FORNITURA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER ATTIVITA' – KIT MOTOSEGHISTI - SERVIZIO TERRITORIALE DI NUORO - CAPITOLO SC03.0002

I. Salopette da motoseghisti con protezione anti-taglio - classe 1

La salopette deve essere omologata EN ISO 13688:2013 (Requisiti generali per indumenti di protezione), UNI EN 11393-2019 (Requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione contro i tagli da motosega, in particolare i parastinchi). Si elencano le caratteristiche specifiche:

Modello	Salopette anti-taglio professionale
Colore	Antracite/Nero – Colore ad alta visibilità
Rinforzi Anti-taglio	Come da modello A (UNI EN 11393-2:2019 - Parte 2: Requisiti prestazionali e metodi di prova per protettori delle gambe specifica i requisiti prestazionali, i metodi di prova, i requisiti di progettazione, le informazioni per l'identificazione e la marcatura dei protettori delle gambe che offrono protezione dal taglio di seghe a catena portatili)
Classe Di Protezione	Classe 1 (20 m/s) certificata secondo le norme UNI EN 11393-2:2019
Bretelle	Regolabili
Tasche	Minimo 2 chiudibili
Taglie	Dalla S alla XXL o equivalente
Lavaggio	Lavabile a domicilio a basse temperature (40°C)

II. Giacca da Motoseghista – classe 1

Si richiedono le seguenti caratteristiche:

Certificazioni CE	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee EN ISO 11393-6:2019 (Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili - Parte 6: Requisiti prestazionali e metodi di prova per protettori per la parte superiore del corpo)UNI EN 381 – 11 (Protezione della mano e del braccio per gli operatori che utilizzano motoseghe portatili).
Tessuto	Idrorepellente, traspirante, antistrappo Tessuto leggero che garantisca movimenti confortevoli
Colore	Antracite/Nero – Colore ad alta visibilità. I colori devono essere coordinati con la salopette.
Descrizione	Giacca professionale antitaglio
Classe di protezione	Classe 1 (20 m/s)

Chiusura	Chiusura con cerniera a scomparsa con velcro o bottoni
Comfort	Tasche con zip. Aperture di ventilazione. Cerniere di ventilazione sotto le maniche. Polsini regolabili a strappo o bottoni
Durata	Idoneo per una durata minima di 5 anni.
Peso	max 1.900 gr.
Taglie	Dalla S alla XXL o equivalente

III. Guanto Anti-taglio per Motoseghista – classe 1

Qui di seguito le caratteristiche specifiche:

Certificazioni CE	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee: UNI EN 388:2004 (Guanti di protezione contro i rischi meccanici)- EN ISO 11393:4 – 2019 (Indumenti protettivi per utilizzatori di motoseghe portatili – Parte 4: Guanti, requisiti prestazionali e metodi di prova per Guanti di protezione) e UNI EN 420:2010 (Guanti di protezione – Requisiti generali e metodi di prova) .
Descrizione	Guanto a cinque dita, in pelle per lavori professionali con motoseghe
Tessuto	Palmo: in pelle fiore, dorso: in tessuto
Chiusura	Con elastico o regolabile con velcro
Classe di protezione	Classe 1 (20 m/s) (EN ISO 11393-1:2018)
Taglie	8,9,10 e 11

IV. Elmetto di protezione per motoseghista (KIT)

Si tratta di un kit forestale di protezione per evitare lesioni alla testa nell'uso della motosega, formato da elmetto, cuffie e visiera e dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Descrizione	Elmetto da motoseghista completo con visiera a rete full – face e cuffie antirumore
Certificazioni CE	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee EN 397:2013 (Elmetti di protezione per l'industria), EN 1731:1997(Protezione personale degli occhi – Protettori degli occhi e del viso a rete), EN 352-1:2004 (Protettori dell'udito – requisiti generali)
Elmetto	

Calotta esterna	Prodotta in materiale polipropilene stabilizzato ai raggi UV
Colore	Arancio - Aree riflettenti su tutti gli angoli del casco a garanzia di una alta visibilità indipendentemente dalla posizione in cui l'operatore si trova e dalle condizioni di luminosità
Predisposizioni per uso combinato con accessori opzionali	Attacchi universali per innesti a baionetta per uso combinato con visiera a rete full – face e cuffie protettive antirumore
Peso	Max 690 gr. (compreso di accessori)
Imbottitura interna/ Comfort	Imbracatura a 6 punti, comoda in tessuto per un comfort maggiore e bilanciamento del peso omogeneo sul capo; Cinturino con sottogola a sgancio rapido;
Sistema di ventilazione	Sistema di ventilazione a rete: sistema di ventilazione a garanzia di una temperatura interna confortevole, costituito da ampi fori supplementari coperti da una rete metallica per evitare il passaggio di sporco e acqua
Taglia	Unica, regolabile con meccanismo autobloccante a rotella o similare posizionato in parte posteriore del casco
Durata	Idoneo per una durata minima di 5 anni.
Visiera	
Caratteristiche	Visiera a rete full – face dotata di innesti/attacchi universali a baionetta per elmetto di protezione per l'industria, combinabili con innesti/attacchi universali di cuffie antirumore Riduzione della luce max 25% Ripiegabile verso l'alto. Certificata UNI EN 1731:1997.
Peso	Max 60 gr.
Cuffie	
Caratteristiche	Cuffie antirumore dotate di innesti/attacchi universali per uso combinato con visiera a rete full – face e con elmetto di protezione Regolazione laterale, verticale e stand-by
Isolamento	Omologate e certificate CE EN 352-1:2004 SNR 26 dB (A).

V. <u>Scarponi anti-taglio per motoseghista - classe 1</u>

Certificazioni	DPI di II categoria, secondo le Normative

	Europee UNI EN ISO 20344:2012 Dispositivi di protezione individuale per i piedi — (Dispositivi di protezione individuale per i piedi — Metodi di prova generali); UNI EN ISO 20345:2012 (Dispositivi di protezione individuale per i piedi — Scarpe di sicurezza); UNI EN ISO 17249:2007 (Dispositivi di protezione individuale per i piedi — Scarponi di sicurezza per utilizzatori di motoseghe portatili — Requisiti e metodi di prova)
Modello	Modello tipo C) (calzatura al polpaccio)
Colore	Nero o marrone
Tomaia	In pelle fiore
Suola	In gomma nitrilica, scolpita, antiscivolo, rinforzata e antiforatura.
Chiusura	A lacci
Soletta di pulizia	Estraibile, lavabile, anallergica e anatomica
Taglie	Presumibilmente dal 38 al 47
Calzata	Standard
Classe di protezione anti-taglio	(UNI EN 17249:2007) classe 1 (fino a 20 m/s)
Puntale	Rinforzato con capacità di assorbimento dell'energia all'urto pari a 200 J (UNI EN ISO 20345 p.to 5.3.2.3)
Antistatica	Calzatura completa certificata A (UNI EN 20345 p.to 6.2.2.2)
Resistenza all'acqua	WR (UNI EN ISO 20345 p.to 6.2.5)
Resistenza tomaio alla penetrazione e assorbimento dell'acqua	WRU (UNI EN ISO 20345 p.to 6.3)
Permeabilità al vapore d'acqua del tomaio	(UNI EN ISO 20345 p.to 5.4.6): valore minimo richiesto 2 mg/cm2h
Protezione tallone dagli urti	E (UNI EN ISO 20345 p.to 6.2.4)
Resistenza allo strappo del tomaio	(UNI EN ISO 20345 p.to 5.4.3): valore minimo richiesto 240 N
Resistenza alla perforazione	P (UNI EN ISO 20345 p.to 6.2.1)
Resistenza allo scivolamento	SRC (norma EN ISO 13287:2020)

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Salvatore Mele