

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI BORSE E ZAINI E PER LE ESIGENZE DEI SERVIZI TERRITORIALI  
DEL 118 E PER I SERVIZI DI ASSISTENZA DOMICILIARE (ADI) DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA, AZIENDA USL  
DI IMOLA E AZIENDA USL DI FERRARA

## **ALL.B1 - CARATTERISTICHE RICHIESTE**

### **1. ZAINO MEDICAZIONE / COMPLEMENTARE**

---

Materiale: poliestere

Dimensioni ca. 36 x 47 x 26 cm

Peso ca. 2 kg

Volume ca. 23 lt

Lo zaino è bordato con una finitura fluo/alta visibilità.

L'interno strutturato a moduli aiuta a conservare in modo sicuro tutti i propri accessori: tasca frontale ribaltabile.

Lo scomparto principale, quello più profondo, è provvisto di 2 divisori amovibili tramite velcro, in maniera da ottenere un massimo di 3 scomparti divisi. In questo vano sono già presenti 3 trousses. Una troussa più grande con la faccia rivolta verso l'alto divisa a metà e una di queste metà è in Crystal trasparente. In più è presente una maniglia per facilitarne l'estrazione. Le altre 2 trousses, più piccole hanno la faccia in Crystal trasparente e hanno un manico superiore per facilitarne il trasporto.

Altre 2 trousses, sempre con faccia in Crystal trasparente, sono presenti sulla tasca frontale tramite velcro.

La tasca frontale è anche dotata di 2 file da 3 elastici, per un totale di 6 elastici per trattenere materiale. Esternamente lo zaino ha frontalmente una tasca contenitiva con chiusura a zip di circa 30cm x 26cm x 5cm. Questa tasca ha una ulteriore cerniera di apertura per l'alloggiamento di documenti. Sopra la tasca frontale una finestra in Crystal trasparente con chiusura a zip per l'inserimento di eventuali stampe, loghi, scritte per personalizzare il presidio.

Inoltre è presente una larga striscia di velcro per applicare scritte di individuazione personali. Lateralmente 2 tasche contenitive di 22cm x 10cm x 5cm.

Lo zaino è dotato di 5 strisce riflettenti che garantiscono un'ottima visibilità Spalline extra large imbottite con cinturini sul torace e sui fianchi per garantire il posizionamento comodo e sicuro dello zaino durante il trasporto.

Maniglia ergonomica.

Base rinforzata: base in robusto materiale impermeabile e stabili piedini piramidali in plastica Internamente accoppiato ad un materiale di uguale caratteristiche.

### **2. ZAINO MEDICALE DA EMERGENZA**

---

Misure ca. H: 63 cm - L: 43 cm - P: 33 cm

Peso ca. 2,8 kg

Volume ca. 47,5 lt

Il materiale di costruzione esterno dello zaino deve essere in PVC ca. 550gr/mq finissaggio opaco, e resistenza alla trazione di 220DaN e resistenza allo strappo di ca 20DaN. PVC con resistenza alla temperatura da +70°C a -30°C. Internamente accoppiato ad un PVC di uguale caratteristiche.

Colore esterno zaino: blu con bordature fluo/ alta visibilità.

Colore interno zaino : grigio chiaro.

Parti in appoggio totalmente ricoperte da gomma ruvida da 1mm, cucita con doppio punto in filo di Nylon.

Lo zaino deve avere un sistema certificato al verricellaggio. Questo sistema deve essere a scomparsa, utilizzabile solo all'occorrenza.

La caratteristica principale dello zaino è quella che deve avere l'accesso al vano principale, dalla parte della schiena dell'operatore e quindi dalla parte degli spallacci. La parte dello zaino che va a contatto con la divisa dell'operatore deve essere salvaguardata dalle contaminazioni possibili se lo zaino si aprisse, dovendo appoggiare gli spallacci per terra. Gli spallacci devono avere una imbottitura morbida per assicurare confort agli operatori. Gli spallacci devono essere anatomici. Gli spallacci devono essere regolabili modello "zaino da trekking", in maniera di adattare lo zaino alle diverse costituzioni degli operatori in maniera semplice e rapida. Gli spallacci devono essere dotati di cinghia pettorale per un maggior confort durante possibili lunghi tragitti a piedi. Gli spallacci devono essere dello stesso materiale di costruzione dello zaino, e quindi in PVC.

Lo schienale dello zaino deve prevedere degli inserti morbidi ed anatomici, come dei cuscinetti, che possano donare confort all'operatore. Anche qui il materiale utilizzato deve essere il PVC di colore BLU.

Lo schienale deve anche comprendere la cinghia lombare, a scomparsa, in maniera da fungere come cuscinetto se non utilizzato, ma una volta estratta, la cintura questa possa essere indossata dall'operatore in maniera molto rapida tramite il Velcro di cui sarà dotata. La fascia lombare deve essere alta almeno 8 cm, e deve risultare morbida e confortevole. Lo schienale, in ultimo, deve comprendere una tasca con chiusura a zip, che dia la possibilità di contenere una possibile Check-list. La chiusura dello schienale deve avere un cerniera da minimo 10mm con tirante.

Sempre nella parte posteriore, quindi degli spallacci, lo zaino deve avere una maniglia per il trasporto rapido e/o il carico scarico da mezzi di soccorso.

---

Un'altra maniglia deve essere presente nella parte laterale dello zaino, in maniera da poter portare anche "a valigia" il presidio.

Dalla stessa parte della maniglia laterale lo zaino deve essere dotato di una tasca trasparente di 11,5 x 7,5 cm. ca.

Nelle parti laterali dello zaino la gomma protettiva, presente nelle parti in appoggio, deve essere presente per almeno 20 cm di altezza da terra.

Nella parte superiore lo zaino deve essere dotato di una tasca contenitiva, che vada ad inglobarsi nella parte frontale, in maniera da non essere una tasca a sbalzo e staccata dal corpo principale, ma il più aderente e "nascosta" possibile per mantenere la compattezza dello zaino. Questa tasca, apribile tramite cerniera di minimo 10mm, deve essere a soffietto, ed internamente avere 4 tasche a rete elastica contenitiva.

All'interno della vasca principale dello zaino devono essere presenti nella parte superiore almeno 2 reti contenitive ed elastiche per alloggiare i palloni di ventilazione.

Nei 2 lati devono essere presenti le ulteriori reti contenitive elastiche (almeno 3 tasche). Nella parte inferiore un'altra tasca a rete contenitiva elastica.

Dal lato dell'apertura, sempre internamente, una tasca a rete chiusa con una zip per l'alloggiamento di materiale sottile ma che si possa vedere.

Nel fondo della vasca principale , lungo tutta l'altezza del vano, un velcro da 5 cm. Assicura l'alloggiamento di eventuali trousses o kit dedicati.

Tutto lo zaino deve essere strutturato con una imbottitura semirigida e completamente estraibile per le operazioni di lavaggio e pulizia dello zaino.

Lo zaino deve prevedere un sistema per poter inserire loghi, scritte o personalizzazioni varie anche in un secondo momento, e soprattutto sostituibile nel tempo.

### **3. TROUSSE SEMPLICE PER MATERIALE VARIO**

---

Trousse per contenere materiale vario. Costruita in Poliestere 600 resinato, con inserti in materiale biaccoppiato che donano rigidità e robustezza alla struttura della trousse. Le bordature sono in colore giallo fluo. Dimensioni ca. : Larghezza: 33 cm. - Altezza: 24 cm. Profondità 8cm

Nella parte frontale deve essere presente una tasca trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire la check-list dedicata o il nome del set o il logo della associazione. Tasca trasparente di circa 32cm x 20cm.

Sul bordo della trousse, nel lato che rimane chiuso, deve essere presente una finestra trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire il nome del set o il logo della associazione o qualunque scritta per riconoscere il contenuto, anche tramite codice colore. Nello stesso bordo, una maniglia per trasporto o estrazione trousse dallo zaino.

Dalla parte dell'apertura della trousse, deve essere presente un velcro che possa assicurarne il fissaggio all'interno di zaini o borse per il soccorso.

La trousse si apre tramite cerniera dotata di tiranti.

All'interno, nella parte superiore deve essere presente una tasca contenitiva e davanti a questa tasca devono essere presenti 3 reti contenitive elastiche. Nella parte inferiore deve essere presente una tasca contenitiva e davanti a questa tasca una rete contenitiva ad elastico larga come la tasca sottostante.

Nel bordo interno devono essere presenti almeno 3 elastici per trattenere eventuali presidi.

### **4. SACCA PORTA-PALLONE DI VENTILAZIONE**

---

Trousse cilindrica per contenere il pallone di ventilazione. Costruita in Poliestere 600 resinato, con inserti in materiale similpelle che donano rigidità e robustezza alla struttura della trousse. Le bordature sono in colore fluo/alta visibilità. Dimensioni ca. Larghezza: 24 cm - Altezza: 15,5 cm - Profondità: 15,5 cm . La trousse si apre tramite cerniera dotata di tiranti.

Da un lato deve essere presente una maniglia che possa permetterne il trasporto e lo "sfilamento" rapido dall'interno dello zaino.

L'apertura della trousse deve essere tale che permetta in maniera comoda e ampia di inserire e togliere il pallone di ventilazione con i suoi accessori.

La cerniera dovrebbe permettere un'apertura a "U" della borsa, per avere una bocca di ingresso di almeno 14 cm x 20 cm che prenda tutta la parte superiore della trousse.

### **5. TROUSSE PORTA MATERIALE DA INTUBAZIONE**

---

Trousse per contenere materiale da intubazione. Costruita in Poliestere 600 resinato, con inserti in materiale biaccoppiato che donano rigidità e robustezza alla struttura della trousse. Le bordature sono in colore fluo/alta visibilità. Dimensioni ca. Larghezza: 35 cm - Altezza: 24 cm - Profondità: 13 cm .

Nella parte frontale deve essere presente una tasca trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire la check-list dedicata o il nome del set o il logo della associazione. Tasca trasparente di circa 32 cm x 20 cm.

Sul bordo della trousse, nel lato che rimane chiuso, deve essere presente una finestra trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire il nome del set o il logo della associazione o qualunque scritta per riconoscere il contenuto, anche tramite codice colore. Nello stesso bordo, una maniglia per trasporto o estrazione trousse dallo zaino.

Dalla parte dell'apertura della trouse, devono essere presenti due velcri che possano assicurarne il fissaggio all'interno di zaini o borse per il soccorso.

La trouse si apre tramite cerniera dotata di tiranti.

All'interno, nella parte superiore deve essere presente una tasca chiusa con lampo di grandezza uguale all'area disponibile. Sullo stesso lato interno sono presenti una serie di tasche a soffietto contenitive (per tubi e mandrini), almeno 3 tasche. Cucite sull'ultima tasca una serie di elastici (almeno 6) per alloggiamento cannule di Guedel o comunque materiale utile alla intubazione.

Nella parte inferiore interna della Trouse deve essere presente una patella estraibile a velcro di circa 20 cm x 20 cm. Su questo patella ci dovrebbero essere 2 file di elastici nella parte superiore per un totale di 12 asole, e 2 elastici nella parte inferiore disposte in maniera inversa rispetto a quelli superiori. Tale patella è protetta da 2 ali di Crystal trasparente che si chiudono con velcro nella parte centrale.

Nella parte rimanente di questa faccia devono esserci una serie di elastici (7), protetti da una copertura in materiale di costruzione della borsetta, con la possibilità di fissare questa copertura tramite velcri.

## 6. TROUSSE MATERIALE INFUSIONE

---

Trousse per contenere materiale da infusione. Costruita in Poliestere 600 resinato, con inserti in materiale biaccoppiato che donano rigidità e robustezza alla struttura della trouse. Le bordature sono in colore fluo/alta visibilità. Dimensioni ca. Larghezza: 35 cm - Altezza: 24 cm - Profondità: 13 cm .

Nella parte frontale deve essere presente una tasca trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire la check-list dedicata o il nome del set o il logo della associazione. Tasca trasparente di circa 32 cm x 20 cm.

Sul bordo della trouse, nel lato che rimane chiuso, deve essere presente una finestra trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire il nome del set o il logo della associazione o qualunque scritta per riconoscere il contenuto, anche tramite codice colore.

Nello stesso bordo, una maniglia per trasporto o estrazione trouse dallo zaino.

Dalla parte dell'apertura della trouse, devono essere presenti due velcri che possano assicurarne il fissaggio all'interno di zaini o borse per il soccorso.

La trouse si apre tramite cerniera dotata di tiranti.

All'interno, nella parte superiore una patella a libro che permetta di ampliare l'area contenitiva interna in 3 sezioni di uguale misura. A patella chiusa, su un lato è presente una tasca contenitiva con chiusura a velcro, aprendo questa patella e quindi dal lato opposto della tasca, la facciata è organizzata con una tasca contenitiva con chiusura a velcro uguale a quella precedente, ma, sopra questa tasca, deve essere presente una rete elastica contenitiva con chiusura a velcro, e 2 tasche costruite in Crystal trasparente con chiusura a velcro.

Nella parte interna centrale della borsetta Infusione (aprendo la patella a libro mi si propongono 3 facce interne), è presente una tasca contenitiva in Crystal trasparente, divisa internamente in 6 vani distinti e separati, tale tasca ha un soffietto utile al contenimento di siringhe e ulteriore materiale per l'infusione. Tale tasca è chiusa da una patella a velcro anch'essa trasparente. Di fianco, deve essere presente una tasca in Crystal contenitiva semplice.

Nella parte inferiore sono presenti 2 tasche a rete grandi contenitive con sopra di esse cucite altre 2 tasche a rete contenitive elastiche, per un totale di 4 reti elastiche contenitive. Queste reti dividono a metà la facciata della patella.

Nell'altra metà latici e velcri utili al contenimento di presidi utili alla infusione.

In uno dei bordi interni del set infusione deve essere presente una tasca a rete elastica e contenitiva.

## 7. AMPOLLARIO

---

Trousse per contenere fiale e ampolle medicinali. Costruita in Poliestere 600 resinato, con inserti in materiale biaccoppiato che donano rigidità e robustezza alla struttura della trouisse. Le bordature sono in colore fluo/alta visibilità. Dimensioni ca. Larghezza: 29 cm. - Altezza: 24 cm. - Profondità: 8,5 cm. Nella parte frontale deve essere presente una tasca trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire la check-list dedicata o il nome del set o il logo della associazione. Tasca trasparente di circa: 26cm x 19cm. Sul bordo della trouisse, nel lato che rimane chiuso, deve essere presente una finestra trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire il nome del set o il logo della associazione o qualunque scritta per riconoscere il contenuto, anche tramite codice colore. Nello stesso bordo, una maniglia per trasporto o estrazione trouisse dallo zaino. Dalla parte dell'apertura della trouisse, deve essere presente un velcro che possa assicurarne il fissaggio all'interno di zaini o borse per il soccorso.

La trouisse si apre tramite cerniera dotata di tiranti.

All'interno, nella parte superiore deve essere presente una patella organizzata con 4 file di elastici, per un totale di 60 posti-fiala. Nella parte inferiore deve essere presente una patella organizzata con 4 file di elastici, per un totale di 34 posti-fiala. Entrambe queste patelle devono essere estraibili e fissate con velcro. Sempre all'interno, centralmente, fissata con un velcro, una patella double-face così composta: da un lato 2 reti elastiche contenitive, dalla parte opposta 4 tasche trasparenti contenitive con chiusura a velcro.

## **8. AMPOLLARIO MINI**

Trousse per contenere fiale e ampolle medicinali. Costruita in Poliestere 600 resinato, con inserti in materiale biaccoppiato che donano rigidità e robustezza alla struttura della trouisse. Le bordature sono in colore fluo/alta visibilità. Dimensioni ca. Larghezza: 23 cm - Altezza: 18 cm - Profondità: 5,5 cm.

Nella parte frontale deve essere presente una tasca trasparente con chiusura a velcro, utile per inserire la check-list dedicata o il nome del set o il logo della associazione. Tasca trasparente di circa: 21 cm x 13,5 cm.

Sul bordo della trouisse, nel lato che rimane chiuso, deve essere presente una finestra trasparente con possibilità di accesso, utile per inserire il nome del set o il logo della associazione o qualunque scritta per riconoscere il contenuto, anche tramite codice colore. Nello stesso bordo, una maniglia per trasporto o estrazione trouisse dallo zaino.

Dalla parte dell'apertura della trouisse, deve essere presente un velcro che possa assicurarne il fissaggio all'interno di zaini o borse per il soccorso.

La trouisse si apre tramite cerniera dotata di tiranti.

All'interno, nella parte superiore deve essere presente una patella organizzata con 2 file di elastici, per un totale di 32 posti-fiala. Nella parte inferiore deve essere presente una patella organizzata con 1 fila di elastici, per un totale di 7 posti-fiala, ed una rete contenitiva utile come porta-siberino. Entrambe queste patelle devono essere estraibili e fissate con velcro.

## **9. TROUSSE GENERICA**

Trousse per contenere materiale vario all'interno di zaini, borse e casse di trasporto. Costruita in Cordura, colori: indicativamente rosso o blu, con patta di apertura chiusa da due cerniere lampo e finestratura trasparente sulla patta di apertura. Dimensioni ca. 29cm X 15 cm X 8 cm altezza. La tasca interna non deve avere divisorì di alcun tipo.

## **10. BORSA ACUBO PVC**

Borsa fabbricata in PVC colore rosso (colore richiesto per KIT maxiemergenza) con tracolla e maniglia di trasporto una tasca esterna per documentazione, una tasca interna contenente almeno due trusse con finestra trasparente e velcro per attaccarsi al fondo. Nella patta una tasca interna con chiusura a

cerniera lampo, scomparto interno con velcro sul fondo per ancoraggio trusse. Sulla patta di chiusura esterna una finestra trasparente per loghi vari. Dimensioni: circa 25cm x 30cm x 10 cm di profondità.

## **11. TROUSSE PORTA STUPEFACENTI**

---

Trousse da portare in cintura che permetta il trasporto in sicurezza dei farmaci stupefacenti. La trousses può essere in cordura imbottita oppure rigida con interno in spugna per preservare il contenuto dagli urti, e almeno 10 alloggiamenti per fiale singole. Chiusura esterna con cerniere lampo se in cordura oppure con sistema di bloccaggio se rigido

## **12. BORSA TERMICA TRASPORTO SANGUE ED EMO DERIVATI**

---

Materiale: nylon balistico

resistente, trasportabile, volume ca. 4 lt

che possa mantenere costante la temperatura tra 2 e 8 gradi per 72 / 96 ore

dotata di datalogger che registra la temperatura controllata da remoto da servizio trasfusionale

Misure esterne ca. 150 mm x150 mm x150 mm .

## **13. ZAINO ALS**

---

Zaino in TPU colore rosso con doppia maniglia, impermeabile, antistrappo, con elevata resistenza alle abrasioni e alle sostanze chimiche.

Cerniere YYK con tiranti zip ad alta visibilità sostituibili, lavabili e personalizzabili.

Possibilità di sostituire parti usurate (es. spallacci) in caso di rottura / usura.

Dotato internamente di parete divisoria estraibile con due lati per alloggiamento presidi di intubazione / infusione, il tutto fermato da 4 elementi di fissaggio.

Dimensioni ca. h 52 cm x l 42 cm x p 33 cm .

## **14. ZAINO ILS**

---

Zaino in TPU colore blu con doppia maniglia, impermeabile, antistrappo, con elevata resistenza alle abrasioni e alle sostanze chimiche.

Cerniere YYK con tiranti zip ad alta visibilità sostituibili, lavabili e personalizzabili.

Possibilità di sostituire parti usurate (es. spallacci) in caso di rottura / usura.

Dotato internamente di 5 sacche con maniglia, con possibilità di averli in diverse colorazioni, misure ca. 28 x 15 x 11 cm.

Dimensioni ca. h 52 cm x l 42 cm x p 33 cm .

## **15. ZAINO PEDIATRICO**

---

Zaino in PVC con maniglia, impermeabile, antistrappo e cerniere YYK robuste con tiranti zip ad alta visibilità lavabili e personalizzabili.

Possibilità di sostituire parti usurate (es. spallacci) in caso di rottura / usura.

Dotato internamente di 5 sacche con maniglia, con possibilità di averli in diverse colorazioni, misure ca. 28 x 15 x 11 cm.

Dimensioni ca. h 45 cm x l 35 cm x p 25 cm .

## **16. ASTUCCIO FARMACI ALS**

---

Astuccio con maniglia, impermeabile, antistrappo e cerniere YYK robuste con tiranti zip ad alta visibilità lavabili e personalizzabili.

Possibilità di sostituire parti usurate (es. spallacci) in caso di rottura / usura.

Dimensioni ca. h 33cm x l 23 cm x p 9,5 cm .

## **17. ZAINO SOCCORSO COMPLEMENTARE**

---

Con le medesime caratteristiche richieste per il prodotto al **lotto 13 (zaino ALS)**, senza separatori ma completo di 7 trousse di colori diversi, con finestra esterna trasparente per applicare loghi vari.

## **BORSE E ZAINI PER ASSISTENZA DOMICILIARE ADI:**

### **18. BORSA PRELIEVI PER USO DOMICILIARE**

---

Borsa in materiale esterno antistrappo, impermeabile, lavabile in lavatrice e sanificabile

- Dotata di tracolla removibile e manici. (entrambi imbottiti); L'imbottitura deve essere confortevole, non in gomma rigida, in materiale morbido, lavabile, sanificabile, impermeabile e resistente all'usura;
- Dotata di strisce rinfrangenti e cerniere resistenti, scorrevoli ( che non si inceppano)
- Dotata di tasche esterne; **La tasca laterale lato lungo deve essere alta circa 18-20 cm per poter contenere il tablet in uso;**
- Base materiale semirigido
- Interno modulare, semirigido, in materiale impermeabile e sanificabile, con sacca estraibile dotata di cerniera utile per estrarre una tracolla elastica con chiusura rapida per il trasporto della stessa a spalla o a cintura (es.marsupio)
- Dimensioni: ca. l.43x h.25x p.27 cm
- Peso ca. 2 kg
- Volume ca.18L

### **19. BORSA MEDICAZIONE PER USO DOMICILIARE**

---

Borsa in materiale esterno antistrappo, impermeabile, lavabile in lavatrice e sanificabile

- Dotata di tracolla removibile e manici (entrambi imbottiti); L'imbottitura deve essere confortevole, non in gomma rigida, in materiale morbido, lavabile, sanificabile, impermeabile e resistente all'usura;
- Dotata di strisce rinfrangenti e cerniere resistenti, scorrevoli ( che non si inceppano)
- Dotata di tasche esterne
- Base materiale preferibilmente semirigido
- Interno modulare, semirigido, in materiale impermeabile e sanificabile, con sacca estraibile dotata di cerniera utile per estrarre una tracolla elastica con chiusura rapida per il trasporto della stessa a spalla o a cintura (es. marsupio)
- Dimensioni: ca. l.53x h32x p.32 cm
- Peso ca. 1,6 kg
- Volume ca.28L

### **20. ZAINO MEDICAZIONE PER USO DOMICILIARE**

---

- Zaino in materiale esterno antistrappo impermeabile, lavabile in lavatrice, sanificabile
- Dotato di bretelle ergonomiche, ampie, imbottite e adattabili in altezza
- Dotato di maniglia, per sollevarlo e trasportarlo a mano, preferibilmente imbottita
- Schienale imbottito
- Dotato di strisce rinfrangenti e cerniere resistenti, scorrevoli ( che non si inceppano)
- Dotato di tasche esterne

- Interno in materiale impermeabile e sanificabile, dotato di più scomparti (preferibilmente removibili), con sacca estraibile dotata di cerniera utile per estrarre una tracolla elastica con chiusura rapida per il trasporto della stessa a spalla o a cintura (es. marsupio)
- Dimensioni: ca. l.36 x a. 47x p.26 cm
- Peso ca. 2 kg
- Volume ca.23L

**NB: E' ammessa una tolleranza massima del 10% in eccesso o in difetto rispetto alle misure indicate**