REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale

Servizio Tecnico

CAPITOLATO TECNICO

ALLEGATO A - Elenco e descrizione della fornitura come rettificato dalla determinazione n. 24 del 25.02.2011

Procedura aperta per la fornitura di indumenti da lavoro per i dipendenti dell'Ente Foreste della Sardegna indetta con determinazione a contrarre n. 219 del 29.10.2010 - CIG 0583749CE6

Ai sensi del D. Lgs. 81/08 art. 74 comma 2 lett. A), pena l'esclusione dalla gara, gli articoli che costituiscono la fornitura non devono essere dispositivi di protezione individuale in quanto non sono specificatamente destinati a proteggere la sicurezza e la salute del lavoratore.

La fornitura oggetto dell'appalto si compone dei seguenti articoli suddivisi in due parti:

Parte A - indumenti da lavoro per operai.

Parte B - indumenti da lavoro per impiegati.

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

Parte A - Indumenti da lavoro per operai

A-1) giubbe in pile (codice 050730)

A-2) pantaloni invernali (codice 050614)

A-3) pantaloni estivi (codice 050615)

A-4) maglie polo (codice 050716)

Parte B - Indumenti da lavoro per impiegati.

B-1) giacche a vento (codice 050713)

B-2) giubbe in pile (codice 050720)

B-3) pantaloni invernali (codice 050616)

B-4) camicie (codice 050718)

B-5) pantaloni estivi (codice 050617)

B-6) maglie polo (codice 050719)

Nelle tabelle seguenti sono riportate le caratteristiche di ciascun articolo.

Parte A - Indumenti da lavoro per operai.

A-1) giubbe in pile (codice 050730).

Tessuto esterno	Pile (poliestere), 220-240 gr/m^2
Colore	Verde scuro
Modello	Come da allegato A1
Collo	Tipo “lupetto” con cerniera
Tasche esterne	n. 1 al petto, sulla parte sinistra, chiusa con cerniera

A-2) pantaloni invernali (codice 050614).

Tessuto esterno	Minimo 80% cotone, 220-240 gr/m^2, armatura “rip stop”, dimensioni massime della quadrettatura 5x5 mm (tipologia 1); Resistenza all’abrasione minimo 30.000 giri; Resistenza alla trazione minimo 450 N sia per la trama che per l’ordito; Resistenza alla lacerazione minimo 30 N sia per la trama che per l’ordito;
Tessuto interno	Minimo 80% cotone, 120-150 gr/m^2 cucito al tessuto esterno (tipologia 2)
Colore	Verde scuro e arancione (banda sul polpaccio)
Modello	Come da allegato A1
Cintura	“Pantalone a vita bassa” con cintura di altezza cm 4 circa, chiusura con bottone, dotata di laccio elastico interno al girovita
Braghetta	Con cerniera, dotata di protezioni esterne ed interne
Gambale	Colore verde scuro, con banda arancione di cm 2 circa in posizione obliqua all’altezza del polpaccio
Fondo Gamba	Regolabile con linguetta dotata di velcro, colore verde scuro
Tasche	n. 2 tasche anteriori interne, con aperture sotto la cintura; fodera interna nello stesso tessuto del pantalone n. 2 tasche posteriori, ricavate all’interno del gambale, chiuse con aletta a spigoli arrotondati di altezza cm 6 circa, fermata mediante un tratto di velcro; fodera interna nello stesso tessuto del pantalone
Cuciture	Color tessuto

A-3) pantaloni estivi (codice 050615).

Tessuto	Minimo 80% cotone, 220-240 gr/m^2, armatura “rip stop”, dimensioni massime della quadrettatura 5x5 mm (tipologia 1)
Resistenza all’abrasione	(UNI EN 530:1996 - Metodo 1), minimo 30.000 giri
Resistenza alla trazione	(UNI EN ISO 13934- 1:2000), minimo 450 N sia per la trama che per l’ordito
Resistenza alla lacerazione	(UNI EN ISO 4674-1:2005), minimo 30 N sia per la trama che per l’ordito
Colore	Verde scuro e arancione (banda sul polpaccio)
Modello	Stesso modello dell’art. A-2), come da allegato A1
Cintura	“Pantalone a vita bassa” con cintura di altezza cm 4 circa, chiusura con bottone, dotata di laccio elastico interno al girovita
Braghetta	Con cerniera, dotata di protezioni esterne ed interne
Gambale	Colore verde scuro, con banda arancione di cm 2 circa in posizione obliqua all’altezza del polpaccio
Fondo Gamba	Regolabile con linguetta dotata di velcro, colore verde scuro
Tasche	n. 2 tasche anteriori interne, con aperture sotto la cintura; fodera interna nello stesso tessuto del pantalone n. 2 tasche posteriori, ricavate all’interno del gambale, chiuse con aletta a spigoli arrotondati di altezza cm 6 circa, fermata mediante un tratto di velcro; fodera interna nello stesso tessuto del pantalone
Cuciture	Color tessuto

A-4) maglie polo (codice 050716).

Tessuto	Minimo 80% cotone irrestringibile, 160-180 gr/m^2 (tipologia 3)
Colore	Verde scuro
Modello	Manica giro, come da allegato A1
Colletto	Tipo polo con 3 bottoni
Manica	Corta
Cuciture	Color tessuto

Parte B - Indumenti da lavoro per impiegati.

B-1) giacche a vento (050713).

Tessuto esterno	Poliammide, 160-180 gr/m^2, con all'interno membrana impermeabile e traspirante; Resistenza all'abrasione minimo 30.000 giri; Resistenza alla trazione minimo 450 N sia per la trama che per l'ordito; Resistenza alla lacerazione minimo 30 N sia per la trama che per l'ordito;
Tessuto interno	Poliestere, 60-70 gr/m^2
Colore	Verde scuro
Modello	Come da allegato A2
Colletto	A collo alto, con chiusura a bottoni automatici; nella parte posteriore è inserito un cappuccio staccabile
Chiusura anteriore verticale	Con cerniera dotata di protezioni esterne fermate mediante bottoni automatici nascosti
Cintura	Dotata di coulisse regolabile
Tasche esterne	Almeno n. 2 tasche orizzontali alla vita, chiuse da cerniera con alette fermate mediante bottoni automatici nascosti
Tasca interna	n. 1 al petto, sulla parte sinistra

B-2) giubbe in pile (050720).

Tessuto esterno	Pile (poliestere), 320-340 gr/m^2, con eventuali inserti in altro tessuto
Colore	Verde oliva, verde scuro
Modello	Come da allegato A2
Corpo	Colore verde scuro e verde oliva (sulla spalla e sulla cintura, nella parte anteriore e posteriore); composto da due pezzi nella parte anteriore ed un pezzo posteriore; modello manica a giro
Collo	Tipo "lupetto"
Chiusura anteriore verticale	Con cerniera dotata di protezioni esterne fermate mediante bottoni automatici nascosti, dalla cintura a tutto il colletto
Tasche esterne	n. 2 alla vita, modello a filetto, chiuse da cerniera

B-3) pantaloni invernali (codice 050616).

Tessuto esterno	Poliestere e/o cotone, 200-220 gr/m^2 ; Resistenza all'abrasione minimo 30.000 giri; Resistenza alla trazione minimo 450 N sia per la trama che per l'ordito; Resistenza alla lacerazione minimo 30 N sia per la trama che per l'ordito;
Membrana interna	Impermeabile e traspirante
Tessuto interno	Poliestere e/o cotone, 60-70 gr/m^2
Colore	Verde scuro
Modello	Come da allegato A2
Cintura	"Pantalone a vita bassa", cintura con passanti e chiusura con bottone
Braghetta	Con cerniera, dotata di protezioni esterne ed interne
Fondo Gamba	Regolabile con linguetta dotata di velcro
Tasche	n. 2 tasche anteriori interne n. 1 tasca posteriore interna, sulla parte destra, chiusa con aletta fermata mediante un tratto di velcro n. 1 tasca laterale esterna, sulla gamba destra, con soffietto a doppia entrata, di cui una chiusa da cerniera

B-4) camicie (050718).

Tessuto	Tessuto 100% cotone pettinato, 160-180 gr/m^2
Colore	Verde scuro
Modello	Manica giro, come da allegato A2
Colletto	A camicia
Tasche	n. 2 tasche anteriori al petto, chiuse con asola e bottone
Manica	Lunga, polsino con asola e bottone

B-5) pantaloni estivi (codice 050617).

Tessuto	Poliestere e/o cotone, 200-220 gr/m^2; Resistenza all'abrasione minimo 30.000 giri; Resistenza alla trazione minimo 450 N sia per la trama che per l'ordito; Resistenza alla lacerazione minimo 30 N sia per la trama che per l'ordito;
Colore	Verde scuro
Modello	Stesso modello dell'art. B-3), come da allegato A2
Cintura	"Pantalone a vita bassa", cintura con passanti e chiusura con bottone
Braghetta	Con cerniera, dotata di protezioni esterne ed interne
Fondo Gamba	Regolabile con linguetta dotata di velcro
Tasche	n. 2 tasche anteriori interne n. 1 tasca posteriore interna, sulla parte destra, chiusa con aletta fermata mediante un tratto di velcro n. 1 tasca laterale esterna, sulla gamba destra, con soffietto a doppia entrata, di cui una chiusa da cerniera

B-6) maglie polo (050719).

Tessuto	100% cotone piquet, 160-180 gr/m^2
Colore	Verde scuro
Modello	Manica giro, come da allegato A2
Colletto	Tipo polo con 3 bottoni
Manica	Corta

Taglie

Per giacche a vento, giubbe, pantaloni, maglie e camicie (articoli A-1, A-2, A-3, A-4, B-1, B-2, B-3, B-4, B-5, B-6) le taglie sono riportate nell'allegato "A5".

Personalizzazioni richieste

Stemma dell'Ente Foreste della Sardegna, indicativamente secondo le specifiche di cui all'allegato A5:

- per gli artt. A-1 e A-4, B-1, B-2, B-4 e B-6, ricamato sul petto, sulla parte sinistra.

Allegati

A1 – Modelli di indumenti da lavoro per operaio;

A2 – Modelli di indumenti da lavoro per impiegato;

A3 – Stemma Ente Foreste della Sardegna;

A4 – Etichetta dati operatore;

A5 – Tabella taglie.