

**SCHEDA TECNICA
ISUZU M21 HEAVY 35 Q.LI FURGONE FRIGO
TARGA GG306MB
imm. 03/2022**

A) Autotelaio : marca ISUZU modello M21 HEAVY Blue

- Immatricolazione 03/2022
- Motore cc 1898 4 cilindri Diesel Euro 6 D temp - Turbodiesel a geometria variabile EGR common rail ad iniezione diretta con intercooler
- Potenza 88 kW (120 CV)
- Passo 2500 mm
- Ptt 35 qli
- Cabina ribaltabile con 3 posti, chiusure centralizzate , Display MID, Alzacristalli elettrici, SRS Airbag conducente, Autoradio DAB+con USB, chiusura centralizzata con telecomando, Volante regolabile (inclinazione ed altezza), Regolazione manuale altezza fari, Sedile conducente molleggiato, Fendinebbia anteriore e posteriore, Luci diurne, Alette parasole autista, ARIA CONDIZIONATA
- Cambio manuale MVC6W 6 marce
- Pneumatici 205/75 R16C ruote posteriore gemellate
- Sospensioni anteriori indipendenti con balestra trasversale, Posteriori balestre semi-elittiche in acciaio, differenziale 292 mm Heavy duty
- Freni sistema idraulico, servofreno a depressione a norme CEE con ABS, circuiti indipendenti su entrambi gli assi, freno di stazionamento manuale sull'albero di trasmissione. Posteriori a disco 293x40mm – Anteriori a disco 275x30 mm
- Sistema elettrico tensione nominale 12V – Alternatore 90A – Batteria 90Ah
- Sistema di sicurezza ABS con BAS (sistema di frenata assistita) ESC (Controllo elettronico della stabilità) con ASR

B) ALLESTIMENTO FURGONATURA FRIGO CON CELLE

- Cella refrigerata a piastre autettiche per il trasporto -33°
- Dimensione totale mm ESTERNE lungh. 3300, largh. 1970, H 1550 INTERNE lungh. 3050, largh. 1720, H 1300. Spessore 15 mm
- N.3 sportelli per lato in vetroresina con doppia guarnizione e vuoto d'aria senza resistenze elettriche.
- Divisori interni in alluminio
- N. 1 cella con temperatura 0°
- N.1 foro scolo acqua, luci interne a led
- Pedane polietilene a pavimento a nido d'ape
- Gocciolatoio in alluminio alle porte
- Paraciclisti in alluminio
- N.1 lontantermometro incassato lato guida
- Controtelaio zincato
- Parafanghi in PVC, tamponi posteriori in gomma
- Gruppo refrigerante CUBE 306 con partenza ad impulsi automatica termostato digitale per regolazione temperatura gas R452A 380 V presa a 5 poli.
- N.4 piastre autettiche
- Collaudo e ATP RRC



2020.1

MIDI
ISUZU

M21 Heavy – 3,5 t

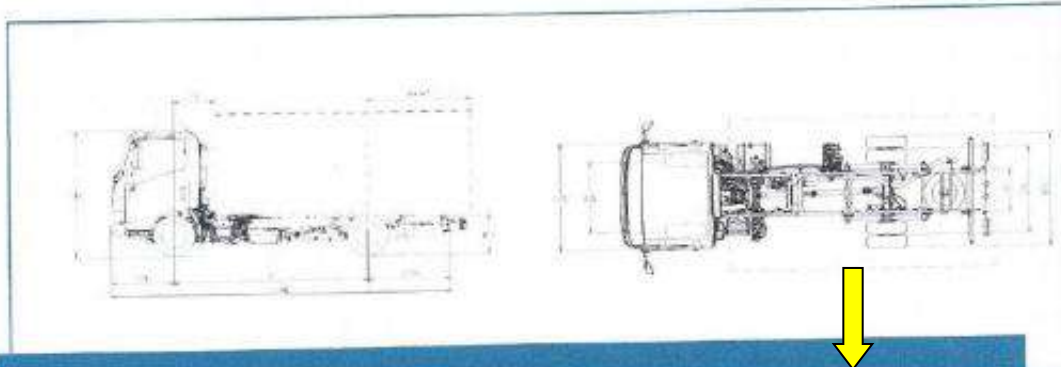
Cabina			
Numero posti: 3	Autoradio DAB+ con USB	Fendinebbia ant. e post.	
Display MID	Chiusura centralizzata con telecomando	Luci diurne	
Alzacristalli elettrico	Posizione volante regolabile (inclinazione ed altezza)	Alcova parasole (Cond.)	
Avvisatore retromarcia	Regolazione manuale altezza fari		
SKS Airbag (conducente)	Sedile conducente molleggiato		
Optional			
Aria condizionata			
Guida a destra ¹⁾			
Centralina allestitori			
¹⁾ senza direzionalità			
Caratteristiche freni		Sistemi di sicurezza	
Sistema idraulico, servofreno a depressione A norme CEE con ABS, circuiti indipendenti su entrambi gli assi. Freno di stazionamento manuale sull'albero di trasmissione.		ABS con BAS (Sistema di frenata assistita) ESC (Controllo elettronico della stabilità) con ASR	
Amteriori		Posteriori	
A disco	φ 293 x 40 mm	A disco	φ 275 x 30 mm
Motore diesel		Cambio e rapporto al ponte	
4 cilindri 16 valvole, common-rail a iniezione diretta con intercooler e Turbo a geometria variabile e FGR		Gear Ratio	Manuale MIVEC®
		1	4.942
		2	2.686
		3	1.527
		4	1.000
NORMATIVA EMISSIONI	Euro 6d - temp	5	0.796
CILINDRATA	1898 cm ³	6	0.634
POTENZA	88 kW (120 cv) @ 3.000 - 3.200 rpm	R	4.597
COPPIA	320 Nm @ 1.600 - 2.000 rpm	Final drive	4.777 (43/9)
POST-TRATTAMENTO	LNT / DPD / SCR		
SERBATOIO DIESEL		SERBATOIO ADBLUE	
68 L	(valore nominale)	10 L	(valore nominale)
Dimensioni longheroni telaio		H = 180 mm; L = 50 mm; Spessore = 4 mm	
Sospensioni	Anteriori	Indipendenti con balestra trasversale	
	Posteriori	Balestre semi-ellittiche in acciaio	
	Differenziale posteriore	φ 292 mm HEAVY DUTY	
Pneumatici	205/75 R16C gemellati al posteriore Ruota di scorta		
Sistema elettrico	Tensione nominale 12V - Alternatore 90A - Batteria 90Ah		



M21 Blew

ISUZU

Choose. Drive. Work



M21 HEAVY		F	F
F	Passo	2500	2760
<i>Dimensioni autotelaio</i>			
OAL	Lunghezza autotelaio	4780	5295
FOH	Sbalzo anteriore	1100	
ROH	Sbalzo posteriore telaio	3180	1435
Lac	Ingombro telaio	700	
EH	Altezza telaio a vuoto (in prossimità assale post.)	705	
HH	Altezza minima da terra	160	
OW	Larghezza cabina ⁽¹⁾	1815	
OH	Altezza cabina a vuoto	2125	
BW	Larghezza autotelaio	1860	
AW	Carreggiata anteriore	1400	
CW	Carreggiata posteriore	1425	
Dia	Diametro di volta (m) ⁽²⁾	9,2	10
CA	Asse anteriore - retro cabina ⁽³⁾	650	
6,1	Larghezza Max. Allestimento ⁽⁴⁾	2120	
ROH ⁵	Sbalzo posteriore max. ⁽⁵⁾	1465	1720
	Sbalzo posteriore max. ⁽⁶⁾	1625	1794
<i>Pesi autotelaio</i>			
16,1	Massa totale a terra	3500	
16,4	Massa totale combinata	7000	
14	Taru in ordine di marcia ⁽⁷⁾	1995	2005
CT	Portata fidele telaio	1505	1495
14,1	Taru asse ant./post.	1420 / 575	1390 / 615
16,2	Massa max. ammissibile asse ant./post.	2100 / 2435	
18,3	Massa rimorchiabile frenata	3500	
18,4	Massa rimorchiabile non frenata	750	

M21 Heavy - 3,5 t

1. Indicazioni di direzione e spaziali esemplari su foto.
 2. Diametro di volta su terra (pneumatici pneumatici).
 3. Con altezza minima pneumatici - 250 mm.
 4. Disponibili anche bracci piccoli stretti o larghi.
 5. La lunghezza della carrozzeria si riferisce ad un veicolo con carico distribuito in modo uniforme fino alla massima capacità di carico dell'asse (dimensioni distribuite sul T.O.C. - senza modifiche all'autotelaio).
 6. La lunghezza della carrozzeria si riferisce ad un veicolo con carico distribuito in modo uniforme fino alla massima capacità di carico dell'asse (questa dimensione potrebbe variare a seconda delle modifiche all'autotelaio, cambiare l'ufficio tecnico).
 7. La tara comprende la massa di serbatoio (olio pneumatico), il serbatoio pieno e 75kg per il combinato (per le unità di marcia si intendono i dati indicativi).
 Nota: tutte le indicazioni verifichiamo l'effettiva applicabilità in base all'allestimento.



B&G ECOLINE



B.&G. ECOLYNE COM. SRL Unipersonale
www.bgecoline.it

Via Mattioli, 186
47522 – Cesena (FC)

T.: +39 0547 317634
F.: +39 0547 1930005
info@ecolynecom.it

C.F. / P.I. 03806020404
Numero REA: FO - 317148
Cap. Soc. € 100.000,00 i.v.

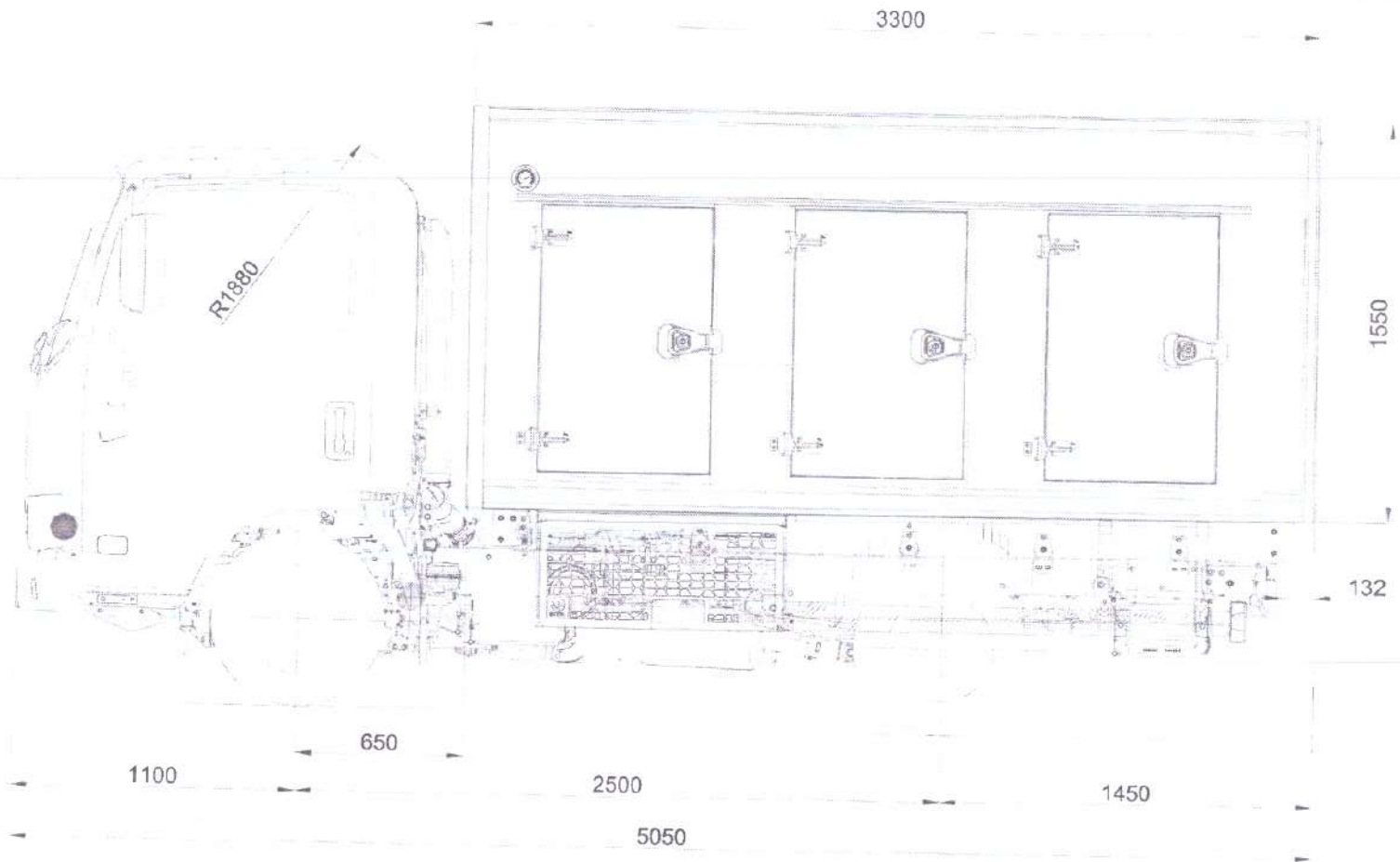




SIGNIFICATO DEI CODICI COMUNITARI ARMONIZZATI

(A) Numero di immatricolazione	(V) Data della prova immatricolazione del veicolo	(C) Dati tecnici	(C.1) intestatario della carta di circolazione	(C.1.1) cognome e regione sociale	(C.1.2) nome e cognome (se del caso)	(C.1.3) indirizzo nello Stato membro di immatricolazione, alla data del rilascio del documento	(C.2) proprietario del veicolo	(C.2.1) cognome e regione sociale	(C.2.2) nome e cognome (se del caso)	(C.2.3) indirizzo nello Stato membro di immatricolazione, alla data del rilascio del documento	(C.3) persona fisica o giuridica che può disporre del veicolo ad un dato legge diverso da quello di proprietà	(C.3.1) cognome e regione sociale	(C.3.2) nome e cognome (se del caso)	(C.3.3) indirizzo nello Stato membro di immatricolazione, alla data del rilascio del documento	(C.5) (C.5.1) (C.5.2) Se un campionario dei dati nominativi di cui ai codici C.1, C.2 e C.3 non è di tipo al veicolo di una nuova carta di circolazione, i dati del nominativo corrispondenti a tutti i dati nominativi sono indicati ai codici C.5, C.5.1 e C.5.2, così come in tal caso studiati separatamente alle distanze di cui ai codici C.1, C.2 e C.3	(W) Marca	(W.1) marca	(W.2) tipo	(W.3) variante (se disponibile)	(W.4) variante (se disponibile)	(W.5) denominazione commerciale	(W.6) numero di identificazione del veicolo	(W.7) massa massima a carico ammissibile ammissibile, ad eccezione dei trattori (kg)	(W.8) massa massima a carico ammissibile del veicolo in servizio nello Stato membro di immatricolazione (kg)	(W.9) massa massima a carico ammissibile dell'osello in servizio nello Stato membro di immatricolazione (kg)	(W.10) massa del veicolo in servizio (caricato e pieno) del equipaggio di sbarco per i veicoli battuti a motore, diversa dalla M ₀ (kg)	(W.11) qualità di veicolo in servizio (caricato e pieno) del equipaggio di sbarco per i veicoli battuti a motore, diversa dalla M ₀ (kg)	(W.12) qualità di immatricolazione alla quale si riferisce la carta di circolazione	(W.13) categoria del veicolo	(W.14) denominazione dell'assi	(W.15) carterotti	(W.16) ampiezza del tipo (se disponibile)	(W.17) numero di assi	(W.18) altezza (mm)	(W.19) per i veicoli con massa totale massima > 3.500 kg, ripartizione tra gli assi della massa massima a carico ammissibile ammissibile:	(W.20) assi 1 (kg), se del caso	(W.21) assi 2 (kg), se del caso	(W.22) assi 3 (kg), se del caso	(W.23) assi 4 (kg), se del caso	(W.24) assi 5 (kg), se del caso	(W.25) massa massima a i rapporti ammissibili ammissibile	(W.26) rapporto frenata (kg)	(W.27) rapporto con frenata (kg)	(W.28) motore:	(W.29) cilindrata (cm ³)	(W.30) potenza nella massima giri (se disponibile)	(W.31) tipo di combustibile e di alimentazione	(W.32) regime nominale (giri/min)	(W.33) numero di identificazione del motore / tipo del motore	(W.34) rapporto ammissibile in kW/kg (solo per i trattori)	(W.35) cilindrata del veicolo	(W.36) giri e motore	(W.37) numero di giri a motore, compresi quelli del carburatore	(W.38) numero dei giri in piedi (se del caso)	(W.39) velocità massima (km/h)	(W.40) livello sonoro:	(W.40.1) veicolo fermo (dB(A))	(W.40.2) regime del motore (giri/min)	(W.40.3) veicolo in marcia (dB(A))	(W.41) emissioni gas di scarico:	(W.41.1) CO (g/km o g/kWh)	(W.41.2) HC (g/km o g/kWh)	(W.41.3) NOx (g/km o g/kWh)	(W.41.4) HC + NOx (g/km)	(W.42) particelle per i motori diesel (g/km o g/kWh)	(W.43) coefficiente di assorbimento carbonio per i motori diesel (g/km ³)	(W.44) CO (g/km)	(W.45) rapporto di combustibile in carbonio (1/100)	(W.46) indicazione della classe ambientale di omologazione CE, distribuita secondo la versione applicabile in virtù della direttiva 2002/24/CE o delle direttive 2004/104/CE	(W.47) capacità del serbatoio e del "ambiente" di carburante (l/100)
--------------------------------	---	------------------	--	-----------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--	---	-----------------------------------	--------------------------------------	--	--	-----------	-------------	------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---	--	--	--	--	---	---	------------------------------	--------------------------------	-------------------	---	-----------------------	---------------------	---	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---	------------------------------	----------------------------------	----------------	--------------------------------------	--	--	-----------------------------------	---	--	-------------------------------	----------------------	---	---	--------------------------------	------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------	--	---	------------------	---	--	--

REVISIONI (Art. 80 del D.L.vo 30-4-1992 N. 285)



VERSIONE	0	EMESSO	DATA	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REV.	DESCRIZIONE

SANDRO EMESSO VER
 SANDRO APP
 SCALA

NEW ROYAL PLASTIC SRL:
 Viale dell'Industria 5 - 35024 Carvallo (PD)
 Tel. +39 049 5385284 - Fax +39 049 5385281
 info@royalplastic.it www.royalplastic.it

TOLLERANZE GENERALI ESPRESSE IN (mm):
 FINO A 6 (± 0.3) FINO A 400 (± 0.5) FINO A 2000 (± 1) OLTRE 2000 (± 2)
 CODICE 9540

DESCRIZIONE: ER060 C/AN EU1634 MATERIALE

Stampato presso la sede Royal Plastic S.p.A. in Carvallo (PD) - Via dell'Industria 5 - Tel. +39 049 5385284

EU 1631
SERVICE
CAM
(da

1352

CERTIFICATO DI APPROVAZIONE

(non e' valido per la circolazione su strada)
presentare per l'immatricolazione entro un anno dalla data del rilascio)

categoria veicolo AUTOVEICOLO PER TRASPORTO SPECIFICO
 n. riferimento Q1RUSY9VM omologazione
 costruttore ISUZU MOTORS LTD
 gia' usato con targa - ISUZU N1R 87A CBALMA0087CH
 tipo veicolo AUTOVEICOLO numero telaio JAANLR87EK7102360
 carrozzeria (F3) FURGONE ISOTERMICO CON GRUPPO FRIGORIFERO
 Motore RZ4E Comb G Tempi 0 N.Cili 4 Cilindrata 1.898,00 P.max 88,00
 Giri 3.200 Pot.fisc. 0 Posti-ant 3 Tot 003 Lunghezza 5,050 Larghezza 1,970
 Sbalzo post 1,450 Interasse1 2,500 Interasse2 0,000 Interasse3 0,000
 Autobus posti a sedere 0 in piedi 0 di servizio 0
 Tara 3.000 Port. utile (1) 500 Massa comp. 3.500 Massa rim. 3.500
 n. assi 2 marce 0 rapp. tot. trasm. servost/rapp.

Freni - servizio -
 Silenziatore - db 077 giri 002405
 Ralla min - mm. 0 Ralla max - mm. 0
 Carichi normali - 1 kg. -2 kg.
 Carichi potenziali - 1 kg. -2 kg.

(1) Per i veicoli trasporto promiscuo tutte le possibili combinazioni entro la portata sopraindicata di sole cose, detraendo dalla portata la massa di 70 kg. per ogni persona trasportata, escludendo il conducente.

Visita e prova effettuata a seguito di esibizione:

- dichiarazione di conformita'
- certificato di origine
- precedente certificato di approvazione
- nulla osta
- autorizzazione UMC PADOVA n..... del.../.../.....

Collaudo art. 75

Annotazioni

PER TRASPORTO SPECIFICO DI DERRATE D
EPERIBILI IN REGIME DI TEMPERATURA C
ONTROLLATA COME DA ATTESTATO ATP PAR
TE INTEGRANTE DELLA CARTA DI CIRCOLA
ZIONE.

SI RACCOMANDA DI:
 * PRESENTARE PRESSO LA MCTC DI COMPETENZA DUE
 PRATICHE, UNA PER RILASCIO CARTA CIRCOLAZIONE E UNA
 * PER RILASCIO ATP CON TIMBRO A SECCO.
 CONSEGNARE AL CLIENTE LA BUSTA CON LA DICHIARAZIONE
 DI ATOSSICITA'

PADOVA, 22-02-2022
Imposta di bollo assolta in modo virtuale

IL TECNICO
IERANO FRANCESCO



1352



Data emissione: 22/09/2021

DICHIARAZIONE PER L'IMMATRICOLAZIONE

In relazione alla Direttiva n°92/53/CEE e successive integrazioni all'articolo 76 del Decreto Legislativo del 30 Aprile 1992, n. 285, si dichiara che l'autoveicolo di seguito descritto è individuato con i seguenti codici di immatricolazione che sono stati desunti dal certificato di conformità originale.

Assolti gli obblighi doganali d'importazione.

Imposta di bollo assolta in modo virtuale ai sensi dell'art. 15 DPR 26.10.1972 n. 642. Autorizzazione Agenzia delle Entrate - Uffici di Legnago n. 0119583 05-12-2016-U

Codice costruttore: ISUZ

Numero telaio: JAANLR87EK7102360

Codice immatricolazione: COC TELEMATICO (88 kW)

Codice antifalsificazione: Q1JFN22ZF

Cerea, lì 02/03/2022

1352



FURGONI ISOTERMICI

NEW ROYAL PLASTIC S.R.L.

Viale dell'Industria, 5 Z.I. - 35026 CONSELVE (PD) - ITALIA
Tel. (+39) 049 5385288 - Fax (+39) 049 5385281
Codice Fiscale e P. VA 03200650285
R.E.A. di PD n. 265552 - Reg. Imp. di PD n. 455960/1996 - Cap. Soc. € 100.980,00 i.v.
www.royalplastic.net - e-mail: info@royalplastic.net



FURGONI REFRIGERATI

Rif.: EU1634

CERTIFICATO DI ORIGINE E MONTAGGIO

Categoria del veicolo	Autoveicolo per trasporto specifico			
Fabbrica e tipo	ISUZU	M21		
Telaio - Targa N°	JAANLR87EK7102360			
Mod. e Matricola	TIPO	ER-06-0 OL LGDK021	MATRICOLA	026
Gruppo refrigerante	CUBE	306	MATRICOLA	CUB 0895

La sottoscritta **NEW ROYAL PLASTIC Srl** con sede in Conselve (PD) in Viale dell'Industria, 5 - Z.I.,
DICHIARA che le lavorazioni effettuate sul mezzo sopra descritto:

Costruzione cella isoterma e montaggio gruppo frigorifero a piastre eutettiche

sono state eseguite nel proprio stabilimento di Viale dell'Industria r. 5 a Conselve (PD) in perfetta
regola d'arte e in conformità a quanto disposto nei prospetti di omologazione dell'autocarro.

Con Ossequio

NEW ROYAL PLASTIC S.r.l.

Viale dell'Industria, 5 - Z.I.
35026 CONSELVE (PD)
P.IVA - C.F.: 03200650285



FURGONI ISOTERMICI

NEW ROYAL PLASTIC S.R.L.

Viale dell'Industria, 5 Z.I. - 35026 CONSELVE (PD) - ITALIA

Tel. (+39) 049.5385288 - Fax (+39) 049.5385281

Codice Fiscale e P.IVA D3200650285

R.E.A. di PD n. 265552 - Reg. Imp. di PD n. 415960/1996 - Cap. Soc. € 100.980,00 - V.

www.royalplastic.net - e-mail: info@royalplastic.net



CONTENITORI ISOTERMICI

FURGONI REFRIGERATI

1352

EU1634

DICHIARAZIONE CE D'INSIEME

Il sottoscritto Mirco Pantano, in qualità di Legale Rappresentante della Società NEW ROYAL PLASTIC S.r.l., sita in Viale dell'Industria n. 5 a Conselve (PD), dichiara sotto la propria responsabilità che il bene:

Tipologia: **Cella refrigerata**
Marca: **NEW ROYAL PLASTIC**
Modello: **EUTEK ER-06-0**
Matricola: **026**
Anno di costruzione: **2022**

Dotato di:

Unità refrigerante

Marca: **FRIGO SERVICE**
Modello: **CUBE 306**
Matricola: **CUB 0895**
Anno di costruzione: **2022**

Il tutto montato su:

Marca: **ISUZU**
Modello: **M21**
Telaio: **JAAANLR87EK7102360**

E' stato allestito a regola d'arte, ed è conforme alle direttive CEE 2006/42/CE, 2014/30/UE (EX 2004/108/CE), 2014/35/UE (EX 2006/95/CE) e successive modifiche e integrazioni, è stato rispettato quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 e successive modificazioni.

Le indicazioni dei costruttori sono state rispettate utilizzando personale specializzato. Sull'unità refrigerante è stata applicata la targhetta di conformità CE.

Come previsto dalla direttiva 2006/42 il relativo fascicolo tecnico è costituito da Mirco Pantano Legale Rappresentante di NEW ROYAL PLASTIC S.r.l. ed è custodito presso la sede della medesima in Viale dell'Industria n. 5 a Conselve (PD).

Conselve, 23/02/2022

In fede

NEW ROYAL PLASTIC S.R.L. - Mirco Pantano