



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione generale

Servizio tecnico e della prevenzione

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI INDUMENTI DA LAVORO

DETERMINAZIONE N. 230 DEL 27.11.2007 – C.I.G. 0100331BBF

## ALLEGATO A - ELENCO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Ai sensi del D. Lgs. 626/94 art. 40 comma 2 lett. A), i suddetti articoli non sono 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) n. 6.000 giubbe invernali (codice 050709);
- A-2) n. 6.000 pantaloni invernali (codice 050614);
- A-3) n. 6.000 berretti invernali (codice 050109);
- A-4) n. 6.000 giubbe estive (codice 050710);
- A-5) n. 6.000 pantaloni estivi (codice 050615);
- A-6) n. 6.000 berretti estivi (codice 050110);
- A-7) n. 12.000 magliette (codice 050716).

### Parte B - Indumenti da lavoro per impiegati.

- B-1) n. 150 giacche a vento (050713)
- B-2) n. 250 giubbe in pile (050720)
- B-3) n. 250 pantaloni invernali (050616)
- B-4) n. 250 berretti invernali (050111)
- B-5) n. 250 camicie invernali (050718)

B-6) n. 250 pantaloni estivi (050617)

B-7) n. 250 berretti estivi (050112)

B-8) n. 250 camicie estive (050721)

Nelle tabelle seguenti sono riportate le caratteristiche di ciascun articolo.

#### Parte A - Indumenti da lavoro per operai.

A-1) n. 6.000 giubbe invernali (codice 050709).

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto esterno              | Minimo 80% cotone, 220-240 gr/m <sup>2</sup> in trama rip stop, dimensioni massime della quadrettatura 5x5 mm (tipologia 1)                                                                                                                                                                                                     |
| Tessuto interno              | Minimo 80 % cotone, 120-150 gr/m <sup>2</sup> cucito al tessuto esterno (tipologia 2)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Colore                       | Verde oliva, verde scuro e arancione (banda sul petto)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modello                      | Come da allegato A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corpo                        | Colore verde scuro e verde oliva (sulla spalla e sulla cintura, nella parte anteriore e posteriore), con banda arancione di cm 2 circa all'altezza del torace (nella parte anteriore e posteriore); composto da due pezzi nella parte anteriore ed un pezzo posteriore; modello manica a giro; soffietto nella parte posteriore |
| Colletto                     | Altezza cm 8 circa con chiusura a velcro, colore verde oliva                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chiusura anteriore verticale | Con cerniera dotata di protezioni esterne (colore verde oliva) fermate mediante tratti di velcro                                                                                                                                                                                                                                |
| Cintura                      | Altezza cm 4 circa, regolabile con laccio elastico interno                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maniche                      | Modello lungo, costituito da un unico pezzo, colore verde scuro                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Polsino                      | Altezza cm 4 circa, regolabile con chiusura a velcro, colore verde scuro                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tasche esterne               | n. 1 al petto, sulla parte destra, chiusa con aletta a spigoli arrotondati di altezza cm 6 circa, fermata mediante un tratto di velcro<br>n. 2 alla vita, modello a filetto, chiuse da cerniera; fodera interna dello stesso tessuto della giubba                                                                               |
| Tasca interna                | n. 1 al petto, sulla parte sinistra, chiusura a velcro, fodera interna dello stesso tessuto della giubba                                                                                                                                                                                                                        |
| Cuciture                     | Color tessuto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

A-2) n. 6.000 pantaloni invernali (codice 050614).

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto esterno | Minimo 80% cotone, 220-240 gr/m <sup>2</sup> in trama rip stop, dimensioni massime della quadrettatura 5x5 mm (tipologia 1)                                                                                                                                                                                                         |
| Tessuto interno | Minimo 80 % cotone, 120-150 gr/m <sup>2</sup> cucito al tessuto esterno (tipologia 2)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Colore          | Verde scuro e arancione (banda sul polpaccio)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modello         | Come da allegato A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cintura         | 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<br>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) n. 6.000 berretti invernali (codice 050109).

|                 |                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto esterno | Minimo 80% cotone, 220-240 gr/m <sup>2</sup> in trama rip stop, dimensioni massime della quadrettatura 5x5 mm (tipologia 1) |
| Tessuto interno | Minimo 80 % cotone, 120-150 gr/m <sup>2</sup> cucito al tessuto esterno (tipologia 2)                                       |
| Colore          | Verde oliva e verde scuro                                                                                                   |
| Modello         | Tipo baseball                                                                                                               |
| Visiera         | Semirigida di colore verde scuro                                                                                            |
| Calotta         | A spicchi, colore verde oliva                                                                                               |
| Copri orecchie  | In tessuto, ripiegabile e fermato da bottoni a pressione, colore verde scuro                                                |
| Cuciture        | Colore del tessuto                                                                                                          |

A-4) n. 6.000 giubbe estive (codice 050710).

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto                      | Minimo 80% cotone, 220-240 gr/m <sup>2</sup> in trama rip stop, dimensioni massime della quadrettatura 5x5 mm (tipologia 1)                                                                                                                                                                                                     |
| Colore                       | Verde oliva, verde scuro e arancione (banda sul petto)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modello                      | Stesso modello dell'art. A-1), come da allegato A1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corpo                        | Colore verde scuro e verde oliva (sulla spalla e sulla cintura, nella parte anteriore e posteriore), con banda arancione di cm 2 circa all'altezza del torace (nella parte anteriore e posteriore); composto da due pezzi nella parte anteriore ed un pezzo posteriore; modello manica a giro; soffiutto nella parte posteriore |
| Colletto                     | Altezza cm 3 circa con chiusura a velcro, colore verde oliva                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chiusura anteriore verticale | Con cerniera dotata di protezioni esterne (colore verde oliva) fermate mediante tratti di velcro                                                                                                                                                                                                                                |
| Cintura                      | Altezza cm 4 circa, regolabile con laccio elastico interno                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maniche                      | Modello lungo, costituito da un unico pezzo, colore verde scuro                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Polsino                      | Altezza cm 4 circa, regolabile con chiusura a velcro, colore verde scuro                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tasche esterne               | n. 1 al petto, sulla parte destra, chiusa con aletta a spigoli arrotondati di altezza cm 6 circa, fermata mediante un tratto di velcro<br>n. 2 alla vita, modello a filetto, chiuse da cerniera; fodera interna dello stesso tessuto della giubba                                                                               |
| Tasca interna                | n. 1 al petto, sulla parte sinistra, chiusura a velcro, fodera interna dello stesso tessuto della giubba                                                                                                                                                                                                                        |
| Cuciture                     | Color tessuto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

A-5) n. 6.000 pantaloni estivi (codice 050615).

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto     | Minimo 80% cotone, 220-240 gr/m <sup>2</sup> in trama rip stop, dimensioni massime della quadrettatura 5x5 mm (tipologia 1)                                                                                                                                                                                                         |
| Colore      | Verde scuro e arancione (banda sul polpaccio)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modello     | Stesso modello dell'art. A-2), come da allegato A1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cintura     | Altezza cm 4 circa, 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<br>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-6) n. 6.000 berretti estivi (codice 050110).

|         |                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto | Minimo 80% cotone, 220-240 gr/m <sup>2</sup> in trama rip stop, dimensioni massime della quadrettatura 5x5 mm (tipologia 1) |
| Colore  | Verde oliva e verde scuro                                                                                                   |
| Modello | Stesso modello dell'art. A-3), tipo baseball                                                                                |

|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| Visiera  | Semirigida di colore verde scuro                      |
| Calotta  | A spicchi con fori di aerazione di colore verde oliva |
| Cuciture | Colore del tessuto                                    |

A-7) n. 12.000 magliette (codice 050716).

|          |                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto  | Minimo 80% cotone irrestringibile, 160-170 gr/m <sup>2</sup> (tipologia 3) |
| Colore   | Verde scuro                                                                |
| Modello  | Tipo T-SHIRT                                                               |
| Corpo    | Modello manica giro                                                        |
| Colletto | A girocollo indeformabile                                                  |
| Manica   | Corta                                                                      |
| Cuciture | Color tessuto                                                              |

### Parte B - Indumenti da lavoro per impiegati.

La descrizione degli indumenti da lavoro per impiegati non contiene tutte le caratteristiche di dettaglio: infatti l'Ente, con la presente gara d'appalto, intende individuare una divisa standard che sarà utilizzata come modello nelle successive procedure di gara. Sarà pertanto consentita l'aggiunta di ulteriori elementi rispetto a quanto espressamente indicato nella descrizione che segue.

B-1) n. 150 giacche a vento (050713).

|                              |                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto esterno              | Poliammide, 160-180 gr/m <sup>2</sup> , con all'interno membrana impermeabile e traspirante                          |
| Tessuto interno              | Poliestere, 60-70 gr/m <sup>2</sup>                                                                                  |
| 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) n. 250 giubbe in pile (050720).

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto esterno              | Pile (poliestere), 320-340 gr/m <sup>2</sup> , con eventuali inserti in altro tessuto  |
| Tessuto interno              | Poliestere, 60-70 gr/m <sup>2</sup>                                                    |
| Colore                       | Verde scuro                                                                            |
| Modello                      | Come da allegato A3                                                                    |
| Colletto                     | Alla coreana                                                                           |
| Chiusura anteriore verticale | Con cerniera dotata di protezioni esterne fermate mediante bottoni automatici nascosti |
| Tasche esterne               | n. 2 alla vita, modello a filetto, chiuse da cerniera                                  |

B-3) n. 250 pantaloni invernali (codice 050616).

|                 |                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto esterno | Poliestere e/o cotone, 200-220 gr/m <sup>2</sup> , con all'interno membrana impermeabile e traspirante |
| Tessuto interno | Poliestere e/o cotone, 60-70 gr/m <sup>2</sup>                                                         |
| Colore          | Verde scuro                                                                                            |
| Modello         | Come da allegato A4                                                                                    |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, chiusura con cerniera<br>n. 1 tasca posteriore interna, sulla parte destra, chiusa con aletta fermata mediante un tratto di velcro<br>n. 1 tasca laterale esterna, sulla gamba destra, con soffierto a doppia entrata, di cui una chiusa da cerniera |

B-4) n. 250 berretti invernali (codice 050111).

|                |                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto        | Pile (poliestere), 320-340 gr/m <sup>2</sup> , con all'interno membrana impermeabile e traspirante |
| Colore         | Verde scuro                                                                                        |
| Modello        | Tipo baseball                                                                                      |
| Visiera        | Rigida                                                                                             |
| Calotta        | A spicchi                                                                                          |
| Copri orecchie | Ripiegabile all'interno del berretto                                                               |

B-5) n. 250 camicie invernali (050718).

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

B-6) n. 250 pantaloni estivi (codice 050617).

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tessuto     | Poliestere e/o cotone, 200-220 gr/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Colore      | Verde scuro                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modello     | Stesso modello dell'art. B-3), come da allegato A4                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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, chiusura con cerniera<br>n. 1 tasca posteriore interna, sulla parte destra, chiusa con aletta fermata mediante un tratto di velcro<br>n. 1 tasca laterale esterna, sulla gamba destra, con soffierto a doppia entrata, di cui una chiusa da cerniera |

B-7) n. 250 berretti estivi (codice 050112).

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Tessuto esterno | Poliestere e/o cotone, 200-220 gr/m <sup>2</sup> |
| Tessuto interno | Poliestere e/o cotone, 60-70 gr/m <sup>2</sup>   |
| Colore          | Verde scuro                                      |
| Modello         | Tipo baseball                                    |
| Visiera         | Rigida                                           |
| Calotta         | A spicchi                                        |

B-8) n. 250 camicie estive (050721).

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| Tessuto  | Tessuto 100% cotone pettinato, 120-140 gr/m <sup>2</sup>   |
| Colore   | Verde scuro                                                |
| Modello  | Stesso modello dell'art. B-5), manica giro                 |
| Colletto | A camicia                                                  |
| Tasche   | n. 2 tasche anteriori al petto, chiuse con asola e bottone |
| Manica   | Corta                                                      |

## **Taglie**

Per giacche a vento, giubbe, pantaloni, magliette e camicie invernali ed estive (articoli A-1, A-2, A-4, A-5, A-7, B-1, B-2, B-3, B-5, B-6, B-8) le taglie sono riportate nell'allegato "A7".

Berretti invernali ed estivi (articoli A-3, A-6, B-4, B-7) sono richiesti in taglia unica regolabile.

## **Personalizzazioni richieste**

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

- per gli artt. A-1, A-4 e A-7, ricamato sul petto, sulla parte sinistra;
- per gli artt. A-3, A-6, B-4 e B-7, ricamato sulla lunetta.

Stemma dell'Ente Foreste della Sardegna, differenziato in base all'incarico del dipendente, indicativamente secondo le specifiche di cui all'allegato A5:

- per gli artt. B-1, B-2, B-5 e B-8, ricamato sul petto, sulla parte sinistra.

Tratto di velcro per l'applicazione dei dati dell'operatore, come da allegato A6:

- per gli artt. A-1 e A-4, cucito sull'aletta della tasca destra sul petto, altezza cm 3 e larghezza pari alla tasca.

## **Allegati**

A1 – Modello di giubba e pantalone per operaio;

A2 – Modello di giacca a vento per impiegato;

A3 – Modello di giubba per impiegato;

A4 – Modello di pantalone per impiegato;

A5 – Stemma Ente Foreste della Sardegna;

A6 – Etichetta dati operatore;

A7 – Tabella taglie.

**Il Direttore del Servizio**

Antonio Casula

Resp. Ufficio Prevenzione e Protezione sul Lavoro  
Mauro Merella

Addetto Servizio Prevenzione e Protezione  
Luciano Bonifanti