

## Allegato E al capitolato Tecnico lotto 5 indumenti da lavoro

### SOMMARIO

<b>IL-1</b>	<b>Giacca da lavoro</b> .....	<b>6</b>
	<i>IL-1a Giacca da lavoro invernale</i> .....	6
	<i>IL-1b Giacca da lavoro estiva</i> .....	6
<b>IL-2</b>	<b>Giubbino da lavoro</b> .....	<b>6</b>
	<i>IL-2a Giubbino da lavoro invernale</i> .....	6
	<i>IL-2b Giubbino da lavoro estivo</i> .....	6
<b>IL-3</b>	<b>Pantalone da lavoro</b> .....	<b>6</b>
	<i>IL-3a Pantalone da lavoro invernale</i> .....	6
	<i>IL-3b Pantalone da lavoro estivo</i> .....	6
<b>IL-4</b>	<b>Pantaloni con pettorina</b> .....	<b>7</b>
	<i>IL-4a Pantaloni con pettorina invernale</i> .....	7
	<i>IL-4b Pantaloni con pettorina estiva</i> .....	7
<b>IL-5</b>	<b>Tuta da lavoro intera</b> .....	<b>7</b>
	<i>IL-5a Tuta da lavoro intera invernale</i> .....	7
	<i>IL-5b Tuta da lavoro intera estiva</i> .....	7
<b>IL-6</b>	<b>Pantalone jeans</b> .....	<b>7</b>
	<i>IL-6a Pantalone jeans invernale</i> .....	7
	<i>IL-6b Pantalone jeans estivo uomo</i> .....	7
	<i>IL-6c Pantalone jeans estivo donna</i> .....	7
<b>IL-7</b>	<b>Pantalone tipo pantajazz</b> .....	<b>8</b>
<b>IL-8</b>	<b>Pantalone tipo pinocchietto</b> .....	<b>8</b>
<b>IL-9</b>	<b>Pantalone multi tasca</b> .....	<b>8</b>
	<i>IL-9a Pantalone multi tasca lungo estivo</i> .....	8
	<i>IL-9b Pantalone multi tasca lungo invernale</i> .....	8
<b>IL-10</b>	<b>Giubbino jeans estivo</b> .....	<b>8</b>
<b>IL-11</b>	<b>Camicia unisex cotone oxford</b> .....	<b>9</b>
	<i>IL-11a Camicia unisex manica lunga</i> .....	9
	<i>IL-11b Camicia unisex manica corta</i> .....	9
<b>IL-12</b>	<b>Camicia Jeans</b> .....	<b>9</b>
	<i>IL-12a Camicia Jeans invernale</i> .....	9
	<i>IL-12b Camicia Jeans estiva</i> .....	9
<b>IL-13</b>	<b>Camicia flanella</b> .....	<b>9</b>

<b>IL-14</b>	<b>Maglia tipo polo .....</b>	<b>9</b>
	<i>IL-14a Maglia tipo polo invernale.....</i>	<i>10</i>
	<i>IL-14b Maglia tipo polo estivo .....</i>	<i>10</i>
<b>IL-15</b>	<b>Maglietta “T Shirt” .....</b>	<b>10</b>
<b>IL-16</b>	<b>Maglietta tipo canotta .....</b>	<b>10</b>
<b>IL-17</b>	<b>Tuta ginnastica cotone .....</b>	<b>10</b>
<b>IL-18</b>	<b>calze tubolari.....</b>	<b>10</b>
<b>IL-19</b>	<b>Felpa .....</b>	<b>11</b>
<b>IL-20</b>	<b>Pile .....</b>	<b>11</b>
<b>IL-21</b>	<b>Maglione giro collo.....</b>	<b>11</b>
<b>IL-22</b>	<b>Maglione collo alto .....</b>	<b>11</b>
<b>IL-23</b>	<b>Camice donna .....</b>	<b>11</b>
	<i>IL-23a Camice donna manica lunga.....</i>	<i>12</i>
	<i>IL-23b Camice donna manica corta .....</i>	<i>12</i>
<b>IL-24</b>	<b>Camice unisex .....</b>	<b>12</b>
	<i>IL-24a Camice unisex manica lunga .....</i>	<i>12</i>
	<i>IL-24b Camice unisex manica corta.....</i>	<i>12</i>
<b>IL-25</b>	<b>Camice unisex 3/4 .....</b>	<b>12</b>
<b>IL-26</b>	<b>Copricamice ”poncho” .....</b>	<b>13</b>
<b>IL-27</b>	<b>Grebiule Parannance .....</b>	<b>13</b>
<b>IL-28</b>	<b>Grebiule Parannance in PVC.....</b>	<b>13</b>
<b>IL-29</b>	<b>Cuffia donna con rete cuoco,.....</b>	<b>13</b>
<b>IL-30</b>	<b>Copricapo cuoco uomo .....</b>	<b>13</b>
<b>IL-31</b>	<b>Casacca tipo sanitaria .....</b>	<b>13</b>
<b>IL-32</b>	<b>Pantaloni tipo sanitario.....</b>	<b>13</b>
<b>IL-33</b>	<b>Giacca monopetto da cameriere.....</b>	<b>14</b>
<b>IL-34</b>	<b>Giacca cuoco .....</b>	<b>14</b>
<b>IL-35</b>	<b>Pantalone cuoco.....</b>	<b>14</b>
<b>IL-36</b>	<b>Cappello invernale .....</b>	<b>14</b>
<b>IL-37</b>	<b>Cappello estivo .....</b>	<b>14</b>

*Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.*

*Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5*

---

<b>IL-38</b>	<b>Gilet tipo pescatore .....</b>	<b>15</b>
<b>IL-39</b>	<b>Guanti invernali .....</b>	<b>15</b>

**SOMMARIO SCHEDE TECNICHE**

<b>SCHEDA TECNICA N. 1</b>	<b>Tessuto fustagno - IL-1a, IL-2a, IL-3a, IL-4a, IL-5a.....</b>	<b>16</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 2</b>	<b>Tessuto massaua - IL-1b, IL-2b, IL-3b, IL-4b, IL-5b.....</b>	<b>16</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 3</b>	<b>Tessuto per jeans - IL-6, IL-10.....</b>	<b>17</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 4</b>	<b>Tessuto per camicia - IL-11 .....</b>	<b>17</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 5</b>	<b>Camicia flanella - IL-13 .....</b>	<b>18</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 6</b>	<b>Tessuto per maglia tipo polo - IL-14.....</b>	<b>18</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 7</b>	<b>Tessuto per Tuta ginnastica cotone - IL-17.....</b>	<b>19</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 8</b>	<b>Scheda tecnica tessuto per Felpa - IL-19 .....</b>	<b>19</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 9</b>	<b>Scheda tecnica tessuto per Pile - IL-20 .....</b>	<b>20</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 10</b>	<b>Tessuto per maglione - IL-21, IL-22.....</b>	<b>20</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 11</b>	<b>Tessuto cotone per- IL-23, IL-31, IL-32.....</b>	<b>20</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 12</b>	<b>Tessuto per camice unisex - IL-24, IL-25 .....</b>	<b>21</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 13</b>	<b>Tessuto per Copricamiche "poncho" - IL-26.....</b>	<b>21</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 14</b>	<b>Tessuto per Grembiule Parannance - IL-27.....</b>	<b>22</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 15</b>	<b>Tessuto per Giacca monopetto da cameriere - IL-33 .....</b>	<b>22</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 16</b>	<b>Scheda tecnica tessuto per - IL-34, IL-35 .....</b>	<b>22</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 17</b>	<b>Tessuto per Gilet tipo pescatore - IL-38.....</b>	<b>23</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 18</b>	<b>Tessuto per camicia jeans estiva - IL-12b .....</b>	<b>23</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 19</b>	<b>Tessuto per camicia jeans invernale - IL-12a.....</b>	<b>24</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 20</b>	<b>Tessuto leggero per pantalone multitasca estivo - IL-9a.....</b>	<b>24</b>
<b>SCHEDA TECNICA N. 21</b>	<b>Tessuto pesante per pantalone multitasca invernale - IL-9b .....</b>	<b>25</b>

## **Norme generali**

Tutti i capi di cui al presente lotto devono rispettare le caratteristiche di confezionamento riportate al paragrafo n. 4 “Caratteristiche generali di confezionamento” del Capitolato Tecnico.

Le misure riportate devono essere, nello sviluppo delle taglie, debitamente proporzionate.

Il cavallo dei pantaloni deve garantire un’adeguata confortevolezza, senza piegature o aderenze eccessive. Il pantalone in Jeans deve avere una buona vestibilità tanto per l’uomo che per la donna, permettendo movimenti comodi durante le operazioni di lavoro.

Le Amministrazioni possono richiedere, in aggiunta ai prodotti inclusi nei vari lotti, i prodotti integrativi (quali: cardigan felpato bianco-blu, cardigan garzato bianco -blu, jeans donna con elastene, pantacalze elasticizzato, panta tubo lungo e al ginocchio camici da lavoro, indumenti per operatori di scuole ed asili ecc..) offerti dal Fornitore in sede di gara e contenuti nel “Listino prezzi accessorio”

Le scritte serigrafiche richieste dalle Amministrazioni contraenti devono essere realizzate a regola d’arte, sulla base delle indicazioni fornite da ognuna di esse.

### IL-1 Giacca da lavoro

CARATTERISTICHE	
<p>Costituita da una parte posteriore e due anteriori con apertura centrale fermata tramite bottoni coperti da finta. <b>Collo:</b> a camicia in tessuto addoppiato. <b>Maniche:</b> tagliate a giro. <b>Tasche:</b> un taschino applicato al petto sul lato sinistro di cm 14X16 circa, una tasca applicata su ogni davanti nella parte inferiore di cm 18x 20 circa. <b>Orlo:</b> impunturato a fondo maniche e corpo di 2 cm circa.</p>	
SPECIFICHE	
<b>IL-1a Giacca da lavoro invernale</b>	cotone 100% (fustagno) Rif. SCHEDA TECNICA N. 1
<b>IL-1b Giacca da lavoro estiva</b>	cotone 100% (massaua) Rif. SCHEDA TECNICA N. 2
<b>Colore</b>	Blu - verde - grigio - marrone

### IL-2 Giubbino da lavoro

CARATTERISTICHE	
<p>Costituito da una parte posteriore due anteriori con apertura centrale fermata tramite bottoni coperti da finta. <b>Collo:</b> a camicia in tessuto addoppiato. <b>Maniche:</b> tagliate a giro e terminanti con polsino chiuso con bottone. <b>Tasche:</b> due taschini applicati al petto con patella di chiusura fermata con bottone o altro tipo di chiusura. <b>Orlo:</b> a fondo maniche e corpo di 2 cm circa. <b>Cintura:</b> al fondo delle parti posteriore e anteriori, sulla quale è applicato l'ultimo bottone</p>	
SPECIFICHE	
<b>IL-2a Giubbino da lavoro invernale</b>	cotone 100% (fustagno) Rif. SCHEDA TECNICA N. 1.
<b>IL-2b Giubbino da lavoro estivo</b>	cotone 100% (massaua) Rif. SCHEDA TECNICA N. 2
<b>Colore</b>	Blu – verde – grigio - marrone

### IL-3 Pantalone da lavoro

CARATTERISTICHE	
<p>Composto da due parti anteriori con una pences per lato e due parti posteriori. <b>Cintura:</b> in vita con 5/6 passanti e bottone di chiusura. <b>Tasche:</b> due oblique anteriori ai fianchi fermate da travetti di rinforzo, taschino portametro applicato al gambale destro, tasca dotata di patella, fermata con nastro velcro, sulla parte posteriore del gambale destro. <b>Chiusura:</b> anteriore, lo sparato sarà composto da finta e contro finta. <b>Fondo gamba:</b> rifinito con orlo interno.</p>	
SPECIFICHE	
<b>IL-3a Pantalone da lavoro invernale</b>	cotone 100% (fustagno) Rif. SCHEDA TECNICA N. 1.
<b>IL-3b Pantalone da lavoro estivo</b>	cotone 100% (massaua) Rif. SCHEDA TECNICA N. 2.....
<b>Colore</b>	Blu - verde - grigio – bianco

#### IL-4 Pantaloni con pettorina

CARATTERISTICHE	
Realizzato in due parti posteriori, due parti anteriori ed una pettorina con bretelle in tessuto regolabili in lunghezza fissate sul dietro del pantalone e libere sul davanti. Elastico in vita sulla semicirconferenza posteriore. <b>Apertura:</b> anteriore chiusa mediante bottoni ed asole e laterale chiusa con velcro e bottone. <b>Tasche:</b> due sul davanti, taschino portametro applicato al gambale destro, tasca centrale, alla pettorina, circa cm 17 x 14 chiusa. <b>Fondo gamba:</b> rifinito con orlo interno	
SPECIFICHE	
<b>IL-4a Pantaloni con pettorina invernale</b>	cotone 100% (fustagno) Rif. SCHEDA TECNICA N. 1
<b>IL-4b Pantaloni con pettorina estiva</b>	cotone 100% (massaua) Rif. SCHEDA TECNICA N. 2
<b>Colore</b>	Blu - verde - grigio

#### IL-5 Tuta da lavoro intera

CARATTERISTICHE	
Realizzata con una parte anteriore ed una posteriore in pezzo unico, la semicirconferenza posteriore alla vita sarà provvista di elastico. <b>Apertura:</b> frontale, tramite cerniera coperta sia nella parte interna che esterna per tutta la sua lunghezza da patella. <b>Collo:</b> a camicia in tessuto addoppiato. <b>Maniche:</b> a giro di foggia ampia con fondo orlato. <b>Fondo gamba:</b> rifinito con orlo interno. <b>Tasche:</b> due tasche applicate al petto e due applicate in vita, tutte dotate di pattina di chiusura fermate con bottone.	
SPECIFICHE	
<b>IL-5a Tuta da lavoro intera invernale</b>	cotone 100% (fustagno) Rif. SCHEDA TECNICA N. 1
<b>IL-5b Tuta da lavoro intera estiva</b>	cotone 100% (massaua) Rif. SCHEDA TECNICA N. 2
<b>Colore</b>	Blu - verde - grigio - bianca

#### IL-6 Pantalone jeans

CARATTERISTICHE	
Pantalone a 5 tasche in cotone pre-lavato, formato da due parti anteriori e due posteriori. Le parti posteriori presentano una aggiunta di tessuto sulla parte superiore per la modellazione del bacino. <b>Tasche:</b> due interne con apertura orizzontali semicircolare sui gambali davanti, di cui una con sovrataschino; due tasche a toppa sui gambali posteriori. Le tasche dovranno essere rifinite ai bordi con doppia impuntatura. <b>Cintura:</b> con 5/6 passanti e bottone di chiusura. <b>Chiusura:</b> anteriore con cerniera lampo, lo sparato sarà composto da finta e contro finta. <b>Fondo gamba:</b> rifinito con orlo interno impunturato.	
SPECIFICHE	
<b>IL-6a Pantalone jeans invernale</b>	Internamente foderato con cotone flanellato.
<b>IL-6b Pantalone jeans estivo uomo</b>	Pantalone sfoderato per uomo
<b>IL-6c Pantalone jeans estivo donna</b>	Pantalone sfoderato per donna
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 3

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Colore</b>	Blu jeans
---------------	-----------

#### IL-7 Pantalone tipo pantajazz

CARATTERISTICHE	
Composto una parte anteriore e una posteriore. Aderente dal bacino a sopra il ginocchio; parte inferiore svasata a zampa anni "70".	
<b>Tessuto</b>	Composizione: 95% cotone 5% elasthan
<b>Colore</b>	Vari: Blu, bianco ...

#### IL-8 Pantalone tipo pinocchietto

CARATTERISTICHE	
Pantaloni modello pinocchietto con gamba larga, formati da due parti anteriori e due posteriori. I gambali terminano al ginocchio con bordo impunturato. Elastico in vita. <b>Tasche:</b> due oblique anteriori ai fianchi. .	
<b>Tessuto</b>	100% cotone
<b>Colore</b>	assortiti

#### IL-9 Pantalone multi tasca

CARATTERISTICHE	
Formati da due parti anteriori e due posteriori. I gambali al fondo sono impunturati. <b>Chiusura:</b> anteriore con cerniera lampo. <b>Sparato</b> composto da finta e contro finta. <b>Cintura:</b> in vita con 6/7 passanti fissati nella parte superiore con robusta travetta. La chiusura della cinta è assicurata da un bottone ed asola. <b>Tasche:</b> su ciascun gambale sono realizzate: <ul style="list-style-type: none"> <li>- una tasca a toppa grande, chiusa da una pattina con bottone, posta in posizione mediana tra la cintura ed il fondo e lungo la cucitura laterale</li> <li>- una tasca media obliqua chiusa da una pattina con bottone, posta lateralmente;</li> <li>- una tasca chiusa da pattina con bottone, posta posteriormente.</li> </ul>	
SPECIFICHE	
<b>IL-9a Pantalone multi tasca lungo estivo</b>	I pantaloni sono realizzati in tessuto leggero. Rif.: SCHEDA TECNICA N. 20
<b>IL-9b Pantalone multi tasca lungo invernale</b>	I pantaloni sono realizzati in tessuto pesante Rif.: SCHEDA TECNICA N. 21
<b>Colore</b>	Blu – marrone – verde - grigio

#### IL-10 Giubbinò jeans estivo

CARATTERISTICHE	
Realizzato da una parte posteriore e due anteriori con apertura centrale fermata tramite bottoni di metallo . <b>Collo:</b> a camicia realizzato in tessuto addoppiato. <b>Maniche:</b> tagliate a giro, terminano, alle estremità con un'apertura longitudinale e con polsino fermato da asola e bottone. <b>Tasche:</b> Due taschini applicati al petto con patella chiusa con bottone, due tasche con apertura obliqua alle falde. <b>Cintura:</b> addoppiata applicata in vita, sulla quale è posizionato l'ultimo bottone, con relativa asola.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 3
<b>Colore</b>	Blu jeans

### IL-11 Camicia unisex cotone oxford

CARATTERISTICHE	
<p>Composta da un dietro, due davanti, maniche e colletto. <b>Davanti:</b> aperto fino al fondo, presenta: la <u>parte sinistra</u> rifinita per tutta la sua lunghezza da un ripiegò (cannoncino) al centro del quale, lungo lo stesso asse, sono praticate n. 6 asole verticali equidistanti tra loro.; la <u>parte destra</u> rifinita per tutta la sua lunghezza da un duplice ripiegò verso l'interno di misura non inferiore a cm 3. lungo il quale sono applicati n. 6 bottoni posti in corrispondenza delle rispettive asole.</p> <p><b>Colletto:</b> costituito da listino e vela entrambi realizzati in due strati di tessuto con rinforzi interni termosaldati, Vela e listino sono uniti tra loro con cucitura a macchina. Chiusura con bottone e asola. <b>Tasca:</b> un taschino con pattina è applicato alla parte sinistra anteriore, in direzione del petto.</p>	
SPECIFICHE	
<b>IL-11a Camicia unisex manica lunga</b>	Maniche realizzate in un sol pezzo, con polsino rinforzato con termoadesivo, chiuso da asola e bottone
<b>IL-11b Camicia unisex manica corta</b>	Maniche realizzate in un sol pezzo, corte di sufficiente lunghezza con risvolto all'estremità.
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 4
<b>Colore</b>	Azzurro - verde

### IL-12 Camicia Jeans

CARATTERISTICHE	
<p>Composta da un dietro, due davanti, maniche e colletto. <b>Davanti:</b> aperto fino al fondo presenta <u>la parte sinistra</u> rifinita per tutta la sua lunghezza da un ripiegò (cannoncino) al centro del quale, lungo lo stesso asse, sono praticate asole verticali equidistanti tra loro; la parte destra rifinita per tutta la sua lunghezza da un duplice ripiegò verso l'interno di misura non inferiore a cm 3, lungo il quale sono applicati i bottoni posti in corrispondenza delle rispettive asole. <b>Dietro:</b> carrè doppio sulle spalle, con cuciture doppie rinforzate.</p> <p><b>Colletto:</b> con rinforzo interno, chiuso da asola e bottone. <b>Maniche</b> realizzate in un sol pezzo, polsi fondomanica chiusi con bottoni. <b>Taschini:</b> due taschini con pattina chiusa con bottone, sono applicati nelle parti anteriori destra e sinistra, all'altezza del petto.</p>	
<b>IL-12a Camicia Jeans invernale</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 19
<b>IL-12b Camicia Jeans estiva</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 18
<b>Colore</b>	blu jeans

### IL-13 Camicia flanella

CARATTERISTICHE	
<p>Composta da un dietro, due davanti, maniche e colletto. <b>Davanti:</b> aperto fino al fondo presenta <u>la parte sinistra</u> rifinita per tutta la sua lunghezza da un ripiegò (cannoncino) al centro del quale, lungo lo stesso asse, sono praticate asole verticali equidistanti tra loro; <u>la parte destra</u> rifinita per tutta la sua lunghezza da un duplice ripiegò verso l'interno di misura non inferiore a cm 3, lungo il quale sono applicati i bottoni posti in corrispondenza delle rispettive asole. <b>Dietro:</b> carrè doppio sulle spalle, con cuciture doppie rinforzate.</p> <p><b>Colletto:</b> con rinforzo interno, chiuso da asola e bottone. <b>Maniche:</b> realizzate in un sol pezzo, polsi fondomanica chiusi con bottoni.</p>	
<b>Tessuto</b>	Cotone flanellato scozzese Rif. SCHEDA TECNICA N. 5
<b>Colore</b>	Vari – a quadri

### IL-14 Maglia tipo polo

CARATTERISTICHE
-----------------

Realizzata da una parte posteriore ed una anteriore con apertura frontale fermata da bottoni. <b>Colletto:</b> in tessuto a costina. Parasudore in tessuto e nastro di rinforzo nelle spalle. Fondo maglietta orlato. <b>Maniche:</b> tagliate a giro.	
SPECIFICHE	
<b>IL-14a Maglia tipo polo invernale</b>	Maniche lunghe terminanti con polsino a coste elasticizzate
<b>IL-14b Maglia tipo polo estivo</b>	Maniche corte rifinite con bordo a coste elasticizzate
<b>Tessuto</b>	Rif SCHEDA TECNICA N. 6.
<b>Colore</b>	Vari: Blu – bianca – rossa – grigia – celeste ..

#### IL-15 Maglietta “T Shirt”

<b>CARATTERISTICHE</b>	
La maglietta è del tipo a girocollo ed è costituita da un davanti, un dietro e due maniche corte. Il collo è rifinito con un colletto alto finito mm 20 circa applicato con macchina a due aghi. Il davanti, il dietro e le maniche terminano con un orlo cucito anch'esso con macchina a due aghi.	
<b>Tessuto</b>	100% cotone Ne 50/2 gasato e mercerizzato e peso 135/140 gr/m <sup>2</sup> )
<b>Colore</b>	Colori assortiti Blu – bianca – rossa – grigia – celeste- nera..

#### IL-16 Maglietta tipo canotta

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Maglietta modello canotta, con scollatura tonda e spalline larghe, destinate a personale di asilo nido, scuola.	
<b>tessuto</b>	100% cotone titolo filati = Ne 24/1 – peso: 135/140 gr/m <sup>2</sup>
<b>Colore</b>	Assortiti Rosa, turchese, blu...

#### IL-17 Tuta ginnastica cotone

<b>CARATTERISTICHE</b>	
La tuta è composta da giacca e pantalone. La giacca è aperta, senza cappuccio, composta da due davanti, due laterali e un dietro, con due tasche centrali a taglio obliquo applicate esternamente sul davanti, zip interna. Polsini e bordo inferiore in maglia elasticizzata. Pantaloni diritti con tasche interne a taglio laterale, vita con coulisse ed elastico. <b>Collo:</b> chiuso totalmente dalla zip, è realizzato in doppio strato: parte interna in maglia elastica - parte esterna in cotone garzato. Destinata al personale asilo nido, scuola, assistenza.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 7
<b>Colore</b>	Giacca: corpo grigio, maniche e collo blu- pantaloni grigio.

#### IL-18 calze tubolari

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Tubolari blu fino al ginocchio, in lana e acrilico	
<b>Colore</b>	Blu, bianco

### IL-19 Felpa

CARATTERISTICHE	
Felpa girocollo, costituita da una parte anteriore ,una posteriore e due maniche lunghe con attaccatura a giro. Realizzata in cotone felpato internamente ed acrilico esternamente. Collo, fondo e polsini in maglia elasticizzata 95% acrilico – 5% elasthan.	
<b>Colore</b>	Blu
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 8

### IL-20 Pile

CARATTERISTICHE	
Costituita da una parte anteriore , una posteriore e due maniche lunghe con attaccatura a giro, realizzata in pile antipilling. <b>Collo:</b> alto, con apertura anteriore a zip di lunghezza pari a 23 cm circa. Elastico al fondo maniche e al fondo corpo.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 9
<b>Colore</b>	Blu

### IL-21 Maglione giro collo

CARATTERISTICHE	
Maglione composto da un davanti, un dietro e maniche. Giro collo rimagliato, maniche lunghe con polsi infilati ad elastico. Composizione pura lana vergine e acrilico lavorato a quattro capi; tessitura a maglia rasata su finezza 12 a due capi.	
<b>Tessuto</b>	50% lana vergine e 50% acrilico Rif. SCHEDA TECNICA N. 10
<b>Colore</b>	Blu

### IL-22 Maglione collo alto

CARATTERISTICHE	
Maglione composto da un davanti, un dietro e maniche. Realizzato in misto lana lavorato a quattro capi; tessitura a maglia rasata su finezza 12. <b>Collo:</b> in un unico pezzo con apertura tramite zip applicata lungo tutta la lunghezza del collo Alto cm 7,5, rimagliato sui quarti per la cucitura dello zip. <b>Maniche</b> lunghe con polsi infilati ad elastico.	
<b>Tessuto</b>	50% lana vergine + 50% acrilico Rif. SCHEDA TECNICA N. 10
<b>Colore</b>	Blu

### IL-23 Camice donna

CARATTERISTICHE	
Camice da lavoro realizzato in tessuto leggero costituito da un dietro ,due davanti e maniche. Realizzato in tessuto stampato a righe. I davanti terminano sul fondo con un ripiegio impunturato che continua comprendendo anche il dietro. <b>Chiusura</b> anteriore con bottoni a pressione. <b>Collo:</b> realizzato in tessuto addoppiato a rever. Dotato di cintura di regolazione o con pences ai fianchi. <b>Tasche:</b> almeno due tasche applicate in vita. Destinati al personale di scuola e asilo nido.	
SPECIFICHE	

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>IL-23a Camice donna manica lunga</b>	<b>Maniche lunghe</b> Taglio manica a raglan, realizzate in un solo pezzo terminanti con polsino e bottone.
<b>IL-23b Camice donna manica corta</b>	<b>Maniche corte</b> Taglio manica a raglan,realizzate in un solo pezzo terminano all'estremità con il tessuto ripiegato all'interno.
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 11
<b>Colore</b>	Rigato bianco/celeste - bianco/ azzurro –bianco/verde

#### IL-24 Camice unisex

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Camice, da lavoro in puro cotone, lungo al ginocchio, circa composto da un dietro, due davanti e maniche. I davanti terminano sul fondo con un ripiego impunturato che continua comprendendo anche il dietro. Cintura posteriore. <b>Chiusura</b> centrale anteriore con bottoni ricoperti. <b>Collo</b> : realizzato in tessuto addoppiato a rever. Tasche: almeno due applicate in vita. <b>Maniche</b> realizzate in un solo pezzo a giro di 2 cm circa, o con polsino e bottone.	
<b>SPECIFICHE</b>	
<b>IL-24a Camice unisex manica lunga</b>	<b>Maniche lunghe</b> realizzate in un solo pezzo a giro terminanti con orlo e/o con polsino e bottone.
<b>IL-24b Camice unisex manica corta</b>	<b>Maniche corte</b> realizzate in un solo pezzo terminano all'estremità con il tessuto ripiegato all'interno.
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 12
<b>Colore</b>	Bianco, nero, blu

#### IL-25 Camice unisex 3/4

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Camice in puro cotone, lunghezza $\frac{3}{4}$ , composto da un dietro, due davanti e maniche. I davanti terminano sul fondo con un ripiego impunturato che continua comprendendo anche il dietro, cintura posteriore. <b>chiusura</b> centrale anteriore con bottoni ricoperti. <b>Collo</b> : realizzato in tessuto addoppiato a rever. Tasche: almeno due applicate in vita. <b>Maniche lunghe</b> realizzate in un solo pezzo a giro terminanti con orlo o con polsino e bottone.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 12
<b>Colore</b>	Bianco, nero, blu

## INDUMENTI PER ADETTI ALLE CUCINE

### IL-26 Copricamicie "poncho"

CARATTERISTICHE	
Realizzato in cotone composto da un dietro ed un davanti Allacciatura sui fianchi con fettucce, scollo quadro, due tasche anteriori.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 13
<b>Colore</b>	Bianco

### IL-27 Grembiule Parannance

CARATTERISTICHE	
Grembiule realizzato in un pezzo unico, misure 90X 75 cm. circa, comprendente anche la protezione del petto con i bordi ripiegati ed impunturati, dotato di lacci di lunghezza idonea per l'allacciatura dietro la schiena e di lacci applicati sul tratto superiore della pettorina per l'ancoraggio al collo. Trattamento sanfor.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 14
<b>Colore</b>	Bianco

### IL-28 Grembiule Parannance in PVC

CARATTERISTICHE	
Grembiule con lacci e pettorina in PVC o similare con lato interno felpato misure 90X 75 cm. circa.	
<b>Colore</b>	Bianco

### IL-29 Cuffia donna con rete cuoco,

CARATTERISTICHE	
Composto da una fascia in cotone 100% ed una cupola a rete in poliestere. Regolabile con elastico alla nuca.	

### IL-30 Copricapo cuoco uomo

CARATTERISTICHE	
Composto da una visiera, una fascia in cotone 100% ed una cupola a rete in poliestere. La parte inferiore della fascia, cucita alla visiera è irrigidita. Regolabile con elastico alla nuca.	

### IL-31 Casacca tipo sanitaria

CARATTERISTICHE	
Casacca unisex di tipo sanitario con allacciatura laterale scollatura a V rifinita con un ripiegato impunturato. <b>Manica</b> corta confezionate in un solo pezzo terminanti con tessuto ripiegato all'interno.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 11
<b>Colore</b>	bianca – celeste – verde

### IL-32 Pantaloni tipo sanitario

CARATTERISTICHE	
Pantalone diritto, realizzato da due parti anteriori e due posteriori. con elastico in vita di altezza pari a 3 cm e coulisse di chiusura. I gambali al fondo terminano con un risvolto interno. Tasche: ai lati con accesso svasato.	

<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 11
<b>Colore</b>	Assortiti

### IL-33 Giacca monopetto da cameriere

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Giacca realizzata da due parti anteriori ed una posteriore formato in un tratto o due parti unite tra loro. La giacca sarà modellata in modo da consentire la sagomatura della stessa alla vita. (con riprese: pences). Collo a scialle. <b>Chiusura</b> con un bottone. posto <b>Maniche</b> con attaccatura a giro dotate di tre bottoncini a fondo manica	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 15.
<b>Colore</b>	Bianca

### IL-34 Giacca cuoco

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Realizzata con un dietro ,due davanti e maniche. . <b>Chiusura</b> sul davanti del tipo a doppio petto con bottoni a pressione o con bottoni estraibili. I davanti terminano sul fondo con un ripiegio impunturato che continua comprendendo anche il dietro. <b>Collo</b> realizzato in tessuto addoppiato,del tipo coreano. <b>Maniche</b> a giro, confezionate in un solo pezzo terminano alle estremità con il tessuto ripiegato all'interno.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 16
<b>Colore</b>	Bianco

### IL-35 Pantalone cuoco

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Pantalone, realizzato da due parti anteriori e due posteriori ,sparato composto da finta e contro finta chiusa da cerniera, Tasche: due laterali a filetto e due posteriori chiuse. Bordo dei gambali rifinito.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 16
<b>Colore</b>	Quadrettato bianco/nero

### IL-36 Cappello invernale

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Copricapo, in tessuto sintetico (Pile) impermeabile, si compone di cupola, paraorecchie e visiera. La cupola si compone di una fascia circolare ed un tondino uniti da cuciture. Internamente, tra la fodera e la cupola, è applicato uno strato di ovatta coibente. Regolabile alla nuca. Il paraorecchie formato da due strisce di tessuto, imbottite con ovatta, ha una sagoma che permette, di rivoltarlo sulla fascia circolare e fermarlo su questa tramite un bottone. La visiera realizzata con lo stesso tessuto, addoppiato, della cupola all' interno presenta uno strato con funzione di rinforzo.	
<b>Tessuto</b>	Pile
<b>Colore</b>	Blu - arancio

### IL-37 Cappello estivo

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Copricapo, tipo baseball , composto da cupola, e visiera . La cupola è provvista di occhielli per aerazione e alla base della stessa è applicata una striscia di tessuto, con funzione di para sudore. Regolabile alla nuca. La visiera realizzata con lo stesso tessuto, addoppiato, della cupola all' interno presenta uno strato con funzione di rinforzo.	

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Tessuto</b>	100% cotone
<b>Colore</b>	Blu - arancio

### IL-38 Gilet tipo pescatore

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Gilet multitasca senza maniche, costituito da un dietro e due davanti, foderato internamente. Chiusura anteriore con lampo. <b>Tasche:</b> di diverse dimensioni distribuite su entrambi i davanti, due tasche posteriori. Tutte le parti libere del gilet sono ripiegate e fermate da cuciture.	
<b>Tessuto</b>	Rif. SCHEDA TECNICA N. 17
<b>Colore</b>	Blu scuro

### IL-39 Guanti invernali

<b>CARATTERISTICHE</b>	
Guanti doppio uso, senza dita, dotato di manopola copri dita fermabile con velcro o bottone ed asola. Realizzati ad un filo su macchina rettilinea finezza 12.	
<b>Tessuto</b>	80 % lana – 20% poliammide
<b>Colore</b>	Nero o blu

## SCHEDA TECNICHE

### SCHEDA TECNICA N. 1 Tessuto fustagno - IL-1a, IL-2a, IL-3a, IL-4a, IL-5a

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Raso da 8	UNI 8099
Massa Areica	360 ± 10% g/m <sup>2</sup>	UNI EN 12127
Riduzioni	ordito 27 ± 2 fili/cm trama 42 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
Titolo dei filati	Ordito Ne 16/1 Trama Ne 12/1	UNI 9275 metodo A
Resistenza a trazione	Ordito minimo 550 N Trama minimo 1050 N	UNI EN ISO 13934-1
Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C	max 3 %	UNI EN ISO 6330 – 2A - C
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	max 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
Trattamenti finissaggio	Garzato (fustagno)	

Solidità della tinta:		
Alla luce artificiale	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
Al sudore (acido-alcalino)	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
Allo sfregamento	Secco: minimo 4 Umido: minimo 3	UNI EN ISO 105-X12
Al lavaggio a 60°C	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
Al lavaggio a secco	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
Alla stiratura a caldo	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

### SCHEDA TECNICA N. 2 Tessuto massaua - IL-1b, IL-2b, IL-3b, IL-4b, IL-5b

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
Composizione fibrosa	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
Armatura	Saia 3/1	UNI 8099
Massa Areica	245 ± 10% g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
Riduzioni	ordito 32 ± 2 fili/cm trama 18 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
Titolo dei filati	Ordito Ne 16/1 Trama Ne 12/1	UNI 9275 metodo A
Resistenza a trazione	Ordito minimo 590 N Trama minimo 450 N	UNI EN ISO 13934-1
Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C	max 3 %	UNI EN ISO 6330 – 2A - C
Variazioni dimensionali lavaggio a secco	max 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alkalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 3	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 3 Tessuto per jeans - IL-6, IL-10**

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>VALORI PRESCRITTI</b>	<b>NORME di riferimento</b>
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia 3/1	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	396 ± 10% g/m <sup>2</sup> ( 14 ounces )	UNI 12127
<b>Resistenza alla trazione</b>	Ordito minimo 600 N Trama minimo 600 N	UNI EN ISO 13934-1
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330
<b>Permeabilità all'aria</b>	14 l/min x 20 cm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 9237 depressione di 15 mm di colonna d'acqua

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alkalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 (solo degradazione) Umido: minimo 4 (solo degradazione)	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione: minimo 3/4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
<b>Agli acidi e agli alcali</b>	Degradazione: minimo 3/4	UNI EN ISO 105-E06

**SCHEDA TECNICA N. 4 Tessuto per camicia - IL-11**

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>VALORI PRESCRITTI</b>	<b>NORME di riferimento</b>
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone sanforizzato	Direttiva 2008/121/CE
<b>Denominazione commerciale</b>	Oxford	
<b>Armatura</b>	Reps	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	135 ± 10% g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Riduzioni</b>	Ordito 40 ± 2 fili/cm Trama 17 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titoli dei filati</b>	Ordito Ne 40/1 Trama Ne 30/2	UNI 9275 metodo A
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a 60°C</b>	± 2%	UNI EN ISO 6330-2A

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Variazioni dimensionali lavaggio a secco</b>	± 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
<b>Trattamenti di finissaggio</b>	Sanforizzato	

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 5 Camicia flanella - IL-13**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	240 ± 10% g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C</b>	± 2%	UNI EN ISO 6330-5A
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a secco</b>	± 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 40°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 6 Tessuto per maglia tipo polo - IL-14**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Piquet (nido d'ape)	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	210 ± 5% g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Titolo dei filati</b>	Pettinato Ne 26/2	UNI 9275 metodo A
<b>Variazioni dimensionali dimensionale lavaggio a 40°C</b>	± 3%	UNI EN ISO 6330-5A
<b>Variazioni dimensionali dimensionale lavaggio a secco</b>	± 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 40°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 7 Tessuto per Tuta ginnastica cotone - IL-17**

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>VALORI PRESCRITTI</b>	<b>NORME di riferimento</b>
<b>Composizione fibrosa</b>	90% cotone 10% poliestere	Direttiva 2008/121/CE
<b>Massa Areica</b>	280 ± 5% g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Variazioni dimensionali dimensionale lavaggio a 40°C</b>	± 3%	UNI EN ISO 6330-5A
<b>Variazioni dimensionali dimensionale lavaggio a secco</b>	± 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 40°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 8 Scheda tecnica tessuto per Felpa - IL-19**

<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>VALORI PRESCRITTI</b>	<b>NORME di riferimento</b>
<b>Composizione fibrosa</b>	50% cotone 50% acrilico	Direttiva 2008/121/CE
<b>Massa Areica</b>	250 ± 5% g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Variazioni dimensionali dimensionale lavaggio a 40°C</b>	± 3%	UNI EN ISO 6330-5A
<b>Variazioni dimensionali dimensionale lavaggio a secco</b>	± 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 40°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 9 Scheda tecnica tessuto per Pile - IL-20**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% poliestere	Direttiva 2008/121/CE
<b>Massa Areica</b>	300 ± 5% g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a secco</b>	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C</b>	± 3%	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alkalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 40°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 10 Tessuto per maglione - IL-21, IL-22**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	50% lana vergine 50% acrilico	Direttiva 2008/121/CE
<b>Titoli dei filati</b>	Nm 28/2	UNI 9275 metodo A
<b>Finezza lana</b>	Massimo 21 micrometri	UNI 5423
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a secco</b>	± 3%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C</b>	± 3%	UNI EN ISO 6330-6A

Solidità della tinta:		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alkalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 40°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 11 Tessuto cotone per- IL-23, IL-31, IL-32.**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Tela o diagonale	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	180 ± 10% g/m <sup>2</sup>	UNI 12127

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Resistenza alla trazione</b>	Ordito minimo 400 N Trama minimo 400 N	UNI EN ISO 13934-1
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330-2A - C

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alkalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 12 Tessuto per camicia unisex - IL-24, IL-25**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia 2/1	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	270 ± 5 % g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Riduzioni</b>	Ordito 43 ± 2 fili/cm Trama 22,5 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titolo dei filati</b>	Ordito Ne 16/1 Trama Ne 12/1	UNI 9275 metodo A
<b>Resistenza a trazione</b>	Ordito minimo 1100 N Trama minimo 700 N	UNI EN ISO 13934-1
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330-2A - C

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alkalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 13 Tessuto per Copricamicia "poncho" - IL-26**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Massa Areica</b>	220 ± 3 % g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Armatura</b>	Saia 2/1	UNI 8099
<b>Riduzioni</b>	Ordito 38 ± 2 fili/cm Trama 20 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titolo dei filati</b>	Ordito Ne 16/1	UNI 9275 metodo A

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

	Trama Ne 16/1	
--	---------------	--

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02

**SCHEDA TECNICA N. 14 Tessuto per Grembiule Parannance - IL-27**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia 2/1	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	200 ± 3 % g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Riduzioni</b>	Ordito 44 ± 2 fili/cm Trama 22,5 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titolo dei filati</b>	Ordito Ne 24/1 Trama Ne 20/1	UNI 9275 metodo A
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330
<b>Contenuto di appretto</b>	Max 2%	UNI 5119

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02

**SCHEDA TECNICA N. 15 Tessuto per Giacca monopetto da cameriere - IL-33**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	65% poliestere 35% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia 2/1	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	240 ± 3 % g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Riduzioni</b>	Ordito 31 ± 2 fili/cm Trama 20 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titolo dei filati</b>	Ordito Ne 14/1 Trama Ne 14/1	UNI 9275 metodo A
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02

**SCHEDA TECNICA N. 16 Scheda tecnica tessuto per - IL-34, IL-35**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone o cotone-poliestere	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia 3/1	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	230 ± 10 % g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Riduzioni</b>	Ordito 36 ± 2 fili/cm Trama 18 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titolo dei filati</b>	Ordito Ne 18/1 Trama Ne 12/1	UNI 9275 metodo A

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Resistenza a trazione</b>	Ordito minimo 600 N Trama minimo 400 N	UNI EN ISO 13934-1
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330
<b>Trattamenti finissaggio</b>	Sanfor	

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 17 Tessuto per Gilet tipo pescatore - IL-38**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone o cotone-poliestere	Direttiva 2008/121/CE
<b>Massa Areica</b>	180 ± 10 % g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Resistenza a trazione</b>	Ordito minimo 400 N Trama minimo 400 N	UNI EN ISO 13934-1
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 5	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 4	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S

**SCHEDA TECNICA N. 18 Tessuto per camicia jeans estiva - IL-12b**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia da 4	UNI 8099
<b>Tipologia filato</b>	Ring	
<b>Massa Areica</b>	160 ± 5% g/m <sup>2</sup> (6,0 ozs/sqy)	UNI 12127
<b>Riduzioni fili al cm</b>	ordito 48 ± 2 fili/cm trama 30 ± 2 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titolo filati</b>	Ordito Ne 32/1 ± 10% Trama Ne 32/1 ± 10%	UNI 9275
<b>Resistenza a trazione</b>	Ordito > 400 N Trama > 300 N	UNI EN ISO 13934-1

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C</b>	± 2%	UNI EN ISO 6330-5A
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a secco</b>	± 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 (solo degradazione) Umido: minimo 4 (solo degradazione)	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 40°C</b>	Degradazione: minimo 2/3	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S

**SCHEDA TECNICA N. 19 Tessuto per camicia jeans invernale - IL-12a**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia da 4	UNI 8099
<b>Tipologia filato</b>	Ring	
<b>Massa Areica</b>	230 ± 5% g/m <sup>2</sup> (8,0 ozs/sqy)	UNI 12127
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a 40°C</b>	± 2%	UNI EN ISO 6330-5A
<b>Variazioni dimensionali lavaggio a secco</b>	± 2%	UNI EN ISO 3175-2 (proc.normale)

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 (solo degradazione) Umido: minimo 4 (solo degradazione)	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 40°C</b>	Degradazione: minimo 2/3	UNI EN ISO 105-C06 prova A2S

**SCHEDA TECNICA N. 20 Tessuto leggero per pantalone multitasca estivo - IL-9a**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone o cotone poliestere	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Saia da 4	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	220 ± 15 % g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Riduzioni</b>	36 fili/cm 18 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titolo dei filati</b>	Ordito Ne 18 Trame Ne 12	UNI 9275 metodo A
<b>Resistenza a trazione</b>	Ordito > 600 N Trama > 400 N	UNI EN ISO 13934-1
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330-2A - C

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04

Procedura aperta per la fornitura di divise, indumenti da lavoro, calzature, buffetteria - accessori e dispositivi di sicurezza.

Allegato E) al Capitolato tecnico – lotto 5

<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 3	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11

**SCHEDA TECNICA N. 21 Tessuto pesante per pantalone multitasca invernale - IL-9b**

CARATTERISTICHE	VALORI PRESCRITTI	NORME di riferimento
<b>Composizione fibrosa</b>	100% cotone o cotone poliestere	Direttiva 2008/121/CE
<b>Armatura</b>	Raso da 8	UNI 8099
<b>Massa Areica</b>	380 ± 15 % g/m <sup>2</sup>	UNI 12127
<b>Riduzioni</b>	28 fili/cm 48 trame/cm	UNI EN 1049-2
<b>Titolo dei filati</b>	Ordito Ne 16 Trame Ne 12	UNI 9275 metodo A
<b>Resistenza a trazione</b>	Ordito minimo 600 N Trama minimo 1000 N	UNI EN ISO 13934-1
<b>Trattamento finissaggio</b>	Garzato sul rovescio	
<b>Variazioni dimensionali al lavaggio a 60°C</b>	3% max	UNI EN ISO 6330-2° – C

<b>Solidità della tinta:</b>		
<b>Alla luce artificiale</b>	Solidità: minimo 4	UNI EN ISO 105-B02
<b>Al sudore (acido-alcalino)</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-E04
<b>Allo sfregamento</b>	Secco: minimo 4 Umido: minimo 3	UNI EN ISO 105-X12
<b>Al lavaggio a 60°C</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-C06 prova C1S
<b>Al lavaggio a secco</b>	Degradazione e scarico: minimo 4/5	UNI EN ISO 105-D01
<b>Alla stiratura a caldo</b>	Degradazione e scarico: minimo 4	UNI EN ISO 105-X11