

SCHEMA TECNICA

1. Ciascuna ambulanza dovrà essere dotata di nr.1 barella di biocontenimento rispondente alle specifiche tecniche e complete dei ricambi ed accessori come descritto di seguito riportate:

a. GENERALITA'

La barella di biocontenimento è il dispositivo utilizzato per il trasporto di individui colpiti da una malattia altamente contagiosa, o supposta tale, verso strutture ospedaliere attrezzate per affrontare tale fattispecie.

La barella per il trasporto in biocontenimento deve possedere alcune caratteristiche standard che ne permettano un facile e sicuro utilizzo e manutenzione e dovrà possedere certificazioni/validazioni, rilasciate da organismi terzi indipendenti e/o da organismi della Pubblica Amministrazione competenti in materia, che attestino l' idoneità della realizzazione del prodotto e delle sue caratteristiche tecnico – funzionali nel realizzare l'isolamento.

Le dimensioni devono essere compatibili con gli standard di una barella, al quale si aggiunge uno spazio sovrapposto per realizzare un'area ed un'atmosfera di contenimento (pressione negativa e sistema di filtrazione di tipo assoluto) a garanzia della protezione di operatori e di altri soggetti nei confronti dell'esposizione ad agenti potenzialmente infettivi.

Il dispositivo dovrà essere progettato per essere riposto in apposito sistema di trasporto e garantire minimo ingombro ma deve poter essere assemblato e pronto per l'uso entro pochi minuti.

Deve qualificarsi come misura di sicurezza di tipo collettivo, per quanto concerne il rischio da agenti infettivi in relazione alle conoscenze attuali di settore ed ai disposti del D. Lgs 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni, con particolare riferimento alla Direttiva 89/391 CEE e Direttiva 2000/54/CE.

b. CARATTERISTICHE STANDARD-BARELLA PER TRASPORTO IN BIOCONTENIMENTO

- Deve garantire la protezione di operatori e di soggetti terzi nei confronti dell'esposizione ad agenti potenzialmente infettivi (Classe IV)¹;
- Gruppo ventilatori alimentato a batterie;
- Dotato di accessi conici per connessioni di monitoraggio e assistenza al paziente;
- Predisposto con manicotti (4 o 8) dotati di guanto e manica per flebo con asta di supporto;
- Accessi per il trasferimento materiale;
- Cinture interne, spallacci e inguinali;
- Sistema di fissaggio amovibile, compatibile con le barelle standard delle ambulanze del servizio di soccorso;
- Deve essere dotato di un accessorio di contenimento per fluidi di varia natura;
- Deve essere operativa in pochi minuti;
- Deve essere collegabile ad ogni tipologia di barella;
- Deve essere facile da decontaminare;
- Compatibilità del connettore per ricarica batterie con lo standard delle ambulanze;
- Materiale di isolamento opportunamente testato e certificato CE da enti certificatori terzi;

¹ 0035824-07/12/2015-DGPRE-DGPRE-P:

Documento tecnico sulle misure di protezione per la tutela della salute nelle operazioni di trasporto e gestione extra-ospedaliera di pazienti infetti o potenzialmente infetti da agenti biologici di CLASSE IV. (<https://www.inail.it/cs/internet/docs/documento-tecnico-protezione-trasporto-pazienti-infetti.pdf?section=attivita>)

- Certificazione compatibilità elettromagnetica in base alla Direttiva 2014/30/UE²
 - Aderenza al D.lgs 81/2008.
- c. CARATTERISTICHE TECNICO – FUNZIONALI DI BASE:
- Lunghezza: compresa tra i 205 e i 227 cm;
 - Larghezza: compresa tra i 52 e i 75cm;
 - Altezza: compresa tra gli 60 e i 95 cm;
 - Alimentazione: autonomia batteria >10h, sistema allarme alimentazione visivo e acustico, voltaggio nominale : 230 VAC, potenza: 50 VA;
 - Area ed atmosfera di contenimento a pressione negativa > 6 Pa; Filtri HEPA conformi alla EN 1822³;
 - Velocità di Flusso Aria : 35 – 40 m³/h;
 - Peso complessivo dell'intero Dispositivo: 25 – 50 kg.
- d. ULTERIORI CARATTERISTICHE RICHIESTE:
- Idoneità per sistema autocaricante standard delle ambulanze;
 - Idoneità all'alloggiamento all'interno di qualsiasi ambulanza per il trasporto via terra;
 - Aderenza agli standard NATO per le barelle (STANAG 2040 ed. 7 – “Stretchers, Bearing Brackets and Attachment Supports” - AMedP-2.1 Ed. A);
 - Dotazione di n° 5 (cinque) filtri HEPA per singola barella;
 - Dotazione di n° 1(uno) kit guanti di riserva.

² La direttiva si applica ad ogni apparecchio o impianto fisso e disciplina la compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature. La direttiva abroga e sostituisce la direttiva 2004/108/CE

³ Filtrazione con filtri assoluti H13–H14 (HEPA) classe ad altissima efficienza anche detti “filtri assoluti” in conformità alla EN 1822;

Clausole contratto:

- **Ente Gestore del Contratto:** UTT – Torino.
 - **Verifica di conformità:** l'attività di verifica di conformità sarà eseguita entro un massimo di 10 giorni dalla data dell'approntamento al collaudo.
 - **Consegna:** entro giorni 10 dall'approvazione alla verifica di conformità.
 - **Modalità di pagamento: sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze:**
 - verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità e accettazione del materiale, consegna del materiale presso l'Ente destinatario, indicato dall'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto;
 - consegna alla 10^a Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa.
- Si prevede di applicare l'art. 35, comma 18 del D.lgs 50/2016 modificato, del D.L. 18 aprile 2019 n. 32 relativo all'anticipazione del 20% all'appaltatore.
- **Revisione prezzi:** non ammessa.
 - **Subappalto (art. 105 del D.lgs 50/2016):** non previsto nell'ambito del contratto.
 - **Omologazione:** omologazione civile.
 - **Assicurazione di qualità:** ISO 9001 ed. 2015.
 - **Garanzia:** 24 mesi.
 - **Manualistica:** manualistica commerciale a corredo dei veicoli.