
Allegato 5.3) al Capitolato Tecnico: Lotto 3 - Calzature di sicurezza

SOMMARIO:

NORME GENERALI	2
CRITERI AMBIENTALI MINIMI	3
CALZATURE DI SICUREZZA	4
CL3-1 Stivale di sicurezza con puntale e lamina	4
CL3-2 Scarpa di sicurezza bassa con puntale	4
CL3-3 Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina	4
<i>CL3-3.a Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina, inserti ammortizzanti - estiva</i>	<i>4</i>
<i>CL3-3.b Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina – invernale</i>	<i>5</i>
CL3-4 Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina	5
<i>CL3-4.a Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina - estiva</i>	<i>5</i>
<i>CL3-4.b Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina- invernale e inserti ammortizzanti</i>	<i>5</i>
CL3-5 Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina ultraleggera	5
CL3-6 Scarpa di sicurezza alta tipo trekking con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza- urgenza (118)	6
<i>CL3-6.a Scarpa di sicurezza alta tipo trekking, con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-urgenza (118) - estiva</i>	<i>6</i>
<i>CL3-6.b Scarpa di sicurezza alta tipo trekking, con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-urgenza (118) - invernale</i>	<i>6</i>
CL3-7 Stivale di sicurezza per operatori del 118	6
CL3-8 Scarponcino di sicurezza semi-ramponabile	7
CL3-9 Stivale in pelle protezione motosega (DPI III categoria)	7
CL3-10 Scarpa di sicurezza per elettricisti	7
CL3-11 Sabot da cucina	8
CL3-12 Scarpa di sicurezza senza lacci con puntale da cucina	8

NORME GENERALI

Le calzature fornite devono essere certificate secondo le normative tecniche richiamate nel presente allegato, fatte salve le eventuali modifiche o sostituzioni intervenute che devono ritenersi automaticamente recepite nella presente documentazione.

Ogni calzatura deve portare impresso l'anno e il trimestre di produzione, il nome del produttore, il codice prodotto, la marcatura CE e i relativi simboli/pittogrammi adeguati alla protezione fornita e/o categoria appropriata.

Le calzature devono avere, di norma, una numerazione almeno dal 36/47.

Il Fornitore, in caso richieste fuori taglia, si impegna a fornire una calzatura con le medesime caratteristiche di protezione del modello offerto.

Il Fornitore deve garantire la fornitura di solette perfettamente adattabili alle calzature indicate nel presente allegato.

Attagliamento

Il Fornitore si obbliga ad effettuare le operazioni di attagliamento, utilizzando campioni corrispondenti a quelli offerti in gara (fatta eccezione per il colore o le rifiniture che non incidono sulla vestibilità) mediante invio di campioni presso la sede/sedi indicate dall'Amministrazione richiedente. L'Amministrazione provvederà ad effettuare in modo autonomo la rilevazione delle taglie e a comunicarle al Fornitore medesimo. La consegna ed il ritiro della campionatura sarà a totale carico del Fornitore.

Il Fornitore entro 7 giorni (naturali e consecutivi) dalla data di ricevimento dell'Ordinativo di Fornitura, deve concordare (anche telefonicamente) con l'Amministrazione Contraente la data di inizio delle operazioni di attagliamento (invio campionatura) che devono comunque avere inizio entro e non oltre 15 giorni (naturali e consecutivi) dall'Ordinativo di Fornitura.

Il servizio di attagliamento ad inizio appalto sarà effettuato presso le sedi delle Amministrazioni contraenti in modo personalizzato, con personale del Fornitore, se offerto in sede di gara, secondo le modalità illustrate nella relazione tecnica del Fornitore.

Nel corso della gestione dell'appalto le successive operazioni di attagliamento, eventualmente richieste dalle Amministrazioni Contraenti (es. per nuove assunzioni), saranno eseguite dal Fornitore sempre mediante invio di campionatura.

Qualora venga fornito un articolo di misura non adeguata, il Fornitore si impegna a sostituirlo con calzature dello stesso modello e di idonea misura.

I colori delle calzature sono quelli indicati nel presente allegato. Dove non espressamente indicato il colore è quello offerto dal Fornitore. Il colore della calzatura potrà essere scelto dall'Amministrazione tra la gamma di colori presentata dal Fornitore in sede di gara.

CRITERI AMBIENTALI MINIMI

I prodotti forniti, nonché l'esecuzione della fornitura, dovranno rispettare quanto previsto alle Specifiche tecniche e alle Clausole contrattuali del D.M. del 17 maggio 2018 - "Criteri ambientali minimi per la fornitura di calzature da lavoro non dpi e dpi, articoli e accessori di pelle" (GU Serie Generale n.125 del 31-05-2018). I criteri ambientali sono da riferirsi sia ai pellami che a tutti gli altri materiali qualora siano presenti nelle calzature/articoli/accessori in percentuale superiore al 20% (peso/peso), fatta salva diversa indicazione per specifici requisiti tecnici.

Il rispetto di tali prescrizioni dovrà essere provato secondo quanto previsto nei medesimi paragrafi al capoverso "Verifica".

CALZATURE DI SICUREZZA

CL3-1 Stivale di sicurezza con puntale e lamina

CARATTERISTICHE	
Calzatura di sicurezza unisex con puntale da 200 J e con lamina antiperforazione, interamente in gomma o in materiali polimerici, al ginocchio, con fodera in cotone. Suola: i rilievi della suola devono garantire una perfetta tenuta allo scivolamento e agli olii minerali.	
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20344 – UNI EN ISO 20345 Requisiti: S5 FO SRC
COLORE	Verde, bianco ed eventuali altri colori disponibili
UTILIZZATORI	Operatori veterinari, tecnici della prevenzione, idraulici, giardinieri, personale ufficio tecnico

CL3-2 Scarpa di sicurezza bassa con puntale

CARATTERISTICHE	
Calzatura bassa unisex , chiusura con lacci. Tomaio: realizzato in pelle scamosciata ed eventuali inserti tipo cordura o microfibra/tessile. Fodera in materiale altamente traspirante. Suola in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta anatomica, estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. Puntale in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S1 SRC
COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore
UTILIZZATORI	Magazzinieri o manutentori che lavorano prevalentemente in ambienti interni.

CL3-3 Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina

CARATTERISTICHE	
Calzatura unisex , chiusura con lacci, leggera. Fodera in materiale altamente traspirante. Suola in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo. Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta anatomica estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. Lamina in tessuto antiperforazione flessibile, leggera e priva di parti metalliche. Puntale in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	
CL3-3.a Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina, inserti ammortizzanti - estiva	Tomaio: realizzato in pelle scamosciata/tessuto tecnico/microfibra Suola: provvista di inserti "ammortizzanti" al fine di coniugare massimo confort e leggerezza della calzatura. In sede di offerta sarà valorizzata la presenza di inserti anti-abrasione.
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S1P SRC
COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara

Procedura aperta per la fornitura di dispositivi di protezione individuale 4

CL3-3.b Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina – invernale	Tomaio: realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente/tessuto tecnico In sede di offerta sarà valorizzata la presenza di inserti anti-abrasione.
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S3 SRC
COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
UTILIZZATORI	Manutentori, Operatori addetti alla vigilanza dei cantieri Tecnici -Dirigenti Tecnici –Periti-Geometri

CL3-4 Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina

CARATTERISTICHE	
Calzatura unisex , chiusura con lacci, leggera. Fodera in materiale altamente traspirante. Suola in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo. Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta anatomica estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. Lamina in tessuto antiperforazione: flessibile, leggera e priva di parti metalliche. Puntale in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	
CL3-4.a Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina - estiva	Tomaio: realizzato in pelle scamosciata/tessuto tecnico/microfibra
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S1P SRC
CL3-4.b Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina- invernale e inserti ammortizzanti	Tomaio: realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente/tessuto tecnico Suola: provvista di inserti “ammortizzanti” al fine di coniugare massimo confort e leggerezza della calzatura. In sede di offerta sarà valorizzata la presenza di inserti anti-abrasione.
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S3 SRC
COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
UTILIZZATORI	Manutentori, Operatori addetto alla vigilanza dei cantieri, Tecnici, Dirigenti Tecnici, Periti, Geometri

CL3-5 Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina ultraleggera

CARATTERISTICHE	
Calzatura unisex , <i>bassa</i> , chiusura con lacci, ultraleggera. Fodera in materiale altamente traspirante. Suola realizzata in materiale ultraleggero, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo. Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta anatomica estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. Lamina in tessuto antiperforazione flessibile, leggera e priva di parti metalliche. Puntale in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S1P SRC

Procedura aperta per la fornitura di dispositivi di protezione individuale 4

COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
UTILIZZATORI	-

CL3-6 Scarpa di sicurezza alta tipo trekking con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-urgenza (118)

CARATTERISTICHE	
<p>Calzatura unisex alla caviglia tipo trekking, leggera, foderata, con buon isolamento termico, resistente all'acqua, oli, idrocarburi. Suola in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo (adatto a tutti i terreni), provvista di inserti "ammortizzanti" al fine di coniugare massimo confort e leggerezza della calzatura. Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta anatomica, estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. Lamina in tessuto antiperforazione flessibile, leggera e priva di parti metalliche. Puntale in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.</p> <p>In sede di offerta sarà valorizzata la presenza di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inserti antiabrasione nei punti di maggior esposizione; - Inserti colorati (es. giallo, arancio, ecc.) e/o rinfrangenti. 	
<p>CL3-6.a Scarpa di sicurezza alta tipo trekking, con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-urgenza (118) - estiva</p>	<p>Tomaio: realizzato in pelle scamosciata e/o tessuto tecnico e/o microfibra Fodera: realizzata con membrana impermeabile e traspirante in PTFE</p>
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S3 WR SRC HRO HI CI
COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
<p>CL3-6.b Scarpa di sicurezza alta tipo trekking, con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-urgenza (118) - invernale</p>	<p>Tomaio: realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente e/o tessuto tecnico; Fodera: realizzata con membrana impermeabile e traspirante in PTFE</p>
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S3 WR SRC HRO HI CI
COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
UTILIZZATORI	Operatori 118.

CL3-7 Stivale di sicurezza per operatori del 118

CARATTERISTICHE
<p>Stivale unisex per operatori del 118 da utilizzare in condizioni operative assimilabile agli operatori dei Vigili del Fuoco, che dovranno garantire il massimo comfort anche per utilizzo prolungato. Protezione malleolo salva caviglia. Allacciatura con sfilamento rapido di sicurezza (cerniera completamente divisibile) e lamina in tessuto antiperforazione (flessibile, leggera e priva di parti metalliche). Puntale in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole. Tomaio in pelle fiore, idrorepellente, ignifuga, anfibia, traspirante, con imbottiture ergonomiche. Fodera in membrana</p>

Procedura aperta per la fornitura di dispositivi di protezione individuale 4

impermeabile e traspirante in PTFE per coprire diverse condizioni climatiche all'aperto. Soletta morbida, anatomica, antistatica, antimicotica. Suola alta, resistenza allo scivolamento per garantire buona stabilità, con assorbimento di energia nel tallone, resistente a calore/fiamma, idrocarburi, oli.	
NORME DI RIFERIMENTO	EN 15090 Requisiti: F2A HI3 CI AN - SRC DPI di III cat.
COLORE	Nero con inserti rifrangenti
UTILIZZATORI	Operatori 118

CL3-8 Scarponcino di sicurezza semi-ramponabile

CARATTERISTICHE	
Calzatura unisex alla caviglia tipo trekking, predisposto per ramponi semi-automatici, leggera, foderata, con buon isolamento termico, resistente all'acqua, oli, idrocarburi. Tomaio : realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente/tessuto tecnico; Fodera : realizzata con membrana impermeabile e traspirante in PTFE. Suola in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido. Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta anatomica, estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. Lamina in tessuto antiperforazione flessibile, leggera e priva di parti metalliche. Puntale in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S3 WR SRC HRO HI CI
COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
UTILIZZATORI	Operatori 118

CL3-9 Stivale in pelle protezione motosega (DPI III categoria)

CARATTERISTICHE	
Calzatura di sicurezza tipo stivale con protezione antitaglio da motosega a catena; Tomaia in pelle, idrorepellente; fodera traspirante; Puntale in acciaio resistente fino a 200 J; Soletta estraibile; Suola in gomma; Lamina antiperforazione; assorbimento di energia nella zona del tallone > 20 J	
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: A E P FO WRU HRO SRC UNI EN ISO 17249: CLASSE 2 velocità 24 m/s
COLORE	Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
UTILIZZATORI	Motoseghisti

CL3-10 Scarpa di sicurezza per elettricisti

CARATTERISTICHE	
Calzatura con allacciatura mediante lacci, bassa. Tomaio realizzato in pelle e/o tessuto tecnico, senza fori, altamente traspirante. Foderata in tessuto traspirante/TNT e altamente resistente allo strappo e all'abrasione. Puntale resistente a 200 J in materiale composito non metallico, di forma anatomica e confortevole. Suola in poliuretano, antiusura, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi	

Procedura aperta per la fornitura di dispositivi di protezione individuale 4

deboli. Assorbimento di energia nella zona del tallone. Sottopiede morbido, anatomico, con lamina antiperforazione in tessuto. Totale assenza di parti metalliche.	
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN 20345 Requisiti: S3 (E P FO) SRC
COLORE	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
UTILIZZATORI	Elettricisti

CL3-11 Sabot da cucina

CARATTERISTICHE	
Calzatura bassa unisex senza lacci con rialzo contenitivo e cinturino posteriore. Chiusura regolabile. Tomaio realizzato in pelle e/o tessuto tecnico. Fodera in tessuto altamente traspirante / TNT. Puntale resistente a 200J in materiale composito. Sottopiede in materiale cellulosico antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta estraibile anatomica in poliuretano, morbida, atossica, antistatica, antibatterica. Suola in poliuretano, antiscivolo.	
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: SB E A FO SRC
COLORE	Bianco
UTILIZZATORI	Operatori tecnici e di cucina.

CL3-12 Scarpa di sicurezza senza lacci con puntale da cucina

CARATTERISTICHE	
Calzatura bassa unisex , senza lacci, leggera. Tomaio realizzato in pelle e/o tessuto tecnico. Fodera : in tessuto altamente traspirante / TNT. Puntale : in materiale composito resistente a 200J. Sottopiede : in materiale cellulosico antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. Soletta estraibile anatomica in poliuretano, morbida, atossica, antistatica, antibatterica. Suola in poliuretano, antiscivolo.	
NORME DI RIFERIMENTO	UNI EN ISO 20345 Requisiti: S2 SRC
COLORE	Bianco, nero
UTILIZZATORI	Operatori tecnici e di cucina.