

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA

Per n. 2 veicoli (area ASSISANO)

1. VEICOLO BASE

1.1 CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL VEICOLO BASE		
Mezzo	Furgone Vetrato Multijet Motore TD cilindrata non inferiore a 3000 cc PORTATA 35 QUINTALI - EURO 5	
Colore	Bianco	
Dotazioni di serie	▪ ABS con EBD ▪ Alzacristalli elettrici ▪ Airbag conducente ▪ Chiusura centralizzata con telecomando	▪ Servosterzo ▪ Sedile conducente regolabile in altezza ▪ MBA - Sistema di assistenza alla frenata

1.2 OPTIONALS RICHIESTI	
*	Batteria maggiorata 110 Ah
*	Climatizzatore manuale anteriore
*	ESP + LAC (Load Adaptive Control)
*	Fendinebbia
*	Kit riparazione e sostituzione ruota di scorta (Fix & go, arganello e ruota di scorta di dimensioni normali)
*	▪ airbag passeggero ▪ alternatore maggiorato 180Ah ▪ pneumatici All Season M+S ▪ sospensioni autolivellanti con kit air comfort
*	Predisposizione autoradio (cavi, antenna, altoparlante)
*	Predisposizione climatizzatore posteriore
*	Servotronic - Idroguida con asservimento variabile
*	Sensori di parcheggio
*	Specchi esterni elettrici con sbinamento

ESTERNO DELL'AMBULANZA –caratteristiche minime

1.3 SUPPORTI PER DISPOSITIVI SEGNALETICI	
*	Spoiler anteriore , di supporto segnalatori luminosi
*	Spoiler posteriore di supporto segnalatori luminosi

1.4 SEGNALATORI VISIVI – ILLUMINAZIONE ESTERNA	
	SEGNALAZIONE LUMINOSA PARTE ANTERIORE
	SEGNALAZIONE LUMINOSA PARTE POSTERIORE
	LUCI DI ILLUMINAZIONE CIRCOSTANTE
*	Faro di ricerca direzionabile, elettrocomandato tramite joystick posto nel sottotetto centrale della cabina guida, azionabile sia dall'autista che dal passeggero

1.5 SEGNALATORI ACUSTICI	
*	Segnalatore acustico di retromarcia per ambulanza in movimento (cicalino)
*	Sirena bitonale elettronica con altoparlante installato sul tetto, parte anteriore

1.6 MECCANIZZAZIONI

*	Gradino di risalita laterale elettrico, sincrono con la porta scorrevole. Autobloccante in presenza di ostacoli e sotto illuminato per visibilità notturna. Disinseribile dal pannello di servizio in cabina guida
---	--

1.7 MARCHI E OPACIZZAZIONE

*	Decorazione standard con le seguenti caratteristiche: - Fascia perimetrale riflettente in carta adesiva, altezza cm 20 circa, colore arancio - Scritta speculare AZNALUBMA sul cofano anteriore - Simbologie internazionali di soccorso (croci di Esaculapio) - Scritte/diciture identificative dell'ente/associazione
*	Opacizzazione dei vetri laterali e posteriori del vano sanitario, a $\frac{3}{4}$ altezza mediante applicazione di pellicola adesiva

2. CABINA GUIDA

2.1 DOTAZIONE, ALLOGGIAMENTI

*	Cabina guida con 1 posto per conducente e n. 2 posti passeggeri muniti di poggiatesta e cinture di sicurezza. Tutti e 3 i sedili devono rispondere a tutte le norme in vigore per l'omologazione degli autoveicoli della categoria M1. Il sedile di guida deve essere regolabile in altezza e profondità
*	Realizzazione attacchi idonei per alloggiamento attrezzatura radiofonica
*	Struttura portaradio a 2 vani DIN, realizzata in materiale plastico preformato

2.2 IMPIANTISTICA E DOTAZIONI

*	Quadro servizi, integrato nel cruscotto, retroilluminato per visione notturna, Faro di ricerca esterno completo di cono giallo e cinghie per aggancio in cintura operatore, ricaricabile
---	---

3. VANO SANITARIO DELL'AMBULANZA

3.1 RIVESTIMENTI DI FINITURA STANDARD

*	Rivestimento interno integrale completo del comparto sanitario (compresi gli arredi), in materiale plastico termoformato (ABS), certificato CE, autoestinguente, riciclabile, inodore, perfettamente igienizzabile, a struttura modulare, con parti sostituibili singolarmente in caso di rottura.. Tutte le strutture di rivestimento sono arrotondate, sagomate, e prive di spigoli vivi
*	Pavimentazione del vano sanitario antisdrucchiolo, antiassorbente, privo di porosità, con struttura a vasca stagna, con rialzata dei bordi di circa 40 mm.
*	Tapppezzeria delle sedute, delle poltrone degli inserti realizzata con materiale classe 1, autoestinguente, certificato, perfettamente pulibile e disinfettabile

3.2 FIANCATA SINISTRA

*	ARREDI E RIVESTIMENTI (TIPO)
*	Struttura polifunzionale per l'area di lavoro in testa alla barella con le seguenti caratteristiche: Piano di lavoro a vasca per operatore seduto,

	▪ Vano di stivaggio per bombole ossigeno (capienza massima 3 x 10 litri), con finestrella superiore di ispezione e apertura/chiusura manuale valvole. ▪ Cassettiera integrata multimodulare, ▪ Cestino portarifiuti con vasca estraibile di facile pulizia ▪ Vani a giorno per materiale di uso vario ▪ Porta aghi integrato, estraibile, con coperchio di sicurezza ▪ Tubo porta sondini integrato
*	Vanetto pensile, a ridosso della paratia divisoria, con sportello a scomparsa . Possibilità di installazione di thermobox scaldasacche/scaldaflacone
*	Pensile contenitivo alloggiato in parete sinistra, nel sottotetto, con sportello a scomparsa illuminato internamente.
*	Struttura a colonna in angolo posteriore sinistro a tutta altezza (fino al sottotetto), per alloggiamento materasso a depressione
SUPPORTI E ALLOGGIAMENTI	
*	Struttura tubolare in acciaio (rack) per supporto attrezzature di servizio ed elettromedicali, con supporti specifici realizzate ad hoc, predisposto per: ▪ Predisposizione per alloggiamento ventilatore polmonare ▪ Predisposizione per alloggiamento aspiratore portatile ▪ Predisposizione per alloggiamento monitor-cardiodefibrillatore Lifepak 15
*	Struttura tubolare in acciaio per supporto borse, zaini e materiale vario, con mensole e cinghie di fissaggio ad hoc.

3.3 FIANCATA DESTRA

ARREDI E RIVESTIMENTI (TIPO)	
*	Pensile contenitivo alloggiato in parete destra, nel sottotetto, con sportello a scomparsa illuminato internamente.
*	Struttura a colonna in angolo posteriore destro a tutta altezza (fino al sottotetto) per alloggiamento materiale: ▪ Scomparto superiore idoneo al contenimento di materiale traumatologico (steccobende, ked, collari, ecc) ancorabile con cinghie di sicurezza. Portello ad anta con maniglia di sicurezza. ▪ Scomparto inferiore porta bombole ossigeno portatili ▪ maniglione posteriore verticale di appiglio per ausilio alla risalita

3.4 PARATIA DIVISORIA

*	Paratia divisoria tra vano guida e vano sanitario con finestrino con vetri scorrevoli e 3 vani portaguanti integrati, con nessuna sporgenza nell'area di lavoro (scatole sostituibili dalla cabina guida)
*	Vano ricavato nel sottotetto anteriore, sopra la cabina guida, chiudibile con sportello basculante.
*	Forbici di ROBIN con relativo supporto a parete
*	Alloggiamento per sedia portantina cingolata ad una persona, nella rientranza della parte bassa della paratia divisoria, con basamento di contenimento ruote e cinghie a sgancio rapido, ad ingombro nullo

3.5 SEDILERIA

SEDILERIA DI TESTA BARELLA (CONTRO MARCIA)	
*	Sedile a scomparsa con cintura di sicurezza posizionato contromarcia quale seduta per operatore in testa alla barella
SEDILERIA A FIANCO BARELLA	
*	Piccolo divanetto fisso per operatori, con seduta a ribalta per accesso a vano portaoggetti sottostante.
*	Sedile massimo comfort con appoggiabraccia abbattibili, appoggiatesta integrato imbottito, cintura di sicurezza seduta rialzabile, girevole a step di 90° con gancio di regolazione intermedia. Posizionato a destra in posizione fronte marcia

3.6 ALLESTIMENTI VARI DEL VANO SANITARIO	
*	Maniglione di ausilio alla risalita in materiale gommoso antiscivolo con anima in ferro, a lato del portellone scorrevole destro
*	Rete elastica contenitiva applicata alle concavità della vetratura fissa della porta posteriore destra idonea all'alloggiamento di materiale vario.
*	Sistema di alloggiamento caschi anti infortunistici, costituito da 3 supporti universali con rete contenitiva.
*	Bombola di ossigeno da lt. 5 completa di riduttore di pressione con manometro di lettura e flussometro erogatore, valvola di chiusura, impianto e scambio tra valvola vuota e valvola piena
*	Lampada orientabile a soffitto

4. IMPIANTI

4.1 IMPIANTI ELETTRICI	
*	Pannello prese elettriche costituito da: n. 4 presa Jack a 12 volt n. 1 presa Schuko 220 Volt con luce di segnalazione di presenza tensione e interruttore differenziale n. 1 presa elettrica addizionale per termocuccia 12 Volt - led di segnalazione corrente a 12 volt
*	Presa elettrica addizionale Schuko 220 Volt, con luce di presenza tensione
*	Batteria supplementare potenziata 115 Ah
*	Impianto per connessione a rete elettrica fissa a 220 Volt con presa esterna dotata di inibitore di partenza, presa interna Schuko 220 Volt con luce di segnalazione di presenza tensione, caricabatterie con partitore di potenza e sistema di ricarica per 2 batterie, interruttore differenziale (salvavita)
*	Invertitore di corrente 12/220 volt ad autoesclusione elettronica, potenza massima erogata 1000 Watt, a conformità CE
*	Staccabatterie per seconda batteria, alloggiato sotto sedile conducente
*	Preriscaldatore motore AB Trasmissioni 2000 Watt, funzionante con presa esterna inserita, con regolazione della temperatura

4.2 CLIMATIZZAZIONE	
*	Impianto centralizzato di riscaldamento del vano sanitario a veicolo fermo , quando connesso alla presa esterna 220 volt. Temperatura impostabile direttamente dal quadro servizi del vano sanitario a mezzo di termostato digitale.
*	Impianto centralizzato di riscaldamento del vano sanitario regolabile dal vano stesso.

4.3 IMPIANTI OSSIGENO – ASPIRAZIONE – ARIA	
OSSIGENOTERAPIA	
*	Impianto centralizzato ossigeno terapia con manometro di lettura analogico e scambiatore automatico bombola piena/vuota, certificato EN 1789 (93/42 CE), realizzato con tubazioni a norma di legge e materiali ad alta resistenza. Sistema composto da: - Rampa di distribuzione a 3 prese a normativa UNI9507 2 riduttori di pressione di precisione dotati di manometro 1 rubinetto di apertura/chiusura circuito di bassa pressione 1 flussometro con regolazione flusso 0-30 lt/min
ASPIRAZIONE SECRETI	
*	Impianto di aspirazione secreti fisso ,, potenza aspirante 30 lt/min, certificato CE, completo di: - valvola di regolazione vuoto da 0 a 1000 Mbar - vaso di raccolta secreti da 1000 cc

4.4 IMPIANTI DI RADIOFONIA	
*	Predisposizione per montaggio radio R/T con antenna universale schermata

4.5 BARELLE E SUPPORTI BARELLA	
BARELLA PRINCIPALE	
*	Barella autocaricante mod. Ferno 26-P , 2 ruote piroettanti, ad altezza variabile completa di materassino, 3 cinture, certificata EN 1865 con con fermi di fissaggio certificati EN1789
SUPPORTO BARELLA	
*	Supporto traslabile per barella con azionamento a pedale, movimento meccanico, scivolo di caricamento, a 2 vani sottostanti per contenimento tavola spinale e barella a cucchiaio. Altezza di caricamento identica a traslatore singolo, idoneo al caricamento delle barelle autocaricanti

5. DOTAZIONI

5.1 MATERIALE SANITARIO VARIO	
*	Frigorifero/riscaldatore 14 litri circa
*	Sedia portantina cingolata ad una persona

5.2 MATERIALE DI UTILITA'	
*	Estintore d'incendio da 4 kg alloggiato nel vano sanitario
*	Estintore d'incendio da 4 kg alloggiato in cabina guida
*	Kit da scasso
*	Kit attrezzi

6. SERVIZI RICOMPRESI

6.1	
*	Manutenzione ordinaria
*	Manutenzione straordinaria
*	Sostituzione pneumatici per consumo o per cambio stagionale (gomme estive e gomme invernali termiche, nonché di tutti i servizi accessori connessi (smontaggio, montaggio, equilibratura, assetto e controllo ecc)
*	Riparazione conseguente a sinistri
*	Manutenzione ordinaria di tutti gli impianti (elettrico, aspirazione secreti ecc..)
*	Revisioni obbligatorie (impianto ossigeno, barella autocaricante, sedia portantina)
*	Revisione annuale automezzo