selezione
- Corretta vestibilità e utilizzo
- Durata prevista
- Procedure di ispezione
- Manutenzione
- Stoccaggio
- Limitazioni
- Modalità di segnalazione dei difetti.

La formazione su altri argomenti specifici di sicurezza deve includere i DPI (ad esempio: lavoro in quota, sicurezza elettrica e accesso a spazi confinati).

I registri della formazione devono essere disponibili per la revisione da parte di auditor o ispettori.



### **1.3 Ispezione, Manutenzione e Stoccaggio dei DPI**

Gli utilizzatori dei DPI devono ispezionare, mantenere e conservare i DPI seguendo le istruzioni del produttore e i requisiti normativi locali e, in loro assenza, gli standard internazionali riconosciuti.

Gli utilizzatori devono ispezionare i DPI almeno una volta al giorno, prima di ogni utilizzo.

Se un utilizzatore rileva che un DPI è difettoso o danneggiato, deve togliere il DPI dal servizio, sostituirlo e interrompere l'attività fino alla sostituzione.

I Team Leader / PICW devono garantire che i DPI a fine vita, difettosi o danneggiati siano distrutti e resi inutilizzabili prima dello smaltimento.

### **1.4 Tipi di DPI**

Oltre alla valutazione dei rischi, i Manager, i Team Leader / PICW e gli utilizzatori dei DPI devono garantire quanto segue:

#### **1.4.1 Protezione della testa**

Selezionare la protezione della testa (ad esempio, caschi di sicurezza industriali o caschi da alpinismo per lavori in quota) in base al rischio di impatto, penetrazione, esposizione elettrica o caduta di oggetti.

Indossare la protezione della testa in posizione corretta, livellata e regolata per garantire una vestibilità sicura. Non indossare caschi inclinati all'indietro, di lato o appoggiati superficialmente.

Utilizzare caschi di sicurezza quando esiste il rischio di caduta di oggetti. I caschi "bump cap" non sono mai un sostituto in questo caso.

#### **1.4.2 Protezione degli occhi e del viso**

Questo documento riguarda la protezione di occhi e viso contro rischi da impatto (ad esempio detriti volanti, scintille, apparecchiature sotto tensione), rischi chimici (ad esempio spruzzi di liquidi, vapori, fumi) e rischi da radiazione (ad esempio radiazioni ultraviolette o infrarosse).

Fare riferimento alla valutazione dei rischi, ai parametri e alle indicazioni del produttore e all'esperienza dell'utilizzatore dei DPI per selezionare la protezione per occhi e viso (ad esempio occhiali di sicurezza, occhiali a tenuta, o protezione oculare insieme a una visiera facciale).

Le visiere facciali devono essere sempre utilizzate insieme alla protezione per gli occhi, e non come sostituto.

Quando applicabile, valutare la compatibilità della protezione per occhi e viso con altri DPI (ad esempio caschi, cuffie antirumore e respiratori).



Gli occhiali da vista devono essere conformi alle normative locali applicabili e agli standard nazionali o internazionali riconosciuti nelle aree in cui la protezione degli occhi è obbligatoria. Solo il personale temporaneo o i visitatori possono indossare occhiali di sicurezza sovra-indossati sugli occhiali da vista.

Gli occhiali di sicurezza con lenti colorate non sono consentiti negli ambienti chiusi.

### **1.4.3 Protezione di mani e braccia**

Questo documento riguarda la protezione di mani e braccia contro rischi meccanici (ad esempio bordi taglienti, utensili, macchinari), termici (ad esempio superfici o ambienti caldi o freddi), chimici e biologici.

Fare riferimento alla valutazione dei rischi, ai parametri del produttore e all'esperienza dell'utilizzatore dei DPI per selezionare la protezione adeguata per le mani.

La protezione delle mani deve essere specifica per la taglia dell'utilizzatore.

Quando la protezione delle mani è contaminata da materiali o sostanze chimiche pericolose, gli utilizzatori devono smaltirla secondo le normative locali o gli standard internazionali riconosciuti.

Non utilizzare creme o lozioni barriera come sostituto dei guanti resistenti ai prodotti chimici.

### **1.4.4 Protezione dell'udito**

Indossare la protezione dell'udito (ad esempio tappi auricolari, cuffie antirumore o copricanali) quando non è possibile ridurre il livello di rumore al di sotto dei requisiti normativi locali o di 85 decibel sulla scala A (dBA), a seconda di quale sia il valore più basso.

Gli utilizzatori devono assicurarsi che la protezione dell'udito sia indossata correttamente.

Per i tappi auricolari, devono creare una tenuta aderente con il canale uditivo.

Per le cuffie antirumore, devono coprire completamente l'orecchio esterno o padiglione auricolare.

Gli utilizzatori devono indossare una doppia protezione dell'udito – l'uso di cuffie antirumore sopra i tappi auricolari – quando non è possibile ridurre i livelli di rumore al di sotto dei requisiti normativi locali o di 95 dBA, a seconda di quale sia il valore più basso



#### **1.4.5 Protezione Respiratoria**

Questo documento riguarda la protezione respiratoria, inclusi i dispositivi filtranti a tenuta facciale e i respiratori ad aria purificata, utilizzati per proteggere l'utilizzatore dai contaminanti presenti nell'aria, comprese particelle, gas e vapori.

Le mascherine chirurgiche o le protezioni facciali medicali, destinate principalmente a proteggere gli altri dalle emissioni dell'utilizzatore, non costituiscono protezione respiratoria ai sensi di questo documento.

I respiratori a fornitura d'aria (ad esempio autorespiratori o respiratori a linea d'aria) sono esclusi dal campo di applicazione di questo documento. Se la valutazione dei rischi lo ritiene necessario, fare riferimento a un Esperto in materia di Ambiente, Salute e Sicurezza (EHS SME) e seguire i requisiti normativi locali.

Fare riferimento alla valutazione dei rischi, alla concentrazione potenziale o misurata del contaminante nell'aria, ai parametri e alle indicazioni del produttore, e ai requisiti normativi applicabili per selezionare la protezione respiratoria adeguata.

La protezione respiratoria deve essere specifica per la taglia dell'utilizzatore.

Gli utilizzatori di protezione respiratoria devono ricevere formazione su quando sostituire i dispositivi filtranti monouso o i filtri dei respiratori ad aria purificata.

Seguire i prerequisiti applicabili per gli utilizzatori di protezione respiratoria quando richiesti dalle normative locali. I prerequisiti possono includere valutazioni mediche, test di adattamento (fit testing) e formazione.

Non è consentito avere peli sul viso o altre condizioni che interferiscano con la tenuta del respiratore a tenuta facciale durante l'uso.

#### **1.4.6 Giubbini/Attrezzature ad alta visibilità**

Gli utilizzatori devono indossare gli indumenti ad alta visibilità sopra tutti gli altri capi di abbigliamento e assicurarsi che imbracature, zaini o altre attrezzature non ne compromettano la visibilità.

Gli indumenti ad alta visibilità devono essere adeguati alla taglia dell'utilizzatore.

Non sono consentiti gilet riflettenti a bretelle o solo a cinghie, costituiti esclusivamente da materiale riflettente senza fondo fluorescente (ad es. modelli a "X-back" o tipo imbracatura).

Se le bande riflettenti mostrano segni di scolorimento, l'indumento deve essere sostituito senza esporre il lavoratore a rischi.



### **1.4.7 Protezione del piede e della caviglia**

La protezione dei piedi è obbligatoria quando esiste il rischio di oggetti in caduta o rotolamento, camminare su superfici irregolari, bagnate o scivolose, salire scale o subire forature o perforazioni della suola.

La protezione dei piedi deve essere specifica per la taglia dell'utilizzatore.

Quando la valutazione dei rischi richiede stivali (per proteggere da lesioni alla caviglia), gli utilizzatori devono allacciarli, stringerli o fissarli completamente fino alla parte superiore.

## **2 Responsabilità**

### **2.1 Manager**

- Assicurarsi che le valutazioni dei rischi per tutte le attività di propria responsabilità identifichino i requisiti dei DPI.
- Programmare formazioni sui DPI e sessioni di aggiornamento periodiche, secondo necessità.
- Monitorare il rispetto dei requisiti di questa istruzione e adottare azioni correttive in caso di non conformità.
- Supportare e responsabilizzare i Team Leader / PICW affinché facilitino l'uso corretto dei DPI in modo coerente.
- Garantire budget e risorse per implementare tutti i requisiti previsti da questa istruzione.

### **2.2 Team Leader / Responsabile dei Lavori (PICW)**

- Eseguire valutazioni dei rischi per determinare i DPI appropriati.
- Effettuare controlli dei DPI prima dell'inizio delle attività con i membri del team.
- Supervisionare direttamente l'uso dei DPI durante le attività quotidiane per garantire un'applicazione corretta e coerente.
- Segnalare carenze nei DPI, attrezzature danneggiate o lacune formative al Manager o all'EHS SME.
- Rafforzare le politiche sui DPI durante i toolbox talk e le riunioni sulla sicurezza.
- Incoraggiare il feedback degli utilizzatori dei DPI riguardo a vestibilità, comfort e idoneità.

### **2.3 Utilizzatore DPI (dipendenti e fornitori)**

- Partecipare a tutte le sessioni di formazione obbligatorie sui DPI e seguire le istruzioni del produttore e dell'azienda.
- Ispezionare i DPI prima dell'uso e segnalare immediatamente eventuali difetti o danni.



- Indossare i DPI correttamente e in modo coerente, rispettando le valutazioni dei rischi e i requisiti del sito.
- Mantenere i DPI in buone condizioni e conservarli secondo le linee guida.
- Non modificare, alterare o condividere i DPI con altri.
- Informare il Team Leader / PICW o l'EHS SME di eventuali difficoltà o disagi nell'uso dei DPI.

## **2.4 Personale del Team di Salute e Sicurezza sul Lavoro**

- Supportare le valutazioni dei rischi per determinare i DPI appropriati.
- Fornire consulenza tecnica e formazione sulla selezione, l'uso e la manutenzione dei DPI.
- Monitorare le modifiche normative e le best practice di settore relative agli standard dei DPI.
- Assistere i Manager e i Team Leader / PICW nel garantire il rispetto dei requisiti dei DPI e nella risoluzione di eventuali problemi.
- Supervisionare la qualità dei DPI, i protocolli di ispezione e la gestione dell'inventario.

## **3 Riferimenti**

N/A

## **4 Informazioni di modifica**

1. Revisione importante di tutte le sezioni e aggiunta di nuove sezioni.