

Intestazione Ente

Denominazione:	Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale
Oggetto della fornitura:	FORNITURA AMBULANZA DI SOCCORSO TIPO "A" mod. LINEAR realizzata su Volkswagen Transporter 4MOTION (Nuovo Modello)

Condizioni Particolari Di Vendita

Consegna:	Arrivo previsto del furgone ad oggi (da allestire) presso Nostra sede settembre/ottobre
Resa:	Presso Vs sede a cura di un nostro tecnico per l'avviamento all'uso.
Collaudo Finale:	Trasformazione presso il ns. stabilimento di Pistoia alla presenza di un Vs. incaricato. Collaudo M.C.T.C. Secondo normative vigenti
I.V.A. spese fiscali:	A Vs. carico, nella misura di legge
Garanzia:	Automezzo come da casa costruttrice (ANNI DUE) – Manufatto MAF: 24 (ventiquattro) mesi dalla data di consegna - Apparecchiature Specifiche e materiali di altri produttori: come da casa costruttrice, escluso i materiali di consumo. I° tagliando gratuito presso la nostra sede da effettuarsi entro i primi sei mesi dalla data di ritiro. La Maf di Mariani Alfredo e Figlio s.r.l. si riserva di sostituire i particolari riconosciuti difettosi all'origine per un periodo compreso in mesi ventiquattro dalla consegna, fatta esclusione dei costi di manodopera relativa agli interventi. I lavori saranno eseguiti da personale tecnico specializzato presso la nostra sede o officine autorizzate di zona, ove presenti. (comunque subordinata al rispetto delle condizioni di pagamento sottoscritte)
Pagamento:	Come da Capitolato
Validità Offerta:	Come da Capitolato

La Mariani Alfredo & Figlio, Alla Ricerca Di Sempre Migliori Soluzioni Tecniche, Si Riserva Comunque Di Apportare Modifiche Anche In Corso D'opera, Ai Materiali Proposti, Ai Colori, Specifiche E Modelli, Senza L'obbligo Di Preavviso.

Mariani Alfredo e Figlio
(Direzione Commerciale)

FORNITURA AUTOMEZZO NUOVO VOLKSWAGEN T6 4MOTION:

AUTOMEZZO BASE trazione anteriore

Codice	Marca/Mod.	Motore	cc....cf	Carrozzeria	Passo	Posti	Colore
SGJ1F5	NUOVO Volkswagen Transporter	TDI 4 MOTION	2000 cc 110 Kw 150 CV	Tetto alto G.V. VERS. KOMBI	LUNGO 3400 mm	2 anteriori	Bianco

EMISSIONI: Euro 6DG

IL VEICOLO PROPOSTO E' NUOVO DI FABBRICA E DI ULTIMA GENERAZIONE

Accessori Di Serie :

ACCESSORI DI SERIE

Come da casa costruttrice:

IDROGUIDA + ESP + ABS + ASR + EDS + ASSISTENZA PER PARTENZE IN SALITA+ AIR BAG LATO GUIDA + AIRBAG LATO PASSEGGERO

Accessori richiesti

Cod

CLIMATIZZATORE MANUALE	PK1
VETRI SCORREVOLI PRIMA FILA A SINISTRA E POSTERIORE FISSO	4FN
VETRI SCORREVOLI PRIMA FILA A DESTRA E POSTERIORE FISSO	4JN
INTERFACCIA ELETTRICA E CENTRALINA MULTIFUNZIONE	IS1
MASSA COMPLESSIVA 3200 KG con cerchi da 16" rinforzati	PG1
TETTO ALTO E PORTE POSTERIORI ALTE VETRATE	ZD2
PACCHETTO ELETTRICO (chiusura centralizzata con telecomando, alzacristalli elettrici, specchi esterni regolabili e riscaldabili elettricamente)	ZE8
SEDILE PASSEGGERO SINGOLO	serie
PORTA SCORREVOLE DESTRA ALTA	5R3
FENDINEBBIA	8WH
SENSORI DI PARCHEGGIO	7X1
NAVIGATION SYSTEM DISCOVER MEDIA : 2 interfacce USB (tipo C) nella plancia - 4 altoparlanti (passivi) - Comando vocale - Predisposizione navigatore - Sistema di navigazione "Discover Media" con touchscreen a colori da 20,3 cm (8") incluso "Streaming & Internet" - Wired & Wireless App-Connect.	ZIE



MARIANI ALFREDO E FIGLIO

Ns. offerta (offer) **0435/22 del 12.04.2022** prot. A22/UC-PM/ac

	BATTERIA E ALTERNATORE MAGGIORATI	NY4
	MESSA IN STRADA, IMMATRICOLAZIONE	
	SISTEMA PNEUMATICO SOSPENSIONI PER L'ASSE POSTERIORE TIPO VB FULL AIR 2C con aumento di portata a 3500Kg. Kit dotato di sistema regolabile per facilitare il caricamento/scaricamento barella.	

CAPITOLATO TECNICO PER AMBULANZA DI SOCCORSO
"TIPO A"
modello LINEAR

Le foto contenute nel seguente capitolato tecnico sono da considerarsi puramente indicative

Norme Di Riferimento:

Decreto 17.12.1987 n. 553 (G.U. n. 13 del 18.01.1988)
Normativa tecnica ed amministrativa relativa alle autoambulanze.

	<p>Decreto 20 novembre 1997 n. 487 (GU n. 14 del 19-1-1998) Regolamento recante la normativa tecnica ed amministrativa relativa alle autoambulanze di soccorso per emergenze speciali.</p> <p>Decreto Legislativo 30 aprile 1992 n. 285 (G.U. 18 maggio 1992, n. 114, S.O.). Testo coordinato ed aggiornato con le successive modifiche ed integrazioni. Nuovo codice della strada</p> <p>Decreto del Presidente della repubblica del 16.12.1992 n. 495 (G.U. 28.12.1992). Testo coordinato ed aggiornato con le successive modifiche ed integrazioni. Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada</p> <p>D. L. 24 giugno 2003, n. 209 (G.U. n. 182 del 7 agosto 2003, S.O. n. 128) Attuazione della direttiva 2000/53/CE relativa ai veicoli fuori uso</p>
--	---

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MEZZO

REALIZZATA SU NUOVO VOLKSWAGEN T6 4MOTION

Codice	Marca/Mod.	Motore	cc....cf	Carrozzeria	Passo	Posti	Colore
SGJ1F5	NUOVO Volkswagen Transporter	TDI 4 MOTION	2000 cc 110 Kw 150 CV	Tetto alto G.V. VERS. KOMBI	LUNGO 3400 mm	2 anteriori	Bianco

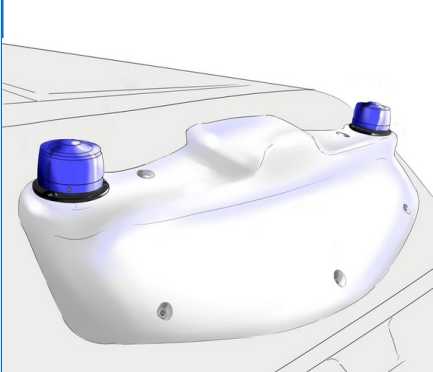
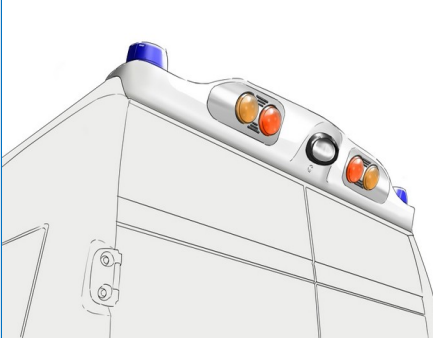
Abitabilità:

CABINA GUIDA	Nr. 2 posti seduta muniti di cinture di sicurezza a tre punti e poggiatesta.
POSTI TOTALI	Nr. 6 : autista e passeggero in cabina guida; n° 3 posti seduta nel vano sanitario; n° 1 posto paziente barellato. Sul libretto sarà trascritto l'omologazione per n° 6 posti totali.

1.0 TRASFORMAZIONI CARROZZERIA ESTERNA

Foto/Specifiche

1.1	Paraurti posteriore originale, per tutta la larghezza delle porte posteriori. (funzione gradino salita). Sul paraurti posteriore viene applicata una protezione per carico/scarico barella e antisdrucciolo per gli operatori	
1.2	Gradino meccanico mod. STEM GP380, azionato da porta laterale, portata 300 kg (Dim. 800 x 250 mm), con pedana in speciale estruso in lega leggera ad alta resistenza con 4 differenti settori ad attrito e solo 67,5mm di spessore. Ingombro massimo in altezza di 83 mm.	

1.3	<p>Installazione nella parte anteriore della spiovenza del tetto di uno SPOILER IN VETRORESINA nuovo mod. F/R.L.T.-A , ribassato.</p> <p>Spoiler colore giallo FLUO</p>	
1.4	<p>Installazione nella parte posteriore del tetto, sopra le porte posteriori, di uno SPOILER IN VETRORESINA nuovo mod. F/R.L.T.-B</p> <p>Lo spoiler integra all'interno anche il dispositivo di aerazione.</p> <p>Spoiler colore giallo FLUO</p>	
1.5	<p>Montaggio antenna radio VHF (144-170 Mhz), con schermatura metallica a massa nella parte anteriore del tetto. Stesura cavo antenna e linea alimentazione 12 V fino al raggiungimento plancia porta strumenti in cabina guida</p>	
1.6	<p>Fornitura e montaggio telecamera di retromarcia (Video su specchietto retrovisore), collegata alla retromarcia, per facilitare le operazioni di manovra. Telecamera posizionata esternamente su spoiler posteriore. Nel momento in cui non viene inserita la retromarcia, lo specchietto viene usato come normale retrovisore.</p>	





2.0 VETRATURE COMPARTO SANITARIO		Foto/Specifiche
2.1	N°1 finestra su fiancata laterale sinistra, apribile solo dall'interno secondo normativa vigente, di tipo omologato.	
2.2	N°1 finestra su porta laterale scorrevole destra apribile solo dall'interno secondo normativa vigente, di tipo omologato	
2.3	Vetrature fisse su fiancate laterali posteriori destra e sinistra e sulle porte posteriori	
2.4	Opacizzazione delle vetrature del comparto sanitario per $\frac{3}{4}$ tramite applicazione di speciale pellicola adesiva	

3.0 GRAFICA ESTERNA		Foto/Specifiche
3.1	Bande rifrangenti regolamentari altezza 20 cm su tutto il perimetro laterale e posteriore del veicolo, colore ARANCIO 3M.	
3.2	Croci STAR OF LIFE, realizzate in taglio/serigrafia su pellicola rifrangente.	
3.3	Scritta AMBULANZA speculare, applicata sul cofano anteriore del	

	mezzo, realizzata con pellicola rifrangente colore ARANCIO 3M.	
3.4	Serie scritte ente intestatario, realizzate con pellicola non rifrangente.	

4.0 SEGNALATORI SUPPLEMENTARI:

Foto/Specifiche

4.1	N° 4 proiettori (due anteriori e due posteriori) a luce led blu mod. INTAV LCS LED con doppia corona 12 power led, posizionati a dx e sx su spoiler	
4.2	N° 1 sirena bitonale elettronica 100W , sistemata nella parte centrale dello spoiler anteriore, omologata.	
4.3	N° 1 sirena secondaria bitonale elettronica 80W , sistemata nel vano motore, omologata.	
4.4	N° 2 faretti a doppia intensità di luce, arancio e rosso (con funzione stop freni) intermittente per la segnalazione d'emergenza (veicolo fermo in soccorso), funzionante in sincronia con l'apertura delle porte posteriori e luci posizione inserite.	
4.5	"3° Stop"	
4.6	N° 2 Faretti a luce bianca per illuminazione zona di carico, funzionante in sincronia con l'apertura delle porte posteriori e luci posizione inserite.	
4.7	ISOLA DI LUCE : Installazione spoiler anteriore di n° 2 faretti a luce LED (uno a destra e uno a sinistra) , atti ad illuminare la zona anteriore	
4.8	ISOLA DI LUCE : Installazione nella parte alta delle fiancate laterali a destra e sinistra di faretti a luce LED, atti ad illuminare la zona lavoro in prossimità del veicolo di soccorso sia nella parte anteriore che nella parte posteriore laterale (totale 4 faretti)	
4.9	N° 01 coppia di faretti mod. LP6 a luce led blu posizionati sulla mascherina anteriore del veicolo.	

5.0 ALLESTIMENTO CABINA GUIDA

Foto/Specifiche

5.1	N° 1 estintore a polvere ABC da Kg. 4, con apposito alloggiamento.	
5.2	Plancia comando (sirena, girevoli, ecc.), montata sul cruscotto (funzioni vedi impianto elettrico).	
5.3	Torcia ricaricabile portatile Mod. LEDLENSER con cono di segnalazione e base ricarica posizionata lato destro dietro sedile accompagnatore	
5.4	Mobiletto tra i due sedili in cabina guida, dotato di gavone porta materiale con sportello di chiusura e predisposizione per alloggiamento di n° 1 Vs. radio Hytera	

5.5	Lampada leggimappe posizionata su montante destro lato accompagnatore, dotata di braccio snodabile	
5.6	Passaggio cablaggio elettrico 12V fino a plancia cruscotto per collegamento Vs. DATCOM	
5.7	Fornitura e montaggio martelletto frangivetro/taglia cinture.	

6.0 TRASFORMAZIONI STRUTTURA INTERNA		Foto/Specifiche
6.1	<p>Ristrutturazione perimetrale della scocca abitacolo sanitario e nei punti di ancoraggio delle armadiettature interne, mediante l'inserimento di rinforzi e scatolati realizzati in lamiera zincata adeguatamente sagomata Creazione di intelaiature pressopiegate ed adeguatamente rinforzate in modo da aumentare la resistenza all'ossatura strutturale del vano sanitario. Ogni riporto strutturale viene trattato con antiossidanti ed anticorrosivi.</p> <p>Coibentazione termo-fonoassorbente realizzata con materiale in fibra di poliestere ignifugo pura al 100%. Inodore, atossico, non crea nessun problema a contatto con l'epidermide; non è pulvirulento e non degrada nel tempo, mantenendo le sue caratteristiche inalterate nel tempo ed è riciclabile. Classe di reazione al fuoco "1" secondo la norma CSE RF/2/75/A e CSE RF 3/77.</p> <p>Rivestimenti delle fiancate interne con pannellature in plastificato a vista (VTR.) composti in quattro parti principali: paratia, fiancata destra, fiancata sinistra, padiglione.</p> <p>MATERIALI DELLA MIGLIORE QUALITÀ, CERTIFICATI, AUTOESTINGENTI IN CLASSE , RICICLABILI ED INODORI. MONTAGGI CON RACCORDATURE DI PRECISIONE ED ELIMINAZIONE DELLE FESSURAZIONI, AL FINE DI ELIMINARE OGNI POSSIBILE INFILTRAZIONE E PERMETTERE UNA PERFETTA AZIONE DI PULIZIA E DISINFEZIONE, CON I COMUNI DETERGENTI IN COMMERCIO (ALCOOL E VARECHINE COMPRESI)</p>	<p>SICUREZZA GENERALE</p> <p>COIBENTAZIONE</p> <p>PECULIARITA' COSTRUTTIVE</p>
6.2	Rivestimento pannelli interni delle portiere (laterale scorrevole e posteriori) con termoformature originali.	
6.3	Divisione dalla cabina di guida con paratia fissa, sagomata per consentire maggiore spazio al conducente. La paratia divisoria è rivestita dal lato cabina guida, con tessuto non tessuto colore grigio.	
6.4	Nr. 1 finestra su paratia divisoria, per comunicare con il personale in cabina di guida .	
6.5	<p>Rivestimento della parte centrale del padiglione interno stampato in VTR : NUOVO PLAFONE CENTRALE LINEAR integrato da canalizzazione aria condizionata con 6 bocchette,</p> <ul style="list-style-type: none"> Nella parte centrale del padiglione è realizzata una depressione completa di n° 1 maniglione in tubolare dotato di illuminazione integrata a luce led riflessa con gradazione di colori (cromoterapia) lunghezza cm 146. , n° 3 spot a LED, . 	

	<ul style="list-style-type: none"> • n° 2 depressioni laterali a destra e sinistra parte centrale, predisposte per alloggiamento di portaflebo/portasacche con sistema antirollio; • uscita ossigeno a padiglione con calata sopra paziente. • Nella parte posteriore del padiglione è inserito un areatore/ventilatore a scomparsa con griglia di immissione/aspirazione aria integrata nel rivestimento. • Illuminazione incassata a padiglione a punti luci led bianca affogati all'interno di anima in materiale siliceo. 	
6.6	N° 1 estintore a polvere ABC da Kg. 4, con apposito alloggiamento.	

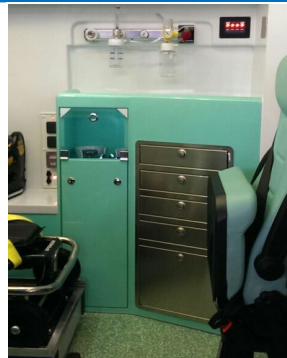

7.0 PAVIMENTAZIONE


Foto/Specifiche

7.1	Realizzazione rivestimento pavimentazione del comparto sanitario, con colata composita elastica bicomponente gettata in opera, di tipo liscio con chips colorate. Trattasi di uno speciale rivestimento esente da solventi flessibile ed elastico anche a basse temperature, impermeabile, di ottima resistenza all'abrasione, non sdruciolevole, con caratteristiche tali da assorbire i rumori, approvato anche per pavimentazione di ambienti asettici (SALE OPERATORIE, AMBULATORI ECC). Facilmente igienizzabile e disinfettabile poiché l'applicazione stessa sigilla perfettamente ogni foro o piccole fessure presenti nel comparto sanitario.	PAVIMENTO GETTATO
------------	--	--------------------------

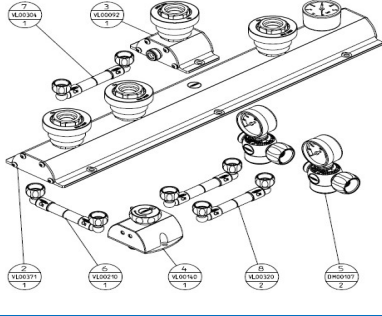

8.0 ARREDI INTERNI (tutti realizzati in VTR)

Foto/Specifiche


8.1	Posizionamento sulla parte anteriore sinistra del comparto sanitario, di un mobiletto ad angolo , dotato nella parte anteriore a ridosso della paratia divisoria di n° 3 cassetti in acciaio inox scorrevoli su guide e chiusura di sicurezza + vano getta rifiuti sanitari in acciaio inox, chiuso da anta basculante. A seguire verso il posteriore vano predisposto per alloggiamento bombole ossigeno impianto principale (da 7/10 lt.) chiuso con sportello asportabile per una facile sostituzione delle stesse e finestrella per visione e accesso diretto ai manometri. Ripiano superiore per alloggiamento materiale vario	
8.2	Posizionamento mobile pensile nella parte alta della fiancata SINISTRA, realizzato a tutta lunghezza, dotato di n° 2 ampi vani di cui quello posteriore chiuso con ante in ABS e finestrelle in plexy trasparente a totale rotazione all'interno del pensile stesso e quello anteriore a giorno con bordo di contenimento in lexan trasparente; parte inferiore dotata di chiusura in plexiglass trasparente per facilitare la visione del materiale all'interno degli scomparti	
8.3	Fornitura e montaggio SCALDALIQUIDI FISSO : PIASTRA TERMORISCALDANTE con sistema peltier per	

	mantenimento liquidi infusionali a temperatura corporea. Integrata in un vano del mobiletto pensile è dotata di termostato di regolazione display temperature.	
8.4	Posizionamento copertura passaruota sinistro con ampio ripiano per alloggiamento materiali realizzato con stampato in VTR e vano frontale incassato per alloggiamento barella a cucchiaio in posizione orizzontale con estrazione dalla porta posteriore	
8.5	Costruzione rack su fianco sinistro parte centrale: tubi ellittici curvati ad ampio raggio, con mensola intermedia con predisposizione per fissaggio in sicurezza di apparati elettromedicali (defibrillatore Life Pack 15, ventilatore polmonare)	
8.6	Fornitura e montaggio di n° 2 mensole di contenimento su ciecatura posteriore destra, con predisposizione per alloggiamento Vs. Pedipac, fissato in sicurezza tramite cinghia elastica.	
8.7	Vano ricavato sopra la cabina guida con accesso a giorno e bordino anticaduta materiali. Nella parte sinistra del vano viene alloggiato l'evaporatore del climatizzatore	
8.8	Predisposizione per alloggiamento Vs. n° 2 bombole ossigeno portatile da lt. 2 e 5, fissate in sicurezza su apposita sede parte posteriore destra (o altra posizione da concordare)	
8.9	Fornitura e montaggio su porta posteriore sinistra davanti alla vetratura di porta caschi in acciaio inox, dotato di alloggiamento per n° 3 caschi, fissati in sicurezza con cinghia elastica.	
8.10	Fornitura e montaggio forbici di soccorso tipo Robin, fissate su paratia divisoria su apposita sede.	
8.11	Fornitura e montaggio KIT DA SCASSO : Set di attrezzi di pronto intervento per incidenti, ideale per i veicoli di soccorso. Contiene 1 Ascia 1 Leva a piede di porco 2 Torce antivento 2 Paia di guanti lavoro 1 Cesoia tranciabulloni 1 Cavo di traino 2 Fumogeni n1 Coperta antifuoco.	

9.0 IMPIANTO GAS MEDICALE (CE):		Foto/Specifiche
9.1	Impianto primario completo di tubazioni ad alta resistenza (apposite per gas medicali), completi di raccordi, cablati pronti all'uso, certificati secondo la norma UNI-EN ISO 10524-1:2006	
9.2	Predisposizione alloggiamento sistema principale delle bombole ossigeno interno vano sanitario in apposito mobile su fianco anteriore sinistro in verticale.	


9.3	Alloggiamento Nr. 2 Bombole ossigeno da lt. 07/10 H ² O cadauna complete di collarino con punzonatura "ossigeno uso medico" conformi al Decreto MT n.30 del 30.01.1990	BOMBOLE DI VS. FORNITURA
9.4	Impianto di distribuzione ossigeno per veicoli d'emergenza, rispondente alla direttiva MDD93/42/CEE e certificato CE in conformità ai dispositivi in classe IIb, rispondente inoltre alla norma EN1789:2014, UNI-EN ISO 10524-1:2006 (RIDUTTORI DI PRESIONE) Barra di distribuzione ossigeno con camera compensata, realizzata in lega leggera trattata per l'uso con gas tipo ossigeno. Composta da: Nr. 3 prese terminali a norma UNI9507 per uso ossigeno, Nr. 1 manometro di bassa pressione (fondo scala 6bar (600kPa) conforme alla EN837-1,	
9.5	N° 2 Riduttori di pressione per uso OSSIGENO, classificati in IIb, certificati secondo la UNI-EN ISO 10524-1:2006: pressione d'ingresso nominale 200 bar (20.000 kPa), pressione di uscita a 4 bar (400 kPa) con portata nominale pari a 100 litri per minuto (l/ min), valvola di sicurezza conforme alla UNI EN ISO 10524-1, interamente realizzati in ottone testato ai fini della conformità presso il lab. Int. BAM di Berlino. Ingresso conforme alla norma UNI 11144:2005, uscita di tipo GAS 3/8 per tubo porta gomma UNI	
9.6	Nr. 1 flussometro – regolatore di pressione con rotametro - dotato di vaso umidificatore in materiale plastico sterilizzato; e mascherina erogazione. <ul style="list-style-type: none"> • Pressione max. di alimentazione: 5 bar • Tipo di gas erogabile: Gas medicinali • Portata standard F.S. (P = 4bar): 15 Lt/min • Principio di misura: Sistema ad area variabile • Range di temperatura ammesso: +5°C ± 2° - +35°C ± 5° Marcatura: CE 0546	
9.7	Nr. 1 scambiatore di bombole manuale meccanico a tre posizioni (una neutrale di chiusura), con indicazione della bombola selezionata (1-2)	
9.8	Fornitura e montaggio di ulteriore presa ossigeno AFNOR in parete.	
9.9	IMPIANTO VUOTO FISSO OB500 FM MEDICAL SUCTION UNIT DA INCASSO PL COD. BSU464 <ul style="list-style-type: none"> •Aspiratore medicale di secreti per il montaggio fisso nei mezzi di soccorso - Flusso di aspirazione massimo 30 lpm (litri al minuto) - Potenza di aspirazione massima 800 mbar (80 kPa) - Nuovo flacone OB-J composto da un vaso e un adattatore che permette l'utilizzo con le sacche monouso (non incluse) - Cavo di alimentazione (da connettere all'impianto elettrico del veicolo 12Vcc) •Dimensione del blocco motore: 18x20x9,5cm circa - Peso del blocco motore: 1,154 kg - Dimensione del blocco <u>regolatore</u> da incasso: 9x9x7cm circa - Peso del blocco regolatore da incasso: 0,218 kg 	 <p>Completo di kit Serres</p>


	•In conformità a tutte le normative vigenti - Classe Iib - dispositivo medico CE	
--	---	--

10.0 POSTI SEDUTA:		Foto/Specifiche
10.1	<p>N° 2 POLTRONE omologata M1 mod. Tandem Fasp ampiamente imbottite, (girevoli) e con seduta alzabile e schienale fisso, montate a destra della barella, corredate di braccioli e poggiatesta, rivestita in sky lavabile, auto-estinguente. Detta poltrona è dotata di una cintura di sicurezza a tre punti omologata e testata</p> <p>Basamento passaruota per 2 sedili a destra con copertura dello stesso con scatolato in LMP</p>	<p>M1 TESTED GIREVOLI A PARETE</p> 
10.2	N° 1 posto seduta fissato su paratia divisoria (strapuntino) dotato di seduta alzabile e ribaltabile a parete con schienale fisso imbottito e cintura di sicurezza	
10.3	Montaggio idonee maniglie di sostegno in corrispondenza dei posti di seduta	
10.4	N° 1 maniglione in corrispondenza della porta laterale scorrevole e N° 1 maniglione al soffitto – (sopra la barella)	
10.5	I posti seduta sono corredate di cinture di fissaggio e rivestiti in materiale ignifugo, classe 1 autoestinguente	

11.0 IMPIANTI DI SERVIZIO:		Foto/Specifiche
11.1	Aspirazione ambientale con comando su tastiera generale, sistemato nella parte posteriore del padiglione	IMMISSIONE ED ESPULSIONE ARIA
11.2	<p>DERIVAZIONE CLIMATIZZAZIONE INTERNA nel comparto sanitario ottenuta con un gruppo refrigerante distinto posto nel vano sanitario, tale da creare rapidamente condizioni di temperatura ottimali per tutto il comparto. Ambedue sono dotati di comandi manuali indipendenti. Caratteristiche: portata d'aria 650 m3/h a 6 Kw i valori si riferiscono a prove con temp. esterna di 32°C, umidità 50% e ricircolo 100% (gas refrigerante Freon R134 di tipo ecologico).</p> <p>INTEGRAZIONE CALDO/FREDDO: Completamento impianto con aerotermo di potenza frigorifera e di riscaldamento adeguata all'uso, pompa di ricircolo da impianto originale ed elettrovalvola</p>	CLIMATIZZATORE COMPARTO SANITARIO
11.3	Fornitura e montaggio PRERISCALDATORE MOTORE 230V : Preriscaldatore motore DEFA, inserito nel circuito di idraulico di raffreddamento del motore, è atto a mantenere calda la temperatura del propulsore per le partenze a freddo. Il sistema viene alimentato dalla tensione di rete	

	230 Vac a veicolo in sosta e connesso mediante la presa esterna.	
11.4	Fornitura e montaggio stufetta Defa termoconvettore : Riscaldatore supplementare vano sanitario con aerotermo termoconvettore alimentato alla tensione di rete 230 Vac a veicolo in sosta e connesso mediante la presa esterna. Fissato in posizione idonea (di sicurezza) con apposita staffa, é dotata di presa bipasso/shuko dedicata e protetta .	


12.0 IMPIANTO ELETTRICO:		Foto/Specifiche
12.1	Stesura di impianto elettrico in apposita canalizzazione con cavi NO 7V-K anti propagazione incendio.	
12.2	Nuova centralina Touchscreen :	
12.3	<p>Centralina mod. ICE Touch dotata di tasti retroilluminati Touchscreen con icone di riconoscimento delle varie funzioni.</p> <p>CABINA GUIDA :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasto di accensione/spegnimento Power • Stato batteria primaria • Stato batteria secondaria • Presa 220V esterna inserita • Segnalazione temperatura esterna ed interna • Segnalazione porta laterale destra (portellone scorrevole vano sanitario) aperta • Attivazione lampeggianti blu su tetto • Attivazione luci crociera lampeggianti su tetto • Attivazione sirena 1 • Attivazione sirena 2 • Attivazione "emergenza" • Avviamento emergenza da seconda batteria (optional a richiesta) • Attivazione devio calcson/sirena • Attivazione luci strobo/led su mascherina anteriore • Attivazione climatizzazione vano sanitario • Attivazione antifurto Tipo Devill (optional a richiesta) • Visualizzazione stato bombole ossigeno (optional a richiesta) • Segnalazione gradino fuori • Attivazione porta su paratia divisoria chiusa/aperta (solo in presenza di porta elettrica) • Attivazione luce giorno vano sanitario • Attivazione isole luce esterne fiancata sinistra • Attivazione isole luce esterne fiancata destra • Attivazione luce frontale • Esclusione gradino (quando presente versione elettrica) • Tendine selezione servizi (3 schermate) 	

12.4	<p>VANO SANITARIO :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasto di accensione/spegnimento Power • Segnalazione ora • Segnalazione temperatura esterna ed interna • Segnalazione autista accelera/decelera • Segnalazione porta posteriore aperta • Attivazione luce giorno • Attivazione luce notte (blu) • Attivazione luce armadi (se presenti) • Attivazione luci sopra barella (faretti) • Attivazione aspirazione/ventilazione a tetto • Attivazione aspiratore secreti • Attivazione climatizzatore caldo/freddo • Attivazione inverter • Attivazione aria compressa medica (se presente) • Attivazione scambiatore bombole O2 (optional a richiesta) • Attivazione impianto frigo fisso (se presente) • Attivazione <u>impianto</u> scaldaflebo (se presente) • Segnalazione gradino fuori • Attivazione porta su paratia divisoria chiusa/aperta (solo in presenza di porta elettrica) • Tendine selezione servizi (3 schermate) 	
12.5	<p>PRESA ESTERNA 230 V : Presa esterna 230 Vac a tenuta stagna, completa di protezione magnetotermica, differenziale salvavita ad alta sensibilità 0,03A conforme alla normativa CEI 23-3 e 23-18; Inibitore di partenza con spina CEE (rete) inserita. presa esterna 220V dotata di spia luminosa su cruscotto indicante alimentazione e presa esterna inserita.</p>	
12.6	<p>BATTERIA SERVIZI : Batteria supplementare del tipo senza manutenzione, collegata alla batteria principale tramite un selettore che permette alla batteria di servizio di scollegarsi automaticamente da quella del veicolo quando la macchina é spenta. A macchina in moto permette la ricarica di entrambe.</p>	
12.7	<p>CONVERTITORE : Convertitore - inverter di corrente da 12 Vcc a 230 Vac mod. IP 10 potenza nominale 1000 W, onda sinusoidale. Teleruttore di scambio 230 Vac. dispositivo elettrico per la commutazione automatica d'ingresso della tensione 230 Vac. Obbligatorio nelle condizioni in cui a bordo del veicolo vengano installate sia la presa esterna sia l'inverter di corrente.</p>	
12.8	<p>Caricabatteria 1 interno, con dispositivo automatico tampone collegato direttamente all'uscita dell'interruttore magnetotermico differenziale. Marcato CE.</p>	
12.9	<p>PANNELLO EROGAZIONE ELETTRICA completo di: Nr. 3 prese 220 V Shuko, Nr. 3 prese elettriche mod. Jack covo a 12 V., Presa normalizzata CEI a 12 Vcc per alimentazione termoculla. Spia alimentazione 220 V e spia alimentazione 12 Vcc Il pannello è collocato in posizione idonea all'alimentazione degli apparati</p>	

12.10	Nr. 1 Avvisatore acustico di retromarcia., sistemato nella parte posteriore del veicolo	
--------------	---	--

13.0 ILLUMINAZIONE:		Foto/Specifiche
13.1	<p>Illuminazione vano sanitario a punti luce led bianchi affogati all'interno di anima in materiale siliceo, attivabili da un interruttore posto su tastiera di comando ed un interruttore posto vicino alla porta di accesso posteriore.</p> <ul style="list-style-type: none"> Luce led blu (funzione luce notturna) su padiglione parte centrale n° 3 spot a luce led bianca incassati a padiglione con accensione da centralina principale 	

14.0 SISTEMI TRASPORTO PAZIENTI E ACCESSORI:		Foto/Specifiche
14.1	Supporto TRASLABILE modello STEM MODULINE TR-2V per barella, movimento laterale meccanico 300 mm, azionamento con DOPPIO comando, anteriore a pedale e posteriore manuale. Struttura sottostante con doppio vano di contenimento per tavola spinale e barella atraumatica a cucchiaio, estraibili separatamente dalla zona posteriore. Pianale barella a vasca in acciaio inox con bordo anticaduta e spigoli arrotondati; Scivolo inox ribaltabile atto a facilitare il caricamento della barella.	
14.2	Bloccaggio originale certificato per Vs barella Stryker M1	
14.3	Bloccaggio certificato per Vs sedia scendiscale Stryker Stair-Pro	
14.4	Attacco originale a parete per LP15	
14.5	Alloggiamento per attrezzatura Vs Lucas	
14.6	<p>Monitor defibrillatore LIFEPAK 15 completo di:</p> <p>Monitoraggio ECG</p> <p>Acquisizione di un ECG a 12 derivazioni</p> <p>Monitoraggio SpO2</p> <p>Monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna</p> <p>Monitoraggio ETCO2</p> <p>Monitoraggio invasivo della pressione</p> <p>Defibrillazione semiautomatica esterna (DAE)</p> <p>Defibrillazione manuale</p> <p>Stimolazione non invasiva</p>	

	Caricabatteria con cavo prolunghe	
	Borsa da trasporto e tracolla	
14.7	Ventilatore polmonare OXYLOG 3000 PLUS completo di attacco a parete originale	
14.8	Fornitura e alloggiamento aspiratore elettrico portatile modello LSU LAERDAL completo di base di attacco e ricarica (piastra originale) 20G completo di kit Serres	

Mariani Alfredo e Figlio
(Direzione Commerciale)