



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI CALZATURE E DISPOSITIVI DI  
PROTEZIONE INDIVIDUALE 3**

**ALLEGATO B AL CAPITOLATO TECNICO**

**LOTTO 2**

**Allegato B) al Capitolato Tecnico: Lotto 2 Calzature di sicurezza**

## SOMMARIO:

<b>Norme generali.....</b>	<b>3</b>
<b>CL2-1 Stivale di sicurezza con puntale e lamina .....</b>	<b>4</b>
<b>CL2-2 Scarpa di sicurezza bassa con puntale .....</b>	<b>4</b>
<i>CL2-2.a Scarpa di sicurezza bassa con puntale- estiva .....</i>	<i>4</i>
<i>CL2-2.b Scarpa di sicurezza bassa con puntale - invernale .....</i>	<i>4</i>
<b>CL2-3 Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina .....</b>	<b>4</b>
<i>CL2-3.a Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina - estiva .....</i>	<i>5</i>
<i>CL2-3.b Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina- invernale .....</i>	<i>5</i>
<b>CL2-4 Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina .....</b>	<b>5</b>
<i>CL2-4.a Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina – estiva .....</i>	<i>5</i>
<i>CL2-4.b Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina – invernale.....</i>	<i>5</i>
<b>CL2-5 Scarpa di sicurezza alta tipo trekking con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-           urgenza (118).....</b>	<b>6</b>
<i>CL2-5.a Scarpa di sicurezza alta tipo trekking, con puntale e lamina, per operatori           dell'emergenza-urgenza (118) - estiva.....</i>	<i>6</i>
<i>CL2-5.b Scarpa di sicurezza alta tipo trekking, con puntale e lamina, per operatori           dell'emergenza-urgenza (118) - invernale.....</i>	<i>6</i>
<b>CL2-6 Stivale di sicurezza per operatori del 118 .....</b>	<b>6</b>
<b>CL2-7 Scarpa di sicurezza per elettricisti .....</b>	<b>7</b>
<b>CL2-8 Sabot da cucina .....</b>	<b>7</b>
<b>CL2-9 Scarpa di sicurezza senza lacci con puntale da cucina .....</b>	<b>7</b>

### **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 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.

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.

### CL2-1 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. <b>Suola:</b> i rilievi della suola devono garantire una perfetta tenuta allo scivolamento.	
<b>NORME di riferimento</b>	UNI EN ISO 20344 – UNI/EN ISO 20345:2012 Requisiti: S5 SRC
<b>Colore</b>	Verde, bianco ed eventuali altri colori disponibili
<b>Utilizzatori</b>	Operatori veterinari, tecnici della prevenzione, idraulici, giardinieri, personale ufficio tecnico

### CL2-2 Scarpa di sicurezza bassa con puntale

CARATTERISTICHE	
Calzatura bassa <b>unisex</b> , chiusura con lacci. <b>Fodera</b> in materiale altamente traspirante. <b>Suola</b> 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. <b>Sottopiede</b> anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. <b>Soletta</b> anatomica, estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. <b>Puntale</b> in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	
<b>CL2-2.a Scarpa di sicurezza bassa con puntale- estiva</b>	<b>Tomaio:</b> realizzato in pelle scamosciata ed eventuali inserti tipo cordura o microfibra/tessile
<b>NORME di riferimento</b>	UNI/EN ISO 20344 – UNI/EN ISO 20345:2012 Requisiti: S1 SRC
<b>Colore</b>	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore
<b>CL2-2.b Scarpa di sicurezza bassa con puntale - invernale</b>	<b>Tomaio:</b> realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente
<b>Colore</b>	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
<b>NORME di riferimento</b>	UNI/EN ISO 20344 – UNI/EN ISO 20345:2012 Requisiti: S2 SRC
<b>Utilizzatori</b>	Magazzinieri, manutentori

### CL2-3 Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina

CARATTERISTICHE	
Calzatura bassa <b>unisex</b> , chiusura con lacci. <b>Fodera</b> in materiale altamente traspirante. <b>Suola</b> 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. <b>Sottopiede</b> anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. <b>Soletta</b> anatomica estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. <b>Lamina in tessuto antiperforazione:</b> flessibile, leggera e priva di parti metalliche. <b>Puntale</b> in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	

CARATTERISTICHE	
<b>CL2-3.a Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina - estiva</b>	<b>Tomaio:</b> realizzato in pelle scamosciata ed eventuali inserti tipo cordura o microfibra/tessile
<b>NORME di riferimento</b>	UNI/EN ISO 20344 – UNI/EN ISO 20345:2012 Requisiti: S1P SRC
<b>CL2-3.b Scarpa di sicurezza bassa con puntale e lamina-invernale</b>	<b>Tomaio:</b> realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente
<b>NORME di riferimento</b>	Antiscivolo: UNI/EN ISO 20344 – UNI/EN ISO 20345:2012 Requisiti: S3 SRC
<b>Colore</b>	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
<b>Utilizzatori</b>	Manutentori, Operatori addetto alla vigilanza dei cantieri -Tecnici - Dirigenti Tecnici –Periti-Geometri

#### CL2-4 Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina

CARATTERISTICHE	
Calzatura <b>unisex</b> alla caviglia, chiusura con lacci, leggera, foderata, resistente ad acqua, oli, idrocarburi. <b>Fodera</b> in materiale altamente traspirante. <b>Suola</b> 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. <b>Sottopiede</b> anatomico, antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. <b>Soletta</b> anatomica estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. <b>Lamina in tessuto antiperforazione</b> flessibile, leggera e priva di parti metalliche. <b>Puntale</b> in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	
<b>CL2-4.a Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina – estiva</b>	<b>Tomaio:</b> realizzato in pelle scamosciata ed eventuali inserti in materiale tipo cordura o microfibra/tessile
<b>NORME di riferimento</b>	Antiscivolo: UNI/EN ISO 20344 – UNI/EN ISO 20345:2012 Requisiti: S1P SRC
<b>Colore</b>	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
<b>CL2-4.b Scarpa di sicurezza alta con puntale e lamina – invernale</b>	<b>Tomaio:</b> realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente
<b>NORME di riferimento</b>	Antiscivolo: UNI/EN ISO 20344 – UNI/EN ISO 20345:2012 Requisiti: S3 SRC
<b>Colore</b>	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
<b>Utilizzatori</b>	Manutentori, Operatori addetti alla vigilanza dei cantieri Tecnici - Dirigenti Tecnici –Periti-Geometri

## CL2-5 Scarpa di sicurezza alta tipo trekking con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-urgenza (118)

CARATTERISTICHE	
Calzatura <b>unisex</b> alla caviglia tipo trekking, leggera, foderata, con buon isolamento termico, resistente all'acqua, oli, idrocarburi. <b>Suola</b> in gomma/poliuretano, antistatica, antiolio, antiacido, con disegno del battistrada antiscivolo (adatto a tutti i terreni). Presenza di una marcata scolpitura del battistrada tale da evitare la trattenuta di fango, pietre e terricci. Assorbimento di energia nella zona del tallone. <b>Sottopiede</b> anatomico estraibile morbido, antistatico, antibatterico. <b>Soletta</b> anatomica, estraibile, morbida, antistatica, antibatterica. <b>Lamina in tessuto antiperforazione</b> flessibile, leggera e priva di parti metalliche. <b>Puntale</b> in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole.	
<b>CL2-5.a Scarpa di sicurezza alta tipo trekking, con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-urgenza (118) - estiva</b>	<b>Tomaio:</b> realizzato interamente in microfibra/tessile con elementi colorati <b>Fodera:</b> realizzata con membrana impermeabile e traspirante in PTFE almeno a tre strati
<b>NORME di riferimento</b>	UNI EN ISO 20345: 2012 e/o EN ISO 20345:2011 Requisiti: S3 WR SRC HRO HI CI
<b>Colore</b>	Scuro con elementi colorati (es. giallo, arancio, ecc.)
<b>CL2-5.b Scarpa di sicurezza alta tipo trekking, con puntale e lamina, per operatori dell'emergenza-urgenza (118) - invernale</b>	<b>Tomaio:</b> realizzato in pelle fiore e/o nabuk idrorepellente <b>Fodera:</b> realizzata con membrana impermeabile e traspirante in PTFE a quattro strati
<b>NORME di riferimento</b>	UNI EN ISO 20345: 2012 e/o EN ISO 20345:2011 Requisiti: S3 WR SRC HRO HI CI
<b>Colore</b>	Scuro o colore naturale con elementi colorati (es.giallo, arancio, ecc.)
<b>Utilizzatori</b>	Operatori 118.

## CL2-6 Stivale di sicurezza per operatori del 118

CARATTERISTICHE	
Stivale <b>unisex</b> 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). <b>Puntale</b> in materiale leggero (es. composito, alluminio, ecc.) resistente a 200J, di forma anatomica e confortevole. <b>Tomaio</b> in pelle fiore, idrorepellente, ignifuga, anfibia, traspirante, con imbottiture ergonomiche. <b>Fodera</b> in membrana impermeabile e traspirante in PTFE per coprire diverse condizioni climatiche all'aperto. <b>Soletta</b> morbida, anatomica, antistatica, antimicotica. <b>Suola</b> alta, resistenza allo scivolamento per garantire buona stabilità, con assorbimento di energia nel tallone, resistente a calore/fiamma, idrocarburi, oli.	
<b>NORME di riferimento</b>	EN 15090:2012 Requisiti: F2A HI3 CI AN - SRC DPI di III cat.
<b>Colore</b>	Nero con inserti rifrangenti
<b>Utilizzatori</b>	Operatori -118

## CL2-7 Scarpa di sicurezza per elettricisti

CARATTERISTICHE	
Calzatura con allacciatura mediante lacci, bassa. <b>Tomaio</b> realizzato in pelle o microfibra, senza fori, altamente traspirante. <b>Foderata</b> in tessuto traspirante/TNT e altamente resistente allo strappo e all'abrasione. <b>Puntale</b> resistente a 200 J in materiale composito non metallico, di forma anatomica e confortevole. <b>Suola</b> in poliuretano, antiusura, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi deboli. Assorbimento di energia nella zona del tallone. <b>Sottopiede</b> morbido, anatomico, estraibile, con lamina antiperforazione in tessuto. <b>Totale assenza di parti metalliche.</b>	
<b>NORME di riferimento</b>	UNI EN ISO 20344 – UNI/EN 20345:2012 Requisiti: S3 (E P FO) SRC
<b>Colore</b>	N.D. Gamma dei colori presentata dal Fornitore in gara
<b>Utilizzatori</b>	Elettricisti

## CL2-8 Sabot da cucina

CARATTERISTICHE	
Calzatura bassa <b>unisex</b> senza lacci con rialzo contenitivo e cinturino posteriore. <b>Chiusura</b> regolabile. <b>Tomaio</b> realizzato in materiale di sintesi. <b>Fodera</b> in tessuto altamente traspirante / TNT. <b>Puntale</b> resistente a 200J in materiale composito. <b>Sottopiede</b> in materiale cellulosico antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. <b>Soletta</b> estraibile anatomica in poliuretano, morbida, atossica, antistatica, antibatterica. <b>Suola</b> in poliuretano, antiscivolo.	
<b>NORME di riferimento</b>	UNI EN ISO 20344 - UNI/EN 20345:2012 Requisiti: SB E A FO SRC
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Utilizzatori</b>	Operatori tecnici e di cucina.

## CL2-9 Scarpa di sicurezza senza lacci con puntale da cucina

CARATTERISTICHE	
Calzatura bassa <b>unisex</b> senza lacci. <b>Tomaio</b> realizzato in materiale di sintesi. <b>Fodera</b> : in tessuto altamente traspirante / TNT. <b>Puntale</b> : in materiale composito resistente a 200J. <b>Sottopiede</b> : in materiale cellulosico antistatico, atto a garantire un ottimo assorbimento e deassorbimento del sudore. <b>Soletta</b> estraibile anatomica in poliuretano, morbida, atossica, antistatica, antibatterica. <b>Suola</b> in poliuretano, antiscivolo.	
<b>NORME di riferimento</b>	UNI EN ISO 20344 – UNI/EN 20345:2012 Requisiti: S2 SRC
<b>Colore</b>	Bianco,nero
<b>Utilizzatori</b>	Operatori tecnici e di cucina.