



Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 1  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

# Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.



**A.S.I.A.** • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

**Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli**

**Sede Legale e Direzionale:** 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



### 1.Premessa

L'oggetto delle schede tecniche è quello di definire le caratteristiche tecniche, costruttive e di protezione dei dispositivi di protezione individuale (DPI) in alta visibilità (A.V.) e degli indumenti da lavoro utilizzati dagli operatori di ASIA Napoli S.p.A. I prodotti forniti dall'aggiudicatario dovranno rispettare quanto indicato nelle schede tecniche con particolare attinenza alle caratteristiche dettate dalle norme di riferimento. In sede di offerta va presentata, pena esclusione, apposita campionatura che ovviamente dovrà essere rispondente a quanto richiesto nelle schede tecniche. Insieme alla campionatura, che potrà essere presentata senza logo di ASIA Napoli S.p.A., sono richieste le schede tecniche dei capi offerti, gli attestati UE per i DPI e la documentazione relativa a quanto previsto dall'allegato 1 del D.M. 09/12/2020 pubblicato in G.U. del 04/01/2021 (criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di lavaggio industriale e noleggio di tessili e materasseria – lettera C, comma b) fatta esclusione per gli accessori (berretti estivi, invernali e scaldacollo)

### 2.Riferimenti normativi

I prodotti forniti dall'aggiudicatario dovranno essere conformi ai riferimenti legislativi e normativi che si intendono nella versione in vigore alla data di perfezionamento della documentazione contrattuale, comprensivi di modifiche integrazioni e sostituzioni.

- UNI EN ISO 13688:2013 (indumenti di protezione – requisiti generali)
- UNI EN 14058:2018 (indumenti di protezione contro gli ambienti freddi)
- UNI EN 343:2019 (indumenti di protezione contro la pioggia)
- UNI EN ISO 20471:2017 (indumenti in alta visibilità – metodi di prova e requisiti)

### 3.Schede tecniche

- Scheda 1: completo antipioggia A.V. (tipo Kway + copri pantalone)
- Scheda 2: felpa mezza zip A.V.
- Scheda 3: giaccone invernale A.V.
- Scheda 4: giacca A.V.
- Scheda 5: pantalone estivo A.V.
- Scheda 6: pantalone invernale A.V.
- Scheda 7: t-shirt girocollo manica corta A.V.
- Scheda 8: t-shirt girocollo manica lunga A.V.
- Scheda 9: berretto invernale
- Scheda 10: berretto estivo
- Scheda 11: scaldacollo invernale
- Scheda tecnica 12: pantalone estivo
- Scheda tecnica 13: pantalone invernale
- Scheda tecnica 14: gilet multitasche bicolore
- Scheda tecnica 15: polo manica lunga
- Scheda tecnica 16: polo manica corta
- Scheda tecnica 17: t-shirt girocollo manica corta
- Scheda tecnica 18: giaccone invernale
- Scheda tecnica 19: felpa mezza zip





## Scheda tecnica 1

### Completo antipioggia A.V. (tipo Kway + copri pantalone)

#### Cuciture

Macchina piana un ago: assemblaggio, orli, elastico, bande rifrangenti e ribattiture. Tutte le cuciture esterne sono internamente termosaldate con apposito nastro al fine di garantire l'impermeabilità del capo.

#### Foggia del Kway

Giacca impermeabile con apertura anteriore chiudibile a mezzo zip ricoperta da patta fermata da bottoni a pressione e che termina con lista di protezione per evitare il contatto della lampo con il viso. Cappuccio sagomato, prolungato sul davanti, chiudibile a mezzo velcro e regolabile a mezzo di coulisse e botticelle a molla. Il cappuccio è ancorato alla base del collo tramite bottoni a pressione. Maniche a giro che terminano con elastico incamerato all'orlo al fondo. Su ciascun davanti, nella cucitura di unione tra i quarti superiori con quelli inferiori è inserita un'aletta in doppio tessuto inserita ai lati nelle cuciture del fianco e dell'apertura anteriore. L'aletta copre un'apertura tasca ed è chiusa tramite due bottoni automatici, (parti femmina applicate sull'aletta non visibili esternamente). Sotto l'aletta di sinistra è inserita una fettuccia gros-grain ripiegata alla cui estremità è inserito un mezzo anello al quale è fissato il porta badge. Il dorso è composto da due pezzi, quello superiore sormonta quello inferiore ed è cucito solo alle estremità, la parte centrale libera è fissata mediante due travette verticali. Interamente al capo in corrispondenza delle scapole è presente un pezzo di tessuto trapezoidale sul quale sono praticati dei fori di aerazione. Una banda retroriflettente conforme alla norma alta visibilità è cucita orizzontalmente lungo l'intera circonferenza del torace lista copri lampo compresa; due bande nello stesso materiale, passando dalle spalle, uniscono i quarti anteriori a quello posteriore fino alla banda al torace. Due bande retroriflettenti conformi alla norma alta visibilità sono cucite sulle maniche.

#### Foggia del copri pantalone

Composto da due quarti anteriori e due posteriori. Orlo in vita nel quale è incamerato un elastico per tutta la circonferenza. Due aperture sono ricavate ai fianchi per permettere l'accesso ai pantaloni sottostanti. Il fondo di ciascun gambale è regolabile tramite bottoni automatici posti sull'orlo al fondo. Due bande retroriflettenti conformi alla norma alta visibilità sono cucite su ciascun gambale lungo l'intera circonferenza.

#### Marcatura

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, così come previsto per i dispositivi di protezione individuale di II categoria (UNI EN ISO 13688:2013 - UNI EN ISO 20471:2017 classe 3 per la giacca e classe 2 per il pantalone - UNI EN 343:2019), composizione, istruzioni di lavaggio e taglia





## Accessori

### Kway

Cucirino 100% poliestere di colore in tinta - Velcro h. mm 20 arancio fluo,  
Cordone elasticizzato diametro - Tiracordino  
Botticella a molla - Bottone automatico  
Borchia metallica - Elastico  
Lampo plastica dentino mm 6, divisibile arancio fluo con doppio cursore,  
Nastro per termosaldatura - Banda retroriflettente grigia cucibile conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017  
Fettuccia h. gros-grain - Fibbia mezzo anello

### Pantalone

Cucirino 100% poliestere di colore in tinta - Bottone automatico  
Elastico - Nastro per termosaldatura,  
Banda retroriflettente grigia cucibile conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017

### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro  
Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso



## Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 4XL. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

Kway							
Taglie	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Lunghezza totale	80	82	84	86	88	90	92
Semi circonferenza petto	62	64	66	68	70	72	74
Semi circonferenza fondo	59	61	63	65	67	69	71
Lunghezza manica	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5
Larghezza spalle	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 5  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

#### Copri pantalone

Taglie	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Semicirconferenza vita	50	53	56	59	61	63	65
Entro gamba	70	70	70	70	70	70	70
Lunghezza totale	105	106	107	108	109	110	111

**Colore:** arancio fluorescente

#### Tessuto

Tessuto		
Composizione	100% poliestere	Regolamento n. 1007/2011
Armatura	Oxford con spalmatura poliuretano	UNI 8099
Peso	135 gr/m <sup>2</sup> ±5%	UNI EN 12127

**Note:** A livello ergonomico, nelle condizioni prevedibili di impiego, il DPI non deve comportare alcuna limitazione di movimento dell'operatore. L'applicazione del logo di ASIA Napoli S.p.A. non deve pregiudicare il rispetto delle prescrizioni normative relative all'alta visibilità.

#### Scheda tecnica 2

#### Felpa mezza zip A.V

#### Cuciture

Macchina piana un ago: collo, lampo, ribattiture.

Macchina taglia cuce a due aghi: assemblaggio

#### Foggia

Felpa con maniche lunghe a giro che terminano al fondo con elastico incamerato nell'orlo. Collo rettangolare in doppio tessuto di altezza circa 8-9 cm con lampo di apertura dalla punta del collo. Ai fianchi, sono ricavate due tasche interne con taglio verticale (una per parte) con un unico sacco tasca realizzato con lo stesso tessuto esterno. Le tasche sono chiuse con lampo non visibile esternamente. Al fondo la felpa termina con orlo alto circa 5 cm in cui è inserito un elastico. Le bande riflettenti segmentate, conformi alla norma alta visibilità sono applicate come segue: due bande lungo l'intera circonferenza di ciascuna manica, due bande lungo l'intera circonferenza del busto e due bande sormontano entrambe le spalle unendo la banda superiore anteriore e posteriore.







### Marcatura

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, così come previsto per i Dispositivi di Protezione Individuale di II categoria (UNI EN ISO 13688:2013 - UNI EN ISO 20471/2017), le istruzioni di lavaggio e la taglia

### Accessori

Cucirino 100% poliestere in tinta - Lampo plastica pressofusa mm 6 fissa di colore arancio fluo con cursore arrotondato - Lampo spirale 7 fissa di colore arancio fluo con cursore arrotondato – Elastico - Banda retroriflettente grigia segmentata termoadesiva conforme alla norma UNI EN ISO 20471/2017

### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro  
Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso



### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 4XL. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

Felpa mezza zip							
Taglie	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Lunghezza centro dietro (con bordo)	66,5	68,25	70	71,75	73,5	75,25	77
Semicirconferenza petto	56	59	62	65	68	71	74
Lunghezza manica con polsino	62	63,5	65	66,5	68	69,5	71
Altezza collo	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Altezza orlo fondo	5	5	5	5	5	5	5
Altezza orlo manica	5	5	5	5	5	5	5

**Colore:** arancio fluorescente

### Tessuto

Tessuto		
Composizione	100% poliestere	Regolamento n. 1007/2011
Peso	240 gr/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$	UNI EN 12127





**Note:** A livello ergonomico, nelle condizioni prevedibili di impiego, il DPI non deve comportare alcuna limitazione di movimento dell'operatore. L'applicazione del logo di ASIA Napoli S.p.A. non deve pregiudicare il rispetto delle prescrizioni normative relative all'alta visibilità.

### Scheda tecnica 3 Giaccone invernale A.V.

#### Cuciture (per giacca esterna e corpetto interno)

Macchina piana un ago: assemblaggio tessuto esterno.

Macchina piana due aghi: applicazione toppe giacca esterna.

Macchina taglia cuce a due aghi: assemblaggio fodera.

#### Foggia

##### Giaccone esterno

Giaccone composto da quattro quarti anteriori con carré e uno posteriore. Alle spalle è presente un inserto di tessuto trapezoidale di colore in contrasto grigio. Il capo è interamente foderato. Collo rettangolare alto circa cm 9 circa, in doppio tessuto di cui quello interno di colore in contrasto grigio imbottito internamente. Alla base del collo posteriormente è ricavato un vano su cui sono applicati dei bottoni automatici parte femmina non visibili esternamente. Su una lista in doppio tessuto inserita nella cucitura di assemblaggio del collo sono applicati dei bottoni automatici parte maschio utili all'ancoraggio del cappuccio. Tale lista in caso di non utilizzo del cappuccio può essere riposta nel vano. Cappuccio staccabile, realizzato in tre pezzi di cui quello centrale sagomato e quelli laterali prolungati anteriormente a formare una mentoniera. La mentoniera del collo è chiusa tramite velcro, sul lato di destra sono applicati due tratti di velcro (parte ruvida) posizionati orizzontalmente di circa cm 7x2, sul lato sinistro sono applicati due tratti di velcro (parte morbida) posizionati internamente e verticalmente anch'essi di circa cm 7x2. All'interno del cappuccio, lungo il lato libero è applicato un rimesso in due pezzi di colore in contrasto grigio a formare una coulisse all'interno del quale è inserito un cordone elastico fatto fuoriuscire anteriormente tramite due borchie per lato e regolabile tramite botticella a molla e tira cordone. Le botticelle sono vincolate al cappuccio mediante fettuccia. Un ulteriore rimesso di tessuto di colore grigio è applicato internamente alla base del cappuccio, sul quale sono applicati dei bottoni automatici parte femmina non visibili esternamente. L'ampiezza del cappuccio è regolabile esternamente tramite una lista di tessuto ripiegata ad asola, applicata sul pezzo centrale, nel quale è inserito un passante scorrevole in plastica, a circa cm 8 è applicata una lista di tessuto di cm 11x2,5 per la sua regolazione. Il cappuccio è internamente foderato. Internamente alla base del collo è inserito un alamario in doppio tessuto sul quale è applicato un bottone automatico completo per consentire l'ancoraggio al corpetto interno. Maniche a giro, il sopra manica, presenta nella parte superiore un inserto sagomato a punta colore in contrasto grigio. In corrispondenza del gomito è applicata una lista di tessuto a toppa. Il fondo manica termina con orlo ed è regolabile tramite alamario rettangolare in doppio tessuto regolabile tramite velcro (la parte ruvida sull'alamario e la parte morbide sulla manica). Internamente nella cucitura di





assemblaggio della fodera in prossimità dell'orlo è inserito un alamaro in doppio tessuto sul quale è applicato un bottone automatico completo per consentire l'ancoraggio al corpetto interno. Sul corpo, sotto ciascuna manica sono applicate due borchie di areazione, una per parte. Al petto sono applicate due tasche, entrambe con il lato esterno con soffiutto. La tasca al petto destro ha il lato interno chiuso con lampo non visibile esternamente e presenta internamente uno strato di tessuto schermante dalle onde elettromagnetiche. Su questa tasca è applicato un ulteriore taschino con gli angoli inferiori arrotondati con due pinces oblique e orlo all'apertura. Il taschino è coperto da aletta rettangolare in doppio tessuto inserita nella cucitura del carré e chiusa tramite un tratto di velcro non visibile esternamente. Alla base dei due strati di tessuto dell'aletta è inserito un profilo in tessuto rifrangente. La tasca di sinistra presenta il lato interno a circa cm. 1 dall'apertura anteriore, termina superiormente con orlo di cm 2 circa ed è ricoperta da aletta in doppio tessuto inserita nella cucitura del carré e chiusa tramite un tratto di velcro. Le tre tasche sono internamente foderate. Sul carré lato destro è applicato un passante orizzontale largo circa cm 4. In vita in corrispondenza della cucitura di assemblaggio di ciascun quarto anteriore è ricavata una tasca interna per metà in fodera chiusa tramite lampo non visibile esternamente. Al fondo sono applicate due tasche foderate internamente, con angoli inferiori arrotondati, soffiutto sui tre lati ed orlo all'apertura. Le tasche sono coperte da aletta rettangolare in doppio tessuto inserita nella cucitura di assemblaggio della banda rifrangente inferiore, rifinita al fondo con profilo realizzato in tessuto rifrangente e chiusa tramite un tratto di velcro non visibile esternamente. Apertura anteriore tramite lampo coperta esternamente da due liste in doppio; lista di sinistra internamente di colore grigio e chiusa sulla lista di destra tramite bottoni automatici. Lungo il lato libero della lista di destra tramite sei travettature equidistanti tra loro è ricavato uno "sgocciolatoio". A destra, sotto la chiusura lampo, è inserita una lista di protezione in doppio tessuto. Internamente nella cucitura di assemblaggio delle liste sopra descritte sono inserite due parti di lampo utili all'ancoraggio del corpetto interno. Le lampo in corrispondenza del collo sono coperte da due inserti triangolari (uno per ciascuna lampo) in doppio tessuto di colore grigio. Internamente il capo è foderato, presenta due para-monture ed un carré realizzato con il tessuto dell'esterno di colore grigio. Sulla para-montura di destra è ricavata una tasca a filetto verticale internamente foderata e chiusa tramite lampo. Internamente in vita per tutta la circonferenza della giacca è presente una lista di tessuto al cui interno scorre un cordoncino elasticizzato fatto fuoriuscire anteriormente in prossimità dell'apertura anteriore mediante borchie e regolabile tramite botticelle a molla. In fondo al quarto posteriore è ricavata un'apertura di circa cm 50 circa chiusa tramite lampo utilizzata per l'ispezione delle cuciture interne. Due bande retroriflettenti conformi alla norma alta visibilità sono cucite su ciascuna manica e lungo l'intera circonferenza del busto, un ulteriore tratto di banda rifrangente è cucito su ciascuna spalla a cavallo degli inserti grigi.

### Corpetto interno

Corpetto composto da due quarti anteriori ed uno posteriore. Alle spalle è presente un inserto in tessuto di forma trapezoidale ribattuta su due lati a due aghi. Collo in maglia elasticizzata di colore nero alto circa cm 7. Alla base del collo sono applicate due liste di tessuto ripiegate: quella esterna consente l'ancoraggio alla giacca a vento e quella







interna svolge funzione di appendiabito. Corpetto composto da due quarti anteriori ed uno posteriore. Alle spalle è presente un inserto in tessuto di forma trapezoidale ribattuta su due lati a due aghi. Collo in maglia elasticizzata di colore nero alto circa cm 7. Alla base del collo sono applicate due liste di tessuto ripiegate: quella esterna consente l'ancoraggio alla giacca a vento e quella interna svolge funzione di appendiabito. Maniche a giro staccabili tramite lampo coperta dal giromanica. La manica è in due pezzi, con assemblaggio posteriore ribattuto a filo, terminata al fondo con polso in maglia elasticizzata di colore nero alto circa cm 5. Al sotto manica, nella cucitura di assemblaggio del polso è inserito un tratto di cordoncino elasticizzato che forma un'asola utile all'ancoraggio alla giacca a vento. Al petto destro è praticata una tasca a filetto orizzontale con sacco tasca in fodera e chiusura tramite lampo rivestita con spalmatura in poliuretano. Al fondo sono ricavate due tasche a filetto orizzontali con sacco tasca in fodera e chiusura tramite lampo rivestita con spalmatura in poliuretano. Apertura anteriore collo compreso tramite lampo con cursore reversibile per consentire l'ancoraggio alla giacca a vento. La chiusura lampo è coperta esternamente da due liste di tessuto ripiegate. Il corpetto il cui quarto posteriore è più lungo e arrotondato, termina al fondo con rimesso al cui interno scorre un cordoncino elasticizzato fatto fuoriuscire internamente ai fianchi mediante due borchie e regolabile tramite botticelle a molla vincolate al rimesso con fettuccia. Il corpetto è imbottito internamente e foderato (fodera colore nero). Al petto destro è applicato un taschino realizzato nel tessuto di base, con orlo all'apertura chiuso tramite tratto di velcro. Due bande retroriflettenti conformi alla norma alta visibilità sono cucite su ciascuna manica e lungo l'intera circonferenza del busto;

### **Marcatura**

Il giaccone ad alta visibilità appartiene alla categoria II dei dispositivi di protezione individuale secondo il Decreto Legislativo 475/92 (attuativo della direttiva 89/686/CEE) ed è dotato di certificazione CE conseguita per conformità alle specifiche tecniche: UNI EN ISO 13688:2013 - UNI EN ISO 20471:2017 Classe 3 (capo esterno) - Classe 2 (capo interno con maniche) - UNI EN 343:2019 (capo esterno) Classe 3 Resistenza alla penetrazione dell' acqua - Classe 2 Resistenza al vapore acqueo (solo capo esterno) - CLASSE 1 Resistenza al vapore acqueo (capo esterno + capo interno)

### **Accessori**

#### **Giaccone esterno**

Cucirino 100% poliestere - Velcro - Cordone elasticizzato - Botticella a molla - Coprinodo - Terminale per cordino - Fibbia scorrevole - Bottone automatico - Borchia metallica - Lampo spirale 7 fissa - Lampo plastica dentino mm 6, divisibile con doppio cursore - Lampo plastica dentino mm 6, divisibile reversibile - Nastro per termosaldatura - Banda retroriflettente grigia cucibile conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017.

#### **Corpetto interno**

Cucirino 100% poliestere - Lampo plastica dentino mm 6, divisibile reversibile  
Lampo spirale 7 divisibile con cursore - Lampo spirale 7 fissa, cursore rovesciato e nastro con spalmatura in poliuretano - Borchia metallica - Cordone elasticizzato





Botticella a molla - Fettuccia gros-grain - Banda retroriflettente grigia cucibile conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017

### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro sia della giacca esterna che del corpetto interno  
Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso sia della giacca esterna che del corpetto interno



### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla 44 alla 64. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

Capo esterno											
Taglie	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Lunghezza centro dietro	76,3	77,5	79	80,0	81,3	82,5	83,75	85	86,3	87,5	88,8
Semicirconferenza petto	57	59	61	63,0	65	67	69	71	73	75	77
Lunghezza manica con polso	67,5	68,5	70	70,5	71,5	72,5	73,5	74,5	75,5	76,5	77,5

Capo interno											
Taglie	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Lunghezza centro dietro	80	81	82	83,0	84	85	86	87	88	89	90
Semicirconferenza petto	60,5	62,5	65	66,5	68,5	70,5	72,5	74,5	76,5	78,5	80,5
Lunghezza manica con polso	65	66	67	68,0	69	70	71	72	73	74	75

**Colore capo esterno:** arancio fluorescente con contrasti di colore grigio

**Colore capo interno:** arancio fluorescente

**Colore fodera:** nero

### Tessuto

Tessuto principale esterno arancio e grigio del giaccone esterno		
Composizione	100% poliestere con spalmatura PU	Regolamento n. 1007/2011
Peso	200 g/m <sup>2</sup> $\pm$ 5%	UNI EN 12127
Armatura	Oxford 300DX300D	UNI 8099





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 11  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

#### Tessuto principale esterno arancio del corpetto interno

Composizione	100% poliestere con spalmatura PU	Regolamento n. 1007/2011
Massa areica	150 g/m <sup>2</sup> ± 5%	UNI EN 12127
Armatura	Oxford 150D	UNI 8099

#### Fodera nera per giaccone esterno e corpetto interno

Composizione	100% poliammide	Regolamento n. 1007/2011
Massa areica	65 g/m <sup>2</sup> ± 5%	UNI EN 12127

#### Ovatta per corpetto interno

Composizione	100% poliestere	Regolamento n. 1007/2011
Massa areica	120 g/m <sup>2</sup> ± 5%	UNI EN 12127

**Note:** A livello ergonomico, nelle condizioni prevedibili di impiego, il DPI non deve comportare alcuna limitazione di movimento dell'operatore. L'applicazione del logo di ASIA Napoli S.p.A. non deve pregiudicare il rispetto delle prescrizioni normative relative all'alta visibilità.

#### Scheda tecnica 4 Giacca A.V.

##### Cuciture

Macchina piana un ago: applicazione collo, lampo, tasche, alamari, bande rifrangenti alette e lista copri lampo interna.

Macchina piana a due aghi: ribattiture collo, spalle, giromanica, sopra manica, polsi, cintura, fianchetti e carré anteriore.

Macchina taglia cuce a due aghi: assemblaggio.

Fermi di tipo travetta: tasche, spacchi manica, alamari cintura e passante auricolare.

##### Foggia

Giacca con manica lunga sagomata che terminano con polso rettangolare regolabile tramite bottoni automatici. Collo classico in doppio tessuto di colore grigio. Sul corpo, sotto ciascuna manica sono applicate due borchie di areazione, una per quarto per una maggiore traspirazione a vantaggio del comfort dell'indumento. Apertura anteriore tramite lampo dalla base del collo al fondo con lista di protezione in doppio tessuto di





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 12  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

colore in contrasto grigio. Cintura al fondo provvista di due alamari (uno al fianco destro e uno al fianco sinistro) per la regolazione della larghezza del fondo tramite bottoni automatici (due per parte). Due tasche con chiusura a mezzo cerniera lampo sono posizionate all'altezza del petto; la tasca di destra presenta internamente uno strato di tessuto schermante dalle onde elettromagnetiche e su questa tasca è applicato un ulteriore chiuso con aletta fermata da velcro. Tra i due strati di tessuto dell'aletta è inserito un profilo in tessuto rifrangente. Anteriormente in vita sono presenti due ulteriori tasche verticali chiuse con bottone a pressione. Il dpi è provvisto di passante per auricolare ed è interamente sfoderato. Due bande retroriflettenti conformi alla norma alta visibilità sono cucite orizzontalmente lungo l'intera circonferenza del torace; due bande dello stesso materiale sono applicate alle maniche in posizione corrispondente a quelle del corpo.

### Marcatura

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la taglia, la composizione del tessuto, istruzioni di lavaggio e quanto previsto per i Dispositivi di Protezione Individuale di II categoria (UNI EN ISO 13688:2013 - UNI EN ISO 20471:17 classe 3)

### Accessori

Cucirino 100% poliestere di colore in tinta - Borchia metallica diametro mm 5  
Lampo plastica mm 6 divisibile pressofusa di colore arancio fluo con cursore  
Lampo spirale 7 fissa di colore arancio fluo con cursore - Velcro h. mm 20 di colore in tinta -  
Bottone automatico - Banda retroriflettente grigia cucibile conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017

### Personalizzazioni

Transfer ASIA cm 7 circa applicato al petto sinistro  
Transfer ASIA cm 27 circa applicato al dorso



### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla 44 alla 64. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

Giubbotto A.V.											
Taglie	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Lunghezza centro dietro	62,5	63	63,5	65,5	65,5	66	68	68,5	69	71	71,5
Semicirconferenza petto	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75
Lunghezza manica con polso	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71

**Colore tessuto principale:** arancio fluorescente

**Colore tessuto per contrasto:** grigio



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 13  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

## Tessuto

Tessuto principale arancio		
Composizione	60% cotone - 40% poliestere $\pm 5\%$	Regolamento n. 1007/11
Armatura	Saia da 4	UNI 8099
Peso	190 gr/mq $\pm 5\%$	UNI EN 12127

**Note:** A livello ergonomico, nelle condizioni prevedibili di impiego, il DPI non deve comportare alcuna limitazione di movimento dell'operatore. L'applicazione del logo di ASIA Napoli S.p.A. non deve pregiudicare il rispetto delle prescrizioni normative relative all'alta visibilità.

## Scheda tecnica 5

### Pantalone estivo A.V.

#### Cuciture

Macchina piana un ago: cintura, orlo fondo, orlo tasca posteriore e tasca gambale, velcro, bande rifrangenti e pince.

Macchina piana a due aghi: passanti, tasca posteriore, tasca gambale destro, ribattiture fianchi, fondo patta, cavallo, baschina e unione quarti posteriori, patta alette, rinforzo al cavallo, aletta, tasche anteriori e relativa finta.

Macchina taglia cuce a due aghi: assemblaggio.

Fermi di tipo travetta: fondo patta, passanti, tasche.

#### Foggia

Pantalone lungo bicolore arancio e grigio di contrasto. Cintura in vita realizzata in doppio tessuto di colore a contrasto chiusa tramite asola e bottoni tipo jeans e dotata di quattro passanti larghi circa 3 cm e un passante al centro dietro largo circa 8 cm. Patta chiusa tramite lampo. Cavallo rinforzato con inserti di tessuto principale arancio. Due ampie tasche anteriori con finta all'apertura realizzata in tessuto di contrasto grigio. Baschina posteriore di tessuto in contrasto grigio. Tasca applicata sul quarto posteriore destro ricoperta da aletta realizzata in doppio tessuto e chiusa con bottone automatico non visibile esternamente. Sul gambale posteriore destro è presente una tasca porta cellulare chiusa con velcro non visibile esternamente. All'altezza delle ginocchia sono ricavate due pince. Il fondo gamba è realizzato con tessuto di colore a contrasto grigio. Sui gambali sono cucite due giri di banda retroriflettente di altezza conforme alla norma EN 20471:2017. Capo sfoderato.

#### Marcatura

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, quanto previsto per i Dispositivi di Protezione Individuale di II categoria (UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2017 classe 2), le istruzioni di lavaggio e la taglia



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637





## Accessori

Cucirino 100% poliestere di colore in tinta - Bottone automatico tipo jeans diametro mm 17 - Bottone automatico - Velcro colore in tinta - Lampo spirale fissa di colore arancio fluo - Banda retroriflettente grigia cucibile conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017

## Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla 44 alla 64. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni

Pantalone estivo in A.V.											
Taglie	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Interno gamba	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Semicirconferenza vita	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5
Lunghezza cavallo davanti con cintura	29,2	29,8	30,4	31	31,6	32,2	32,8	33,4	34	34,6	35,2
Lunghezza cavallo dietro con cintura	41,4	42,1	42,8	43,5	44,2	44,9	45,6	46,3	47	47,7	48,4

**Colore tessuto principale:** arancio fluorescente

**Colore tessuto per contrasto:** grigio

## Tessuto

Tessuto principale arancio		
Composizione	60% cotone - 40% poliestere $\pm 5\%$	Regolamento n. 1007/11
Armatura	Saia da 4	UNI 8099
Peso	190 gr/mq $\pm 5\%$	UNI EN 12127

**Note:** A livello ergonomico, nelle condizioni prevedibili di impiego, il DPI non deve comportare alcuna limitazione di movimento dell'operatore. L'applicazione del logo di ASIA Napoli S.p.A. non deve pregiudicare il rispetto delle prescrizioni normative relative all'alta visibilità.

## Scheda tecnica 6

### Pantalone invernale A.V.

#### Cuciture

Macchina piana un ago: cintura, orlo fondo, orlo tasca posteriore e tasca gambale, velcro, bande rifrangenti e pinces.

Macchina piana a due aghi: passanti, tasca posteriore, tasca gambale destro, ribattiture fianchi, fondo patta, cavallo, baschina e unione quarti posteriori, patta alette, rinforzo al cavallo, aletta, tasche anteriori e relativa finta.





Macchina taglia cuce a due aghi: assemblaggio.  
Fermi di tipo travetta: fondo patta, passanti, tasche.

### Foggia

Pantalone lungo bicolore arancio e grigio di contrasto. Cintura in vita realizzata in doppio tessuto di colore a contrasto chiusa tramite asola e bottoni tipo jeans e dotata di quattro passanti larghi circa 3 cm e un passante al centro dietro largo circa 8 cm. Patta chiusa tramite lampo. Cavallo rinforzato con inserti di tessuto principale arancio. Due ampie tasche anteriori con finta all'apertura realizzata in tessuto di contrasto grigio. Baschina posteriore di tessuto in contrasto grigio. Tasca applicata sul quarto posteriore destro ricoperta da aletta realizzata in doppio tessuto e chiusa con bottone automatico non visibile esternamente. Sul gambale posteriore destro è presente una tasca porta cellulare chiusa con velcro non visibile esternamente. All'altezza delle ginocchia sono ricavate due pince. Il fondo gamba è realizzato con tessuto di colore a contrasto grigio. Sui gambali sono cucite due giri di banda retroriflettente di altezza conforme alla norma EN 20471:2017. Capo sfoderato.

### Marcatura

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, quanto previsto per i Dispositivi di Protezione Individuale di II categoria (UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2017 classe 2), le istruzioni di lavaggio e la taglia

### Accessori

Cucirino 100% poliestere di colore in tinta - Bottone automatico tipo jeans diametro mm 17 - Bottone automatico - Velcro colore in tinta - Lampo spirale fissa di colore arancio fluo - Banda retroriflettente grigia cucibile conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017

### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla 44 alla 64. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

Pantalone invernale A.V.											
Taglie	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Interno gamba	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Semicirconferenza vita	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5
Lunghezza cavallo davanti con cintura	29,2	29,8	30,4	31	31,6	32,2	32,8	33,4	34	34,6	35,2
Lunghezza cavallo dietro con cintura	41,4	42,1	42,8	43,5	44,2	44,9	45,6	46,3	47	47,7	48,4

**Colore tessuto principale:** arancio fluorescente

**Colore tessuto per contrasto:** grigio





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 16  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

## Tessuto

Tessuto		
Composizione	60% cotone - 40% poliestere $\pm 5\%$	Regolamento n. 1007/11
Armatura	Twill	UNI 8099
Peso	290 gr/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$	UNI EN 12127

**Note:** A livello ergonomico, nelle condizioni prevedibili di impiego, il DPI non deve comportare alcuna limitazione di movimento dell'operatore. L'applicazione del logo di ASIA Napoli S.p.A. non deve pregiudicare il rispetto delle prescrizioni normative relative all'alta visibilità.

## Scheda tecnica 7

### T-shirt girocollo manica corta A.V.

#### Cuciture

Macchina piana 1 ago: listino copri cucitura interno collo e spacchetti al fondo.

Macchina taglia cuce a un ago: assemblaggio e surfilo spacchetti.

Macchina piana a due aghi con filo di copertura: orli.

#### Foggia

T-shirt giro collo con maniche corte a giro terminate al fondo con orlo di circa 2 cm. Due bande retroriflettenti orizzontali segmentate applicate sulla circonferenza del busto. In fondo ai fianchi sono realizzati due spacchetti di altezza circa 5 cm. Orlo al fondo alto circa 2cm

#### Marcatura

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, quanto previsto per i Dispositivi di Protezione Individuale di II categoria (UNI EN ISO 13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2017 classe 2), le istruzioni di lavaggio e la taglia.

#### Accessori

Cucirino 100% poliestere - Banda retroriflettente grigia segmentata termoadesiva conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017

#### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso



#### Taglie



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 17  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 4XL. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

T-shirt girocollo manica corta A.V.							
Taglie	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Lunghezza centro dietro	66,75	69	71,25	73,5	75,75	78	80,25
Semicirconferenza petto	50	53	56	59	62	65	68
Lunghezza manica	24,4	26	27,6	29,2	30,8	32,4	34
Altezza orlo fondo	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Altezza orlo manica	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

**Colore:** arancio fluorescente

### Tessuto

Tessuto		
Composizione	60% cotone - 40% poliestere $\pm 5\%$	Regolamento n. 1007/11
Armatura	Piquet bifrontura	UNI EN ISO 4921
Peso	185 gr/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$	UNI EN 12127

**Note:** A livello ergonomico, nelle condizioni prevedibili di impiego, il DPI non deve comportare alcuna limitazione di movimento dell'operatore. L'applicazione del logo di ASIA Napoli S.p.A. non deve pregiudicare il rispetto delle prescrizioni normative relative all'alta visibilità.

### Scheda tecnica 8

#### T-shirt girocollo manica lunga A.V.

#### Cuciture

Macchina piana 1 ago: listino copri cucitura interno collo e spacchetti al fondo.  
Macchina taglia cuce a un ago: assemblaggio e surfilo spacchetti.  
Macchina piana a due aghi con filo di copertura: orli.

#### Foggia

T-shirt giro collo con maniche lunghe a giro terminate al fondo con orlo di circa 2 cm. Due bande retroriflettenti orizzontali segmentate applicate sulla circonferenza del busto e due bande retroriflettenti applicate sulla circonferenza delle maniche. In fondo ai fianchi sono realizzati due spacchetti di altezza circa 5 cm. Orlo al fondo alto circa 2 cm.

#### Marcatura

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, quanto previsto per i Dispositivi di Protezione Individuale di II categoria (UNI EN ISO





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 18  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

13688:2013 e UNI EN ISO 20471:2017 classe 2), le istruzioni di lavaggio sinistro e la taglia.

### Accessori

Cucirino 100% poliestere - Banda retroriflettente grigia segmentata termoadesiva conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017

### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro.  
Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso.



### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 4XL. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

T-shirt girocollo manica corta A.V.							
Taglie	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Lunghezza centro dietro	64,5	66,75	69	71,25	73,5	75,75	78
Semicirconferenza petto	48	51	54	57	60	63	66
Lunghezza manica con polso	62	63,5	65	66,5	68	69,5	71

**Colore:** arancio fluorescente

### Tessuto

Tessuto		
Composizione	60% cotone - 40% poliestere $\pm 5\%$	Regolamento n. 1007/11
Armatura	Piquet bifrontura	UNI EN ISO 4921
Peso	185 gr/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$	UNI EN 12127

**Note:** A livello ergonomico, nelle condizioni prevedibili di impiego, il DPI non deve comportare alcuna limitazione di movimento dell'operatore. L'applicazione del logo di ASIA Napoli S.p.A. non deve pregiudicare il rispetto delle prescrizioni normative relative all'alta visibilità.



**A.S.I.A.** • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

**Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli**

**Sede Legale e Direzionale:** 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 19  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

## Scheda tecnica 9 Berretto invernale

### Cuciture

Macchina piana un ago: assemblaggio, calotta e ribattitura su visiera.

### Foggia

Berretto invernale antifreddo impermeabile, composto da una cupola a fascia rettangolare alta 9 cm. con applicazioni in verticale di 4 bande di tessuto rifrangente larghezza di 1 cm (2 posteriori e due anteriori a distanza di almeno 13 cm l'una dall'altra). Lunetta posteriore regolabile con velcro ricoperto con lo stesso tessuto del cappello e comunque al centro delle 2 strisce rifrangenti posteriori, fissato alla base del cappello tramite gros-grain per l'intera circonferenza, regolazione (da misura 56 a misura 62), il tondo superiore è assemblato con cucitura rinforzata da ribattitura con diametro 18 cm. La visiera è composta da due strati di tessuto uguale al cappello con l'interno rinforzato da plastica indeformabile di lunghezza 6,5 cm. Copri orecchie a scomparsa internamente imbottite, il tutto foderato con trapunta con cuciture a rombo da 2cm.

### Marcatura - etichetta

Il berretto deve presentare all'interno un contrassegno comprendente: nominativo della ditta fornitrice, taglia, composizione del tessuto ed istruzioni di lavaggio

### Accessori

Cucirino 100% poliestere - Velcro h. mm 20 in tinta - Gros-grain - Rinforzo visiera - Banda retroriflettente grigia cucibile conforme alla norma UNI EN ISO 20471:2017

### Personalizzazione

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato sul frontale e comunque al centro delle 2 bande rifrangenti

### Taglie

Misura unica (con regolazione da circonferenza 56 a 62)

**Colore:** grigio





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 20  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

## Scheda tecnica 10

### Berretto estivo

#### Cuciture

Macchina piana ad un ago. Assemblaggio, calotta e ribattitura su visiera

#### Foggia

Berretto composto da una cupola a sei spicchi più frontale rinforzato e visiera in plastica ricoperta da tessuto ribattuta da impunture parallele. Bottone ricoperto da tessuto applicato al centro della cupola. Gros-grain applicato internamente sulla circonferenza della cupola. Lunotto ricavato posteriormente regolabile mediante lista di velcro. Internamente le cuciture di assemblaggio della cupola sono ricoperte da sbieco

#### Marcatura - etichetta

Il berretto deve presentare all'interno un contrassegno comprendente: nominativo della ditta fornitrice, taglia, composizione del tessuto ed istruzioni di lavaggio

#### Accessori

Cucirino 100% poliestere - Bottone ricoperto di tessuto - Fettuccia di copertura delle cuciture - Velcro mm 20 circa in altezza in tinta - Rinforzo visiera

#### Personalizzazione

Transfer ASIA Napoli S.p.A. circa cm 7 applicato sul frontale



#### Taglie

Misura unica (circonferenza cupola cm 58)

**Colore:** arancio

## Scheda tecnica 11

### Berretto/scaldacollo invernale

Scalda collo con elastico regolabile utilizzabile anche come berretto invernale.

#### Personalizzazione

Transfer ASIA Napoli S.p.A. circa cm 7 applicato sul frontale



#### Marcatura - etichetta

Il berretto deve presentare all'interno un contrassegno comprendente: nominativo della ditta fornitrice, taglia, composizione del tessuto ed istruzioni di lavaggio

**Colore:** blue navy





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 21  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

**Tessuto:** Pile

### Taglie

Misura unica

### Scheda tecnica 12

#### Pantalone estivo

### Foggia

Pantalone composto da due parti anteriori e due posteriori. Apertura frontale chiusa da zip coperta da patta e bottone a pressione con testa in plastica applicato sulla cintura. La cintura intera è applicata per tutta la circonferenza vita; lungo ad essa sono applicati cinque passanti ed è inserito un elastico di regolazione nella parte posteriore. Sulla parte superiore del davanti sono ricavate due tasche interne alla francese. Un tascone laterale ad angoli smussati con doppio soffietto chiuso da pattina e bottoni a pressione con testa in plastica è applicato lungo il gambale destro, a cavallo della cucitura laterale. Due tasche ad angoli smussati chiuse da bottoni a pressione con testa in plastica sono applicate, rispettivamente a destra e a sinistra, nella parte superiore del dietro. Lungo il gambale sinistro posteriore è applicata una tasca porta metro con angoli smussati. Dietro completato con una baschina nella parte superiore. All'altezza delle ginocchia sono presenti due inserti sagomanti di colore nero. Completano il capo due inserti sagomati cuciti sul fondo a cavallo della cucitura laterale sia sul gambale destro che su quello sinistro. Fondo rifinito con orlo ribattuto. I particolari di colore a contrasto rispetto al tessuto principale sono: mostre tasche davanti, baschina posteriore, tasca porta metro e inserti fondo gamba.

### Marcatura - etichetta

Etichetta contenente i dati della ditta fornitrice, la taglia, la composizione e le istruzioni di lavaggio

### Accessori

Cucirino 100% poliestere - Bottoni a pressione testa plastica - Zip spirale fissa - Elastico

### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 4XL. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.



**A.S.I.A.** • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

**Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli**

**Sede Legale e Direzionale:** 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 22  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

Taglie	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
1/2 vita elastico a riposo	35,0	37,0	40,0	43,0	46,0	49,0	52,0	54,0
1/2 vita elastico teso	41,0	43,0	46,0	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0
Semicirconferenza bacino	45,6	48,6	50,6	53,8	56,4	59,6	62,6	65,8
Lunghezza interno gamba	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	85,0	86,5	88,0
Semicirconferenza fondo gamba	20,0	21,0	22,0	22,5	23,5	24,0	25,0	25,5
Lunghezza totale	100,0	102,0	104,0	106,0	108,0	110,0	112,0	114,0

### Colore

Colore principale: blue navy

Colore per contrasti: bluette

Colore per inserto ginocchia: nero

### Tessuto

Tessuto principale blue navy e per contrasti bluette		
Composizione	60% cotone – 40% poliestere	Regolamento n. 1007/11
Peso	200 g/m <sup>2</sup> ± 5%	UNI EN 12127
Armatura	Saia da 3	UNI 8099

Tessuto per inserto ginocchia colore nero		
Composizione	90%PL - 5%PC - 5%PU ±5%	Regolamento n. 1007/11
Massa areica	265 gr//m <sup>2</sup> ±5%	UNI EN 12127

### Scheda tecnica 13 Pantalone invernale

#### Foggia

Pantalone composto da due parti anteriori e due posteriori. Apertura frontale chiusa da zip coperta da patta e bottone a pressione con testa in plastica applicato sulla cintura. La cintura intera è applicata per tutta la circonferenza vita; lungo ad essa sono applicati cinque passanti ed è inserito un elastico di regolazione nella parte posteriore. Sulla parte superiore del davanti sono ricavate due tasche interne alla francese. Un tascone laterale ad angoli smussati con doppio soffiato chiuso da pattina e bottoni a pressione con testa in plastica è applicato lungo il gambale destro, a cavallo della cucitura laterale. Due tasche ad angoli smussati chiuse da bottoni a pressione con testa in plastica sono



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



applicate, rispettivamente a destra e a sinistra, nella parte superiore del dietro. Lungo il gambale sinistro posteriore è applicata una tasca porta metro con angoli smussati. Dietro completato con una baschina nella parte superiore. All'altezza delle ginocchia sono presenti due inserti sagomanti di colore nero. Completano il capo due inserti sagomati cuciti sul fondo a cavallo della cucitura laterale sia sul gambale destro che su quello sinistro. Fondo rifinito con orlo ribattuto. I particolari di colore a contrasto rispetto al tessuto principale sono: mostre tasche davanti, baschina posteriore, tasca porta metro e inserti fondo gamba.

### **Marcatura - etichetta**

Etichetta contenente i dati della ditta fornitrice, la taglia, la composizione e le istruzioni di lavaggio

### **Accessori**

Cucirino 100% poliestere - Bottoni a pressione testa plastica - Zip spirale fissa  
Elastico

### **Taglie**

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 4XL. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

Taglie	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
1/2 vita elastico a riposo	35,0	37,0	40,0	43,0	46,0	49,0	52,0	54,0
1/2 vita elastico teso	41,0	43,0	46,0	49,0	52,0	55,0	58,0	61,0
Semicirconferenza bacino	45,6	48,6	50,6	53,8	56,4	59,6	62,6	65,8
Lunghezza interno gamba	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	85,0	86,5	88,0
Semicirconferenza fondo gamba	20,0	21,0	22,0	22,5	23,5	24,0	25,0	25,5
Lunghezza totale	100,0	102,0	104,0	106,0	108,0	110,0	112,0	114,0

### **Colore**

Colore principale: blue navy

Colore per contrasti: bluette

Colore per inserto ginocchia: nero







Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 24  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

## Tessuto

Tessuto principale blue navy e per contrasti bluette		
Composizione	60% cotone – 40% poliestere ± 5%	Regolamento n. 1007/11
Peso	315 g/m <sup>2</sup> ± 5%	UNI EN 12127
Armatura	Batavia 2 leva 2	UNI 8099

Tessuto per inserto ginocchia colore nero		
Composizione	90%PL - 5%PC - 5%PU ±5%	Regolamento n. 1007/11
Massa areica	265 gr/m <sup>2</sup> ± 5%	UNI EN 12127

## Scheda tecnica 14

### Gilet multitasche bicolore

#### Foggia

Il gilet è composto da due parti anteriori e una posteriore, tutte con carré tagliato. Lo scollo è a V. L'apertura del capo avviene tramite zip. Al petto destro è applicato un taschino piccolo con soffiutto perimetrale chiuso da pattina con bottone a pressione con testina di plastica; di fianco è applicata una tasca portapenne a due spazi. Al petto sinistro è applicato un ulteriore taschino a toppa con soffiutto perimetrale, chiuso sempre da aletta con due bottoni a pressione. Sulla parte bassa di ciascun davanti sono applicate ulteriori due tasche a toppa chiuse da aletta con due bottoni a pressione. Le parti di tessuto di colore a contrasto sono le pattine delle tasche.

#### Marcatura - etichetta

Etichetta contenente i dati della ditta fornitrice, la taglia, la composizione e le istruzioni di lavaggio

#### Accessori

Cucirino 100% poliestere - Bottoni a pressione testa plastica - Zip

#### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro  
Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 25  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

## Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla XS alla 5XL.

Taglie	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Semi circonferenza torace	55.0	58.0	61.0	64.0	67.0	70.0	73.0	76.0	79.0
Lunghezza centro dietro	71.5	72.5	73.5	74.0	74.5	74.5	75.0	75.0	75.0
Larghezza spalle	45.0	46.0	47.0	50.0	53.0	56.0	59.0	62.0	65.0

## Colore

Colore principale: blue navy

Colore contrasti: bluette

## Tessuto

Tessuto principale blue navy e per contrasti bluette		
Composizione	60% cotone – 40% poliestere ± 5%	Regolamento n. 1007/11
Peso	245 g/m <sup>2</sup> ± 5%	UNI EN 12127
Armatura	Spina da 3	UNI 8099

## Scheda tecnica 15 Polo manica lunga

### Foggia

La polo è composta da una parte anteriore, una posteriore e due maniche. Il collo è realizzato in costina e il capo si apre anteriormente tramite tre bottoncini in plastica e relative asole. Le maniche sono lunghe, con taglio a giro e rifinite al fondo con polsino in maglia. Il fondo del capo è rifinito con orlo.

### Marcatura - etichetta

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni di lavaggio e la taglia.

### Accessori

Cucirino 100% poliestere - Bottone 4 fori





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 26  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A.cm 7 circa applicato al petto sinistro  
Transfer ASIA Napoli S.p.A.cm 27 circa applicato al dorso



### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla XS alla 3XL.

Taglie	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Semi circonferenza torace	48	52	55	58	61	64	67
Lunghezza manica	60.6	62.8	65	67.2	69.4	71.6	73.8
Larghezza spalle	44	47	49	51	53	55	57
Lunghezza centro dietro	66	68	70	72	74	76	78

### Colore

Colore: blue navy

Tessuto		
Composizione	100% cotone	Regolamento n. 1007/11
Armatura	Piquet	UNI EN ISO 4921
Peso	190 gr/m <sup>2</sup> ±5%	UNI EN 12127

### Scheda tecnica 16

#### Polo manica corta

### Foggia

La polo è composta da una parte anteriore, da una parte posteriore e da due maniche. Il collo è realizzato in costina e il capo si apre anteriormente tramite tre bottoncini in plastica e relative asole. Le maniche corte, con taglio a giro e rifinite al fondo orlo. Il fondo del capo è rifinito con orlo.

### Marcatura - etichetta

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni di lavaggio e la taglia.

### Accessori

Cucirino 100% poliestere - Bottone 4 fori



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 27  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso



### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla XS alla 3XL.

Taglie	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Semi circonferenza torace	48	52	55	58	61	64	67
Larghezza spalle	44	47	49	51	53	55	57
Lunghezza centro dietro	66	68	70	72	74	76	78

### Colore

Colore: blue navy

Tessuto		
Composizione	100% cotone	Regolamento n. 1007/11
Armatura	Piquet	UNI EN ISO 4921
Peso	190 gr/m <sup>2</sup> ±5%	UNI EN 12127

### Scheda tecnica 17

#### T-shirt girocollo manica corta

### Foggia

T-shirt girocollo con maniche corte a giro terminate al fondo con orlo.

### Marcatura - etichetta

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni di lavaggio e la taglia.

### Accessori

Cucirino 100% poliestere

### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637



Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 28  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 3XL. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

Taglie	S	M	L	XL	2XL	3XL
Larghezza	48	51	54	57	60	63
Lunghezza totale	69	72	75	78	81	84

### Colore

Colore: blue navy

Tessuto		
Composizione	100% cotone	Regolamento n. 1007/11
Armatura	Jersey	UNI EN ISO 4921
Peso	190 gr/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$	UNI EN 12127

### Scheda tecnica 18

#### Giaccone invernale

#### Foggia

Giaccone con maniche staccabili. Pinces cucite e ribattute. Cerniera lampo da 5 mm. Cappuccio richiudibile all'interno del colletto del giaccone. Polsini regolabili e bande riflettenti. Quattro tasche esterne più una tasca sterna portabadge. Interno imbottito e coulisse in vita.

#### Marcatura - etichetta

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni di lavaggio e la taglia.

#### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso



### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 4XL. Tolleranza di  $\pm 4\%$  su tutte le dimensioni.

### Colore

Colore: blue navy



A.S.I.A. • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli

Sede Legale e Direzionale: 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637





Schede tecniche dispositivi di protezione individuale in alta visibilità ed indumenti da lavoro per gli operatori di ASIA Napoli S.p.A.

Pag. 29  
SPP 02/03.22  
**(Allegato al DT LN 2022)**

Tessuto		
Composizione	100% poliestere	Regolamento n. 1007/11
Peso	200 gr/m <sup>2</sup> ±5%	UNI EN 12127

## Scheda tecnica 19

### Felpa mezza zip

#### Foggia

Felpa con maniche lunghe a giro che terminano al fondo con elastico incamerato nell'orlo. Collo rettangolare in doppio tessuto di altezza circa 8-9 cm con lampo di apertura dalla punta del collo. Ai fianchi, sono ricavate due tasche interne con taglio verticale (una per parte) con un unico sacco tasca realizzato con lo stesso tessuto esterno. Le tasche sono chiuse con lampo non visibile esternamente. Al fondo la felpa termina con orlo alto circa 5 cm in cui è inserito un elastico.

#### Marcatura - etichetta

Etichetta riportante il nome della Ditta fornitrice, la composizione del tessuto, le istruzioni di lavaggio e la taglia.

#### Accessori

Cucirino 100% poliestere in tinta - Lampo plastica pressofusa mm 6 fissa di colore blue navy con cursore arrotondato - Lampo spirale 7 fissa di colore blue navy con cursore arrotondato

#### Personalizzazioni

Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 7 circa applicato al petto sinistro  
Transfer ASIA Napoli S.p.A. cm 27 circa applicato al dorso



#### Taglie

Le taglie sono riportate sulle singole etichette del capo e sulla confezione secondo la numerazione dalla S alla 4XL. Per ogni taglia le misure su capo finito corrispondono alle dimensioni riportate nella tabella. Tolleranza di ±4% su tutte le dimensioni.

**Colore:** blue navy

#### Tessuto

Tessuto		
Composizione	100% poliestere	Regolamento n. 1007/2011
Peso	240 gr/m <sup>2</sup> ±5%	UNI EN 12127



**A.S.I.A.** • Azienda Servizi Igiene Ambientale - Napoli S.p.A.

**Società soggetta alla attività di direzione e coordinamento del Comune di Napoli**

**Sede Legale e Direzionale:** 80146 Napoli • Via Ponte dei Francesi 37/D

Tel +39 081 735 15 85 • Fax +39 081 2420682 • e-mail : [info@asianapoli.it](mailto:info@asianapoli.it) • [www.asianapoli.it](http://www.asianapoli.it) • C.F. e P.Iva 07494740637