



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale
Direzione Generale per la Motorizzazione
DIVISIONE 3

SCHEDA DI OMOLOGAZIONE CE PER TIPO DI UN VEICOLO
EC VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Notifica concernente:

Communication concerning the:

- l'omologazione CE per tipo
- *EC type approval*

- l'estensione dell'omologazione CE per tipo
- *extension of EC type approval*

- ~~il rifiuto dell'omologazione CE per tipo~~
- ~~*refusal of EC type approval*~~

- ~~la revoca dell'omologazione CE per tipo~~
- ~~*withdrawal of EC type approval*~~

di un tipo di:

of a type of:

- ~~veicolo completo~~
- ~~*complete vehicle*~~

- ~~veicolo completato~~
- ~~*completed vehicle*~~

- ~~veicolo incompleto~~
- ~~*incomplete vehicle*~~

- veicolo con varianti complete e incomplete
- *vehicle with complete and incomplete variants*

- ~~veicolo con varianti completato e incompleto~~
- ~~*vehicle with completed and incomplete variants*~~

Imposta di bollo
assolta mediante
versamento in c/c
postale ai sensi
dell'art. 2 della
legge 24/09/87
n°391

ai sensi della Direttiva n° 2007/46/CE, modificata da ultimo dal Regolamento n° 2018/858 UE
with regard to Directive No. 2007/46/EC as last amended by Regulation No. 2018/858 UE

Numero di omologazione CE per tipo: **e3*2007/46*0628*02**

EC type-approval number:

Motivo dell'estensione:

Reason for extension:

- nuova estensione dell'omologazione europea del veicolo fase 1
- introduzione interasse 4000 mm
- eliminazione motore F3HFE601B*M da 309 kW CNG sulle varianti 1?? e 2??
- aggiornamento valori emissioni motore C13 CNG sulle varianti 1?? e 2??
- aggiornamento numeri di omologazione CE ed ECE
- *new extension of european approval of the stage 1 vehicle*
- *introduction wheelbase 4000 mm*
- *elimination of engine F3HFE601B*M with 309 kW CNG on 1?? and 2?? variants*
- *update C13 CNG engine emission values on 1?? and 2?? variants*
- *update type approval number EC and ECE*

SEZIONE I
SECTION I

- 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer): Iveco / System Truck
- 0.2. Tipo:
Type: ST 3CF BA3C
- 0.2.1. Designazione/i commerciale/i:
Commercial name(s): AS440ST/P CNG, AS440ST/FP LT CNG
- 0.3. Mezzi di identificazione del tipo, se marcati sul veicolo:
Means of identification of type, if marked on the vehicle: numero di omologazione del tipo su targhetta
type approval number on manufacturer's plate
- 0.3.1. Ubicazione della marcatura:
Location of the marking: su targhetta VIN
on VIN plate
- 0.4. Categoria del veicolo:
Category of vehicle: N3
- 0.5. Nome ed indirizzo del costruttore del veicolo completo:
Name and address of manufacturer of the complete vehicle: non ricorre
not applicable
- Nome ed indirizzo del costruttore del veicolo di base:
Name and address of manufacturer of the base vehicle: Iveco Magirus AG
D-89070 Ulm

- Nome ed indirizzo del costruttore dell'ultima fase costruita del veicolo incompleto:
Name and address of manufacturer of the latest built stage of the incomplete vehicle: S.T. System Truck S.p.A.
 I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- Nome ed indirizzo del costruttore del veicolo completato:
Name and address of manufacturer of the completed vehicle: non ricorre
not applicable
- 0.8. Denominazione/i e indirizzo/i dello/gli stabilimento/i di montaggio:
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): S.T. System Truck S.p.A.
 I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.9. Eventualmente, nome ed indirizzo del rappresentante del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any): non ricorre
not applicable

SEZIONE II
SECTION II

Il sottoscritto certifica l'esattezza della descrizione del costruttore formulata nella scheda informativa allegata riguardante il/i veicolo/i sopra descritto/i (uno o più campioni del/i quale/i sono stati scelti dall'autorità che rilascia l'omologazione CE per tipo e presentato/i dal costruttore come prototipo/i del tipo da omologare) e che i risultati delle prove allegati alla scheda si riferiscono a tale tipo di veicolo.

The undersigned hereby certifies the accuracy of the manufacturer's description in the attached information document of the vehicle(s) described above ((a) sample(s) having been selected by the EC type-approval authority and submitted by the manufacturer as prototype(s) of the vehicle type) and that the attached test results are applicable to the vehicle type.

- 1 Per veicoli completi, completati e loro varianti: ricorre
For complete and completed vehicles/variants: *applicable*
- Il tipo di veicolo soddisfa / ~~non soddisfa~~ le prescrizioni tecniche di tutti gli atti normativi applicabili, come stabilito dall'allegato IV e dall'allegato XI della direttiva 2007/46/CE.
The vehicle type meets / ~~does not meet~~ the technical requirements of all the relevant regulatory acts as prescribed in Annex IV and Annex XI to Directive 2007/46/EC.
- 2 Per veicoli incompleti/varianti: ricorre
For incomplete vehicles/variants: *applicable*
- Il tipo di veicolo soddisfa / ~~non soddisfa~~ le prescrizioni tecniche degli atti normativi elencati nella tabella della pagina 2.
The vehicle type meets / ~~does not meet~~ the technical requirements of the regulatory acts listed in the table on side 2.
3. L'omologazione è rilasciata / ~~rifiutata~~ / ~~revocata~~.
The approval is granted / ~~refused~~ / ~~withdrawn~~.
4. L'omologazione è rilasciata ai sensi dell'articolo 20 e la sua validità è pertanto limitata al [giorno/mese/anno]. non ricorre
The approval is granted in accordance with Article 20 and the validity of the approval is thus limited to dd/mm/yy. *not applicable*
- Luogo: Roma, Italia Data: vedere pagina 1
Place: Date: see page 1
- Firma: firmato digitalmente (vedere pagina 1)
Signature: digital signed (see page 1)

Il Direttore della Divisione

.....
 (dott. ing. Paolo AMOROSO)

Allegati: Fascicolo di omologazione.
Attachments: Information package.

Nome/i e campione/i della firma della/e persona/e autorizzata/e a firmare i certificati di conformità e dichiarazione relativa alle sue/loro mansioni nell'azienda (allegato al fascicolo di omologazione).
Name(s) and specimen(s) of the signature) of the person(s) authorized to sign certificates of conformity and a statement of their position in the company (attachment to Information package).

SCHEDA DI OMOLOGAZIONE CE PER TIPO DI VEICOLO
EC VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Pagina 2

Side 2

La presente omologazione CE per tipo si basa, per varianti o versioni incomplete e completate di veicoli, sulla/e omologazione/i dei veicoli incompleti che seguono:

This EC type-approval is, where incomplete and completed vehicles, variants or versions are concerned, based on the approval(s) for incomplete vehicles listed below:

Fase 1: Costruttore del veicolo di base: Iveco Magirus AG
 Stage 1: Manufacturer of the base vehicle: D-89070 Ulm

Numero di omologazione CE per tipo: e3*2007/46*0135* con l'estensione indicata al punto
 EC type-approval number: 0.2.2. della scheda informativa
 e3*2007/46*0135* with the extension specified at point
 0.2.2. of the information document

Data: vedere punto 0.2.2. della scheda informativa
 Dated: see at point 0.2.2. of the information document

Applicabile alle varianti o versioni (a seconda dei casi): ??? - ??????????????????????
 Applicable to variants or versions (as appropriate):

Fase 2: Costruttore: S.T. System Truck S.p.A.
 Stage 2: Manufacturer: I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28

Numero di omologazione CE per tipo: e3*2007/46*0628*02
 EC type-approval number:

Data: vedere pagina 1
 Dated: see page 1

Applicabile alle varianti o versioni (a seconda dei casi): ??? - ??????????????????????
 Applicable to variants or versions (as appropriate):

Se l'omologazione comprende una o più varianti o versioni (a seconda dei casi) incomplete, elencare le varianti o versioni (a seconda dei casi) complete o quelle completate.

In the case where the approval includes one or more incomplete variants or versions (as appropriate), list those variants or versions (as appropriate) which are complete or completed.

Variante/i complete/completate: ricorre
 Complete/completed variant(s): applicable

Elenco dei requisiti del tipo di veicolo, di variante o di versione incompleti omologati (tenendo conto eventualmente del campo d'applicazione e della più recente modifica per ciascuno degli atti normativi che seguono):

List of requirements applicable to the approved incomplete vehicle type, variant or version (as appropriate, taking account of the scope and latest amendment to each of the regulatory acts listed below):

Voce <i>Item</i>	Elemento <i>Subject</i>	Riferimento all'atto normativo <i>Regulatory act reference</i>	Ultima modifica <i>Last amended</i>	Applicabile alla variante o, se necessario, alla versione <i>Applicable to variant or, if need be, to version</i>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

(*) vedere allegati
 see enclosure

In caso di veicoli per uso speciale, di deroghe concesse o di particolari disposizioni applicate ai sensi dell'allegato XI e di deroghe concesse ai sensi dell'articolo 20:

In the case of special purpose vehicles, exemptions granted or special provisions applied pursuant to Annex XI and exemptions granted pursuant to Article 20:

Rif. all'atto normativo <i>Regulatory act reference</i>	Numero della voce <i>Item number</i>	Tipo di omologazione e natura della deroga <i>Kind of approval and nature of exemption</i>	Applicabile alla variante o, se necessario, alla versione <i>Applicable to variant or, if need be, to version</i>
(-)	(-)	(-)	(-)

(-) non ricorre
 not applicable



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale

Direzione Generale per la Motorizzazione

DIVISIONE 3

Appendice dell'omologazione CE n° e3*2007/46*0628*02

Appendix of the EC type approval No. e3*2007/46*0628*02

Appendice

Appendix

Elenco degli atti normativi a cui il tipo di veicolo è conforme

List of regulatory acts to which the type of vehicle complies

(da compilare solo in caso di omologazione ai sensi dell'articolo 6, paragrafo 3).

(to be filled in only in the case of type-approval in accordance with Article 6(3))

Vedere parte III della scheda informativa I ST_3CF_BA3C_02

See Part III of information document No.

**del 21.09.2020
of**

RISULTATI DELLE PROVE (ALLEGATO VIII)

dell'omologazione CE n° e3*2007/46*0628*02

TEST RESULTS (ANNEX VIII)

of the EC type approval No. e3*2007/46*0628*02

Vedere all. VIII della scheda informativa n ST_3CF_BA3C_02

See annex VIII of information document No.

**del 21.09.2020
of**



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale

Direzione Generale per la Motorizzazione

DIVISIONE 3

INDICE DEL FASCICOLO DI OMOLOGAZIONE INDEX TO THE INFORMATION PACKAGE

Numero di omologazione CE per tipo: <i>EC type-approval number:</i>	e3*2007/46*0628*	estensione: 02 <i>extension:</i>	revisione: ---- <i>revision:</i>	
Veicolo: <i>Vehicle:</i>	trattore per semirimorchio con ralla e autotelaio per trattore per semirimorchio <i>tractor for semitrailer with 5th wheel and chassis for tractor for semitrailer</i>			
Categoria del veicolo: <i>Category of vehicle:</i>	N3			
Nome e indirizzo del costruttore: <i>Name and address of manufacturer:</i>	(fase 1) <i>(stage 1)</i>	Iveco Magirus AG D-89070 Ulm		
	(fase 2) <i>(stage 2)</i>	S.T. System Truck S.p.A. I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28		
Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore: <i>Name and address of the manufacturer's representative (if any):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>			
Nome e indirizzo del trasformatore: <i>Name and address of converter:</i>	S.T. System Truck S.p.A. I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28			
Nome e indirizzo dell'allestitore: <i>Name and address of bodybuilder:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>			
Marca (denominazione commerciale del costruttore): <i>Make (trade name of manufacturer):</i>	Iveco / System Truck			
Tipo: <i>Type:</i>	ST 3CF BA3C			
Denominazione commerciale: <i>Commercial description:</i>	AS440ST/P CNG, AS440ST/FP LT CNG			
Verbale con relativi allegati: <i>Test report with relative attachments:</i>	12902 / V	del <i>of</i>	20.10.2020	
Elenco certificazioni CE o ECE depositate: <i>List of regulatory acts:</i>	vedere allegato 1 al verbale 12902 / V <i>see attachment No. 1 to the test report No. 12902 / V</i>			
Scheda informativa: <i>Information document:</i>	ST_3CF_BA3C_02	del <i>of</i>	21.09.2020	
Possibili combinazioni (tipo / varianti / versioni) <i>Permissible combinations (type / variants / versions)</i>	ST_3CF_BA3C_02	parte II <i>part II</i>	del <i>of</i>	21.09.2020
Numeri di omologazione (per omologazione mista) <i>Type-approval numbers (for mixed type-approval)</i>	ST_3CF_BA3C_02	parte III <i>part III</i>	del <i>of</i>	21.09.2020
Definizione tipo / varianti / versioni <i>Type / variants / versions definition</i>	ST_3CF_BA3C_02	allegato 0.0 <i>annex 0.0</i>	del <i>of</i>	21.09.2020
Dati generali <i>Generals</i>	ST_3CF_BA3C_02	allegato 1 <i>annex 1</i>	del <i>of</i>	21.09.2020
Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	ST_3CF_BA3C_02	allegato 2 <i>annex 2</i>	del <i>of</i>	21.09.2020

Motopropulsore <i>Power plant</i>	ST_3CF_BA3C_02	allegato 3 <i>annex 3</i>	del <i>of</i>	21.09.2020
Trasmissione <i>Transmission</i>	ST_3CF_BA3C_02	allegato 4 <i>annex 4</i>	del <i>of</i>	21.09.2020
Sospensione <i>Suspension</i>	ST_3CF_BA3C_02	allegato 5 <i>annex 5</i>	del <i>of</i>	21.09.2020
Carrozzeria <i>Bodywork</i>	ST_3CF_BA3C_02	allegato 6 <i>annex 6</i>	del <i>of</i>	21.09.2020
Collegamenti tra veicolo e rimorchio <i>Connections between vehicle and trailer</i>	ST_3CF_BA3C_02	allegato 7 <i>annex 7</i>	del <i>of</i>	21.09.2020

Disegni allegati:

Attachment drawings:

disegno complessivo (passo 4000 e 4100 mm): <i>overall drawing (wheelbases 4000 and 4100 mm):</i>	55.01.02.0094	rev.2	del <i>of</i>	29.07.2020
disegno telaio (passo 4100 mm): <i>chassis drawing (wheelbase 4100 mm):</i>	55.02.00.0071	rev.0	del <i>of</i>	16.11.2018
disegno telaio (passo 4000 mm): <i>chassis drawing (wheelbase 4000 mm):</i>	55.02.00.0084	rev.0	del <i>of</i>	09.01.2020
disegno sospensione asse aggiunto: <i>suspension drawing of added axle:</i>	10.03.15.0039	rev.0	del <i>of</i>	04.05.2019
disegno sospensione asse aggiunto: <i>suspension drawing of added axle:</i>	10.03.15.0038	rev.0	del <i>of</i>	06.11.2018
disegno asse aggiunto: <i>added axle drawing:</i>	S08F052581	rev.0	del <i>of</i>	18.05.2019
disegno asse aggiunto: <i>added axle drawing:</i>	S08F052544	rev.0	del <i>of</i>	16.01.2019
schema impianto frenante: <i>brake system layout drawing:</i>	25.01.30.0023 pag. 1	rev.1	del <i>of</i>	08.05.2019
schema impianto sospensioni: <i>suspension system layout drawing:</i>	25.01.30.0023 pag. 2	rev.1	del <i>of</i>	08.05.2019

Documentazione allegata:

Attachment documentation:

Nomine e deleghe - deposito firme delle persone autorizzate
a firmare i Certificati di Conformità

Power of attorney to sign the EC Certificate of Conformity

Certificato di Conformità per veicoli incompleti
EC Certificate of Conformity for incomplete vehicle

Certificato di Conformità per veicoli completati
EC Certificate of Conformity for completed vehicle



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI
AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE DIV. 3

OMOLOGATO

con atto n° e3*2007/46*0628*02
del 10.01.2021

**INDICE DELLA SCHEDA INFORMATIVA
INDEX TO THE INFORMATION DOCUMENT**

	Pagina / page :
MOTIVI DELL'ESTENSIONE - RIEPILOGO REASONS FOR EXTENSION - HISTORY	3
0. DATI GENERALI GENERAL	4
1. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE	5
2. MASSE E DIMENSIONI MASSES AND DIMENSIONS	6
3. CONVERTITORE DELL'ENERGIA DI PROPULSIONE PROPULSION ENERGY CONVERTER	9
4. TRASMISSIONE TRANSMISSION	17
5. ASSI AXLES	17
6. SOSPENSIONI SUSPENSION	18
7. DISPOSITIVI DELLO STERZO STEERING	19
8. FRENI BRAKES	20
9. CARROZZERIA BODYWORK	21
10. DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E DI SEGNALAZIONE LUMINOSA LIGHTING AND LIGHT SIGNALLING DEVICES	26
11. COLLEGAMENTI TRA VEICOLI TRATTORI E RIMORCHI O SEMIRIMORCHI CONNECTIONS BETWEEN TOWING VEHICLES AND TRAILERS AND SEMI-TRAILERS	27
12. VARIE MISCELLANEOUS	28
13. NORME PARTICOLARI PER AUTOBUS DI LINEA O GRANTURISMO SPECIAL PROVISIONS FOR BUSES AND COACHES	29
14. DISP. PARTICOLARI PER I VEICOLI DESTINATI AL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE SPECIAL PROVISIONS FOR VEHICLES INTENDED FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS	29
15. RIUTILIZZABILITÀ, RICICLABILITÀ E RECUPERABILITÀ REUSABILITY, RECYCLABILITY AND RECOVERABILITY	29
16. ACCESSO ALL'INFORMAZIONE SULLA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DEL VEICOLO ACCESS TO VEHICLE REPAIR AND MAINTENANCE INFORMATION	27



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

POSSIBILI COMBINAZIONI (TIPO / VARIANTI / VERSIONI) <i>PERMISSIBLE COMBINATIONS (TYPE / VARIANTS / VERSIONS)</i>	PARTE II <i>PART II</i>
ELENCO DEGLI ATTI NORMATIVI CHE FISSANO LE PRESCRIZIONI PER L'OMOLOGAZIONE UE DEI VEICOLI <i>LIST OF REGULATORY ACTS SETTING OUT THE REQUIREMENTS FOR THE PURPOSE OF EU TYPE-APPROVAL OF THE VEHICLES</i>	PARTE III <i>PART III</i>
RISULTATI DELLE PROVE <i>TEST RESULTS</i>	ALL. VIII <i>ANN. VIII</i>
TABELLA MATRICI TIPO - VARIANTI - VERSIONI <i>TABLE TYPE - VARIANTS - VERSIONS MATRIX</i>	AII. 0
MOTIVI DELL'ESTENSIONE - RIEPILOGO <i>REASONS FOR EXTENSION - HISTORY</i>	



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

Sch. inf Inf. doc.	Est. Ext.	Rev. Rev.	Data Date	Descrizione Descriptor	Parte I Part I	Parte II Part II	Parte III Part III
ST_3CF_BA3C_00	00	00	23.07.2019	Nuova omologazione <i>New Approval</i>	X	X	X
ST_3CF_BA3C_01	01	00	16.12.2019	le modifiche introdotte dal costruttore di fase 1 non influenzano l'omologazione di fase 2 <i>the changes introduced by the stage 1 manufacturer do not affect the stage 2 approval</i>	X	X	X
				la trasformazione S.T. System Truck è rimasta invariata rispetto alle precedenti estensioni <i>the S.T. System Truck conversion has remained unchanged from previous extensions</i>	X	X	X
				nuove estensioni dell'omologazione europea del veicolo fase 1 (e3*2007/46*0135*16 e 17) <i>new extensions of european approval of the stage 1 vehicle (e3*2007/46*0135*16 and 17)</i>	X		
				aggiornamento possibili combinazioni <i>update possible combinations</i>		X	
				eliminazione versioni EURO VI C <i>elimination of EURO VI C versions</i>	X	X	
				introduzione di nuovo motore CNG <i>introduction new CNG engine</i>	X		
				nuovi rapporti di trasmissione <i>new gear ratios</i>	X		
				aggiornati dispositivi di traino <i>update towing devices</i>	X		
				aggiornamento numeri di omologazione CE ed ECE <i>update type approval number EC and ECE</i>			X
ST_3CF_BA3C_02	02	00	21.09.2020	le modifiche introdotte dal costruttore di fase 1 non influenzano l'omologazione di fase 2 <i>the changes introduced by the stage 1 manufacturer do not affect the stage 2 approval</i>	X	X	X
				la trasformazione S.T. System Truck è rimasta invariata rispetto alle precedenti estensioni <i>the S.T. System Truck conversion has remained unchanged from previous extensions</i>	X	X	X
				nuova estensione dell'omologazione europea del veicolo fase 1 <i>new extension of european approval of the stage 1 vehicle</i>	X		
				introduzione interasse 4000 mm <i>introduction wheelbase 4000 mm</i>	X		
				eliminazione motore F3HFE601B*M da 309 kW CNG sulle varianti 1?? e 2?? <i>elimination of engine F3HFE601B*M with 309 kW CNG on 1?? and 2?? variants</i>	X	X	
				aggiornamento valori emissioni motore C13 CNG sulle varianti 1?? e 2?? <i>update C13 CNG engine emission values on 1?? and 2?? variants</i>	X		
				aggiornamento numeri di omologazione CE ed ECE <i>update type approval number EC and ECE</i>			X



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_3CF_BA3C_02
del
of 21.09.2020

0. **DATI GENERALI**
GENERAL
- 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore): Iveco / System Truck
Make (trade name of manufacturer):
- 0.2. Tipo: ST 3CF BA3C
Type:
- Varianti: vedere allegato n° 0.0
Variants: see annex Nr. 0.0
- Versioni: vedere allegato n° 0.0
Versions: see annex Nr. 0.0
- 0.2.1. Eventuale/i designazione/i commerciale/i: AS440ST/P CNG, AS440ST/FP LT CNG
Commercial name(s) (if available):
- 0.2.2. Per i veicoli omologati in più fasi, documentazione di omologazione del veicolo nella fase iniziale / precedente (elencare le informazioni per ciascuna fase; si può usare una matrice):
For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base/previous stage vehicle (list the information for each stage. This can be done with a matrix):
- Tipo: BA3C
Type:
- Variante/i: ?????
Variant(s):
- Versione/i: ??????????????????????
Version(s):
- Numero di omologazione e numero dell'estensione: e3*2007/46*0135*18 del / of 27.03.2020
Type-approval number, including extension number:
- 0.2.2.1. Valori consentiti dei parametri per l'omologazione in più fasi per utilizzare i valori delle emissioni dei veicoli di base (inserire un intervallo se del caso): non ricorre
Allowed Parameter Values for multistage type approval to use the base vehicle emission values (insert range if applicable): not applicable
- Massa del veicolo finale (in kg): non ricorre
Final Vehicle mass (in kg): not applicable
- Zona anteriore per il veicolo finale (in cm²): non ricorre
Frontal area for final vehicle (in cm²): not applicable
- Resistenza al rotolamento (kg/t): non ricorre
Rolling resistance (kg/t): not applicable
- Sezione trasversale dell'ingresso di aria della calandra anteriore (in cm²): non ricorre
Cross-sectional area of air entrance of the front grille (in cm²): not applicable
- 0.3. Mezzi di identificazione del tipo, se marcati sul veicolo: numero di omologazione del tipo su targhetta
Means of identification of type, if marked on the vehicle: type approval number on manufacturer's plate
- 0.3.1. Posizione della marcatura: su targhetta VIN
Location of that marking: on VIN plate
- 0.4. Categoria del veicolo: N3
Category of vehicle:
- 0.4.1. Classificazione/i in base alle merci pericolose che il veicolo deve trasportare: vedere allegato n° 1
Classification(s) according to the dangerous goods which the vehicle is intended to transport: see annex Nr. 1
- 0.5. Nome della società e indirizzo del costruttore: S.T. System Truck S.p.A.
Company name and address of manufacturer: I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- 0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo nella fase iniziale / precedente:
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base / previous stage(s) vehicle: Iveco Magirus AG
D-89070 Ulm
- 0.8. Denominazione/i e indirizzoi dello/gli stabilimento/i di montaggio:
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): S.T. System Truck S.p.A.
I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.9. Denominazione e indirizzo dell'(eventuale) rappresentante del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any): non ricorre
not applicable

**1. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO
GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE**

- 1.1. Fotografie e/o disegni di un veicolo rappresentativo: **55.01.02.0094 rev.2 del 29.07.2020**
Photographs and/or drawings of a representative vehicle:



Fotografia ¾ anteriore
Photo ¾ front



Fotografia ¾ posteriore
Photo ¾ rear

varianti - versioni:
variants - versions:

??? - ?????????????????????

- 1.3. Numero di assi e di ruote:
Number of axles and wheels: 3 assi, 8 ruote
axles, wheels
- 1.3.1. Numero e posizione degli assi a ruote gemellate:
Number and position of axles with twin wheels: 1 asse, 3° asse
axle, 3rd axle
- 1.3.2. Numero e posizione degli assi sterzanti:
Number and position of steered axles: 1 asse, 1° asse
axle, 1st axle
- 1.3.3. Assi motore (numero, posizione, interconnessione):
Powered axles (number, position, interconnection): 1 asse, 3° asse albero di trasm.
axle, 3rd axle propeller shaft

Passo / wheelbase:

- 1.4. Telaio (se esiste) (disegno complessivo):
Chassis (if any) (overall drawing): 4100 mm: 55.02.00.0071 rev.0 del / of 16.11.2018
4000 mm: 55.02.00.0084 rev.0 del / of 09.01.2020

- 1.6. Posizione e disposizione del motore:
Position and arrangement of the engine: in prossimità dell'asse anteriore, longitudinale
at the front, lengthwise

- 1.8. Lato di guida:
Hand of drive: a sinistra oppure a destra
left or right

- 1.8.1. Il veicolo è predisposto per la circolazione stradale:
Vehicle is equipped to be driven in: a destra oppure a sinistra
right hand traffic or left hand traffic

- 1.9. Specificare se il veicolo a motore è destinato a trainare un semirimorchio o altri rimorchi e, se il rimorchio è un semirimorchio, un rimorchio a timone, un rimorchio ad asse centrale o un rimorchio a timone rigido:
semirimorchio



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_3CF_BA3C_02
del
of 21.09.2020

Specify if the towing vehicle is intended to tow semi-trailers or other trailers and, if the trailer is a semi-, drawbar-, centre-axle- or rigid drawbar trailer:

semitrailer

- 1.10. Specificare se il veicolo è adibito al trasporto di merci a temperatura controllata: non ricorre
Specify if the vehicle is specially designed for the controlled-temperature carriage of goods: not applicable
2. **MASSE E DIMENSIONI** (in kg e mm)
MASSES AND DIMENSIONS (in kg and mm)
(eventualmente con riferimento ai disegni)
(refer to drawing where applicable)
- 2.1. Interasse o interassi (a pieno carico)
Wheelbase(s) (fully loaded)
- 2.1.1. Veicoli a 2 assi: non ricorre
Two axle vehicles: not applicable
- 2.1.2. Veicoli a 3 o più assi: ricorre
Vehicles with three or more axles: applicable
- 2.1.2.1. Distanza tra assi consecutivi, da quello in posizione più avanzata a quello in posizione più arretrata: vedere allegato n° 2
Axle spacing between consecutive axles going from the foremost to the rearmost axle: see annex Nr. 2
- 2.1.2.2. Distanza totale tra gli assi: vedere allegato n° 2
Total axle spacing: see annex Nr. 2
- 2.2. Ralla
Fifth wheel
- 2.2.2. Veicoli trattori di semirimorchi
In the case of semi-trailer towing vehicles
- 2.2.2.1. Avanzamento della ralla (massimo e minimo; indicare i valori ammissibili per un veicolo incompleto): 600 + 900
Fifth wheel lead (maximum and minimum; indicate the permissible values in the case of an incomplete vehicle):
- 2.3.1. Carreggiata di ciascun asse sterzante: 2040 + 2140
Track of each steered axle:
- 2.3.2. Carreggiata di tutti gli altri assi: 2°: 2128
Track of all other axles: 3°: 1818 + 1892
- 2.4. Dimensioni (fuori tutto) del veicolo
Range of vehicle dimensions (overall)
- 2.4.1. Telai non carrozzati
For chassis without bodywork
- 2.4.1.1. Lunghezza:
- 2.4.1.1.1. Lunghezza massima ammissibile: vedere allegato n° 2
Maximum permissible length: see annex Nr. 2
- 2.4.1.1.2. Lunghezza minima ammissibile: vedere allegato n° 2
Minimum permissible length: see annex Nr. 2
- 2.4.1.2. Larghezza:
- 2.4.1.2.1. Larghezza massima ammissibile: 2550
Maximum permissible width:



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

2.4.1.2.2	Larghezza minima ammissibile: <i>Minimum permissible width:</i>	2500
2.4.1.3	Altezza (in ordine di marcia) (per sospensioni regolabili in altezza, indicare la posizione normale di marcia): <i>Height (in running order) (for suspensions adjustable for height, indicate normal running position):</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.4.2.	Telai carrozzati <i>For chassis with bodywork</i>	
2.4.2.1.	Lunghezza: <i>Length:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.4.2.1.1.	Lunghezza della superficie di carico: <i>Length of the loading area:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.4.2.2.	Larghezza: <i>Width:</i>	2550
2.4.2.2.1.	Spessore delle pareti (in caso di veicoli destinati al trasporto di merci a temperatura controllata): <i>Thickness of the walls (in the case of vehicles designed for controlled-temperature transport of goods):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.4.2.3.	Altezza (in ordine di marcia) (per sospensioni regolabili in altezza, indicare la posizione normale di marcia): <i>Height (in running order) (for suspensions adjustable for height, indicate normal running position):</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.5.	Massa minima sugli assi sterzanti dei veicoli incompleti: <i>Minimum mass on the steering axle(s) for incomplete vehicles:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.6.	Massa in ordine di marcia <i>Mass in running order</i>	
	a) massima e minima per ogni variante: <i>a) maximum and minimum for each variant:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
	b) massa di ciascuna versione (deve essere fornita una matrice): <i>b) mass of each version (a matrix must be provided):</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.6.1.	Distribuzione di tale massa tra gli assi e, nel caso di un semirimorchio o di un rimorchio ad asse centrale o a timone rigido, massa gravante sul punto di aggancio: <i>Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer, a rigid drawbar trailer or a centre-axle trailer, the mass on the coupling:</i>	
	a) massima e minima per ogni variante: <i>a) maximum and minimum for each variant:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
	b) massa di ciascuna versione (deve essere fornita una matrice): <i>b) mass of each version (a matrix must be provided):</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.6.2.	Massa dei dispositivi opzionali [come definito all'articolo 2, punto 5, del regolamento (UE) n. 1230/2012]: <i>Mass of the optional equipment (as defined in point (5) of Article 2 of Regulation (EU) No 1230/2012:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.7.	Massa minima del veicolo completo dichiarata dal costruttore, nel caso di un veicolo incompleto: <i>Minimum mass of the completed vehicle as stated by the manufacturer, in the case of an incomplete vehicle:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.8.	Massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile dichiarata dal costruttore:	vedere allegato n° 2



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

	<i>Technically permissible maximum laden mass stated by the manufacturer:</i>	<i>see annex Nr. 2</i>
2.8.1.	Distribuzione di tale massa tra gli assi e, per semirimorchi o rimorchi ad asse centrale, carico gravante sul punto di traino: <i>Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, load on the coupling point:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.9.	Carico/massa massima tecnicamente ammissibile su ciascun asse: <i>Technically permissible maximum mass on each axle:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.10.	Massa tecnicamente ammissibile su ciascun gruppo di assi: <i>Technically permissible mass on each group of axles:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.11.	Massa massima rimorchiabile tecnicamente ammissibile del veicolo trainante in caso di <i>Technically permissible maximum towable mass of the towing vehicle in case of</i>	
2.11.1.	Rimorchio a timone: <i>Drawbar trailer:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.11.2.	Semirimorchio: <i>Semi-trailer:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.11.3.	Rimorchio ad asse centrale: <i>Centre-axle trailer:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.11.4.	Rimorchio a timone rigido: <i>Rigid drawbar trailer:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.11.5.	Massa massima tecnicamente ammissibile a pieno carico del veicolo combinato: <i>Technically permissible maximum laden mass of the combination:</i>	vedere allegato n° 2 <i>see annex Nr. 2</i>
2.11.6.	Massa massima del rimorchio non frenato: <i>Maximum mass of unbraked trailer:</i>	750
2.12.	Massa massima tecnicamente ammissibile sul punto di aggancio <i>Technically permissible maximum mass at the coupling point</i>	
2.12.1.	- di un veicolo trainante: <i>- of a towing vehicle:</i>	13500
2.12.2.	- di un semirimorchio, un rimorchio ad asse centrale o un rimorchio a timone rigido: <i>- of a semi-trailer, a centre-axle trailer or a rigid drawbar trailer:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.16.	Masse massime ammissibili per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione (facoltativo) <i>Registration / in service maximum permissible masses (optional)</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.16.1.	Massa massima ammissibile a pieno carico per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione: <i>Registration / in service maximum permissible laden mass:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.16.2.	Massa massima ammissibile su ogni asse per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione e, in caso di semirimorchio o rimorchio ad asse centrale, carico previsto sul punto di aggancio dichiarato dal costruttore se inferiore alla massa massima tecnicamente ammissibile sul punto di aggancio:	non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- Registration / in service maximum permissible mass on each axle and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, intended load on the coupling point stated by the manufacturer if lower than the technically permissible maximum mass on the coupling point:* not applicable
- 2.16.3. Massa massima ammissibile su ogni gruppo di assi per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione: non ricorre
Registration / in service maximum permissible mass on each group of axles: not applicable
- 2.16.4. Massa massima rimorchiabile ammissibile per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione: non ricorre
Registration / in service maximum permissible towable mass: not applicable
- 2.16.5. Massa massima ammissibile del veicolo combinato per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione: non ricorre
Registration / in service maximum permissible mass of the combination: not applicable
- 2.17. Veicoli oggetto di omologazione in più fasi [solo nel caso di veicoli incompleti o completati appartenenti alla categoria N1 che rientrano nel campo di applicazione del regolamento (CE) n. 715/2007]: non ricorre
Vehicle submitted to multi-stage type-approval (only in the case of incomplete or completed vehicles of category N1 within the scope of Regulation (EC) No 715/2007: not applicable
- 2.17.1. Massa del veicolo di base in ordine di marcia: non ricorre
Mass of the base vehicle in running order: not applicable
- 2.17.2. Massa aggiunta standard (DAM), calcolata in conformità alla sezione 5 dell'allegato XII del regolamento (CE) n. 692/2008: non ricorre
Default added mass (DAM), calculated in accordance with Section 5 of Annex XII to Regulation (EC) No 692/2008: not applicable
3. **CONVERTITORE DELL'ENERGIA DI PROPULSIONE
PROPULSION ENERGY CONVERTER**
- 3.1. Costruttore del convertitore o dei convertitori dell'energia di propulsione: FPT Industrial S.p.A.
Manufacturer of the propulsion energy converter(s):
- 3.1.1. Codice del costruttore (apposto sul convertitore dell'energia di propulsione, o altri mezzi di identificazione): vedere allegato n° 3
Manufacturer's code (as marked on the propulsion energy converter or other means of identification): see annex Nr. 3
- 3.1.2. Eventuale numero di omologazione comprendente il marchio di identificazione del carburante (solo per veicoli pesanti): vedere allegato n° 3
Approval number (if appropriate) including fuel identification marking: (heavy-duty vehicles only): see annex Nr. 3
- 3.2. Motore a combustione interna
Internal combustion engine
- 3.2.1.1. Principio di funzionamento: accensione comandata
Working principle: positive ignition
- Ciclo: quattro tempi
Cycle: four stroke
- 3.2.1.1.1. Tipo di motore a doppia alimentazione: non ricorre
Type of dual-fuel engine: not applicable
- 3.2.1.1.2. Indice energetico medio del gas calcolato durante il ciclo di prova WHTC: non ricorre
Gas Energy Ratio over the hot part of the WHTC test-cycle: not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_3CF_BA3C_02
del
of 21.09.2020

- 3.2.1.2. Numero e disposizione dei cilindri:
Number and arrangement of cylinders: 6 in linea
6 in line
- 3.2.1.3. Cilindrata:
Engine capacity: vedere allegato n° 3
see annex Nr. 3
- 3.2.1.6. Regime minimo normale:
Normal engine idling speed: 600 ± 100 min⁻¹
- 3.2.1.6.2. Minimo in modalità diesel:
Idle on diesel: no
no
- 3.2.1.8. Potenza massima netta (kW) a (giri/min) (dichiarata dal costruttore):
Rated engine power (kW) at min⁻¹ (manufacturer's declared value): vedere allegato n° 3
see annex Nr. 3
- 3.2.1.11. Riferimenti del costruttore al fascicolo di documenti e alla documentazione ampliata necessari in base ai punti 5, 7 e 9 del regolamento (UE) n. 582/2011 (44) della Commissione o agli articoli 3 e 5 del regolamento (UE) 2017/1151 della Commissione, per consentire all'autorità di omologazione di valutare le strategie di controllo delle emissioni e i sistemi presenti sul motore al fine di garantire il corretto funzionamento delle misure di controllo:
(Euro VI only) Manufacturer references of the Documentation package required by Articles 5, 7 and 9 of Regulation (EU) No 582/2011 enabling the approval authority to evaluate the emission control strategies and the systems on-board the engine to ensure the correct operation of NOx control measures: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.2.1. Diesel / benzina / GPL / GN o biometano / etanolo (E 85) / biodiesel / idrogeno
Diesel / Petrol / LPG / NG or Biomethane / Ethanol (E 85) / Biodiesel / Hydrogen: non ricorre
not applicable
- 3.2.2.2. Veicoli commerciali pesanti alimentati a gasolio / benzina / GPL / GN- H / GN-L / GN-HL / etanolo (ED95) / etanolo (E85) / GNL / GNL₂₀
Heavy duty vehicles Diesel / Petrol / LPG / NG-H / NG-L / NG-HL / Ethanol (ED95) / Ethanol (E85) / LNG / LNG₂₀ GN-HL / NG-HL
- 3.2.2.2.1. (solo Euro VI) Carburanti compatibili con l'uso del motore, dichiarati dal fabbricante in conformità al regolamento (UE) n. 582/2011, allegato I, punto 1.1.3, (ove applicabile):
(Euro VI only) Fuels compatible with use by the engine declared by the manufacturer in accordance with Section 1.1.3 of Annex I to Regulation (EU) No 582/2011 (as applicable): non ricorre
not applicable
- 3.2.2.4. Tipo di combustibile del veicolo:
Vehicle fuel type: Monocarburante
Mono fuel
- 3.2.2.5. Tenore massimo di biocarburante accettabile nel carburante (dichiarato dal costruttore):
Maximum amount of biofuel acceptable in fuel (manufacturer's declared value): 7 %
- 3.2.3. Serbatoio/i del carburante
Fuel tank(s)
- 3.2.3.1. Serbatoio/i di servizio
Service fuel tank(s)
- 3.2.3.1.1. Numero e capacità di ciascun serbatoio:
Number and capacity of each tank: Numero: 2
Number:

Bombole CNG [litri]: 1 x 70 (lato destro) + 1 x 70 (lato sinistro)
CNG bottle [liters]: 1 x 70 (right side) + 1 x 70 (left side)



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

3.2.3.2.	Serbatoio/i ausiliario/i <i>Reserve fuel tank(s)</i>	
3.2.3.2.1.	Numero e capacità di ciascun serbatoio: <i>Number and capacity of each tank:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.2.4.	Alimentazione <i>Fuel feed</i>	
3.2.4.1.	Mediante carburatore/i: <i>By carburettor(s):</i>	no <i>no</i>
3.2.4.2.	A iniezione (solo motori ad accensione spontanea o a doppia alimentazione): <i>By fuel injection (compression ignition only or dual-fuel only):</i>	si <i>yes</i>
3.2.4.2.2.	Principio di funzionamento: <i>Working principle:</i>	iniezione diretta <i>direct injection</i>
3.2.4.3.	A iniezione (solo motori ad accensione comandata): <i>By fuel injection (positive ignition only):</i>	si / yes
3.2.7.	Sistema di raffreddamento: <i>Cooling system:</i>	a liquido <i>liquid</i>
3.2.8.	Sistema di aspirazione <i>Intake system</i>	
3.2.8.1.	Compressore: <i>Pressure charger:</i>	si <i>yes</i>
3.2.8.2.	Scambiatore di calore intermedio: <i>Intercooler:</i>	si <i>yes</i>
3.2.8.3.3.	(solo Euro VI) Depressione effettiva del sistema di aspirazione al regime nominale di rotazione e al 100% del carico sul veicolo: <i>(Euro VI only) Actual Intake system depression at rated engine speed and at 100% load on the vehicle:</i>	5,5 kPa
3.2.9.	Sistema di scarico <i>Exhaust system</i>	
3.2.9.2.1.	(solo Euro VI) Descrizione e/o disegno degli elementi del sistema di scarico che non sono parte del sistema di motore: <i>(Euro VI only) Description and/or drawing of the elements of the exhaust system that are not part of the engine system:</i>	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I <i>see type approval documentation of 1st stage vehicle</i>
3.2.9.3.1.	(solo Euro VI) Contropressione effettiva allo scarico al regime di rotazione nominale e con il 100% di carico sul veicolo (solo per motori ad accensione spontanea): <i>(Euro VI only) Actual exhaust back pressure at rated engine speed and at 100% load on the vehicle (compression-ignition engines only):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.2.9.4.	Tipo, marcatura dell/i silenziatore/i dello scarico: <i>Type, marking of exhaust silencer(s):</i>	vedere allegato n° 3 <i>see annex Nr. 3</i>
	Se influiscono sulla rumorosità esterna, interventi nel vano motore e sul motore atti a ridurla: <i>Where relevant for exterior noise, reducing measures in the engine compartment and on the engine:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.2.9.5.	Ubicazione dell'uscita dello scarico: <i>Location of the exhaust outlet:</i>	vedere allegato n° 3 <i>see annex Nr. 3</i>
3.2.9.7.1.	(solo Euro VI) Volume accettabile del sistema di scarico: <i>(Euro VI only) Acceptable exhaust system volume:</i>	vedere allegato n° 3 <i>see annex Nr. 3</i>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_3CF_BA3C_02
del
of 21.09.2020

- 3.2.12. Misure contro l'inquinamento atmosferico
Measures taken against air pollution
- 3.2.12.1.1. (solo Euro VI) Dispositivo per il riciclaggio dei gas del basamento:
In caso positivo, descrizione e disegni:
In caso negativo, è necessaria la conformità al regolamento (UE) n. 582/2011, allegato V: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
(Euro VI only) Device for recycling crankcase gases:
If yes, description and drawings:
If no, compliance with Annex V to Regulation (EU) No 582/2011 required: see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2. Dispositivi di controllo dell'inquinamento (se non compresi in altre voci)
Pollution control devices (if not covered by another heading)
- 3.2.12.2.1. Convertitori catalitici: sì
Catalytic converter: yes
- 3.2.12.2.2.1. Sensore dell'ossigeno: sì
Oxygen sensor: yes
- 3.2.12.2.3. Iniezione di aria: no
Air injection: no
- 3.2.12.2.4. Ricircolo dei gas di scarico: no
Exhaust gas recirculation: no
- 3.2.12.2.5. Sistema di controllo delle emissioni per evaporazione (solo per i motori a benzina e ad etanolo): no
Evaporative emissions control system (petrol and ethanol engines only): no
- 3.2.12.2.6. Filtro antiparticolato: no
Particulate trap: no
- 3.2.12.2.6.9. Altri sistemi: no
Other systems: no
- 3.2.12.2.6.9.1. Descrizione e funzionamento: non ricorre
Description and operation: not applicable
- 3.2.12.2.7. Sistemi diagnostici di bordo (OBD): sì
On-board-diagnostic (OBD) system: yes
- 3.2.12.2.7.0.1. (solo Euro VI) numero di famiglie di motori OBD nell'ambito della famiglia di motori: 1
(Euro VI only) Number of OBD engine families within the engine family:
- 3.2.12.2.7.0.2. (solo Euro VI) Elenco delle famiglie di motori OBD (ove applicabile): CNG/C-EU6C
List of the OBD engine families (when applicable):
- 3.2.12.2.7.0.3. (solo Euro VI) Numero della famiglia di motori OBD cui appartiene il motore capostipite / componente della famiglia: 1
Number of the OBD engine family the parent engine / the engine member belongs to:
- 3.2.12.2.7.0.4. (solo Euro VI) Riferimenti del fabbricante relativi alla documentazione OBD richiesta dall'articolo 5, sezione paragrafo 4, lettera c) e dall'articolo 9, paragrafo 4 del regolamento (UE) n. 582/2011 e specificata dall'allegato X di tale regolamento, al fine di omologare il sistema OBD: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

Manufacturer references of the OBD-Documentation required by Article 5(4)(c) and Article 9(4) of Regulation (EU) No 582/2011 and specified in Annex X to that Regulation for the purpose of approving the OBD system:

see type approval documentation of 1st stage vehicle

3.2.12.2.7.0.5. (solo Euro VI) Se del caso, il fabbricante deve indicare il riferimento della documentazione relativa all'installazione su un veicolo di un sistema motore munito di OBD:
(Euro VI only) When appropriate, manufacturer reference of the Documentation for installing in a vehicle an OBD equipped engine system

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I

see type approval documentation of 1st stage vehicle

3.2.12.2.7.0.6. (solo Euro VI) Se del caso, il fabbricante deve indicare il riferimento della documentazione relativa all'installazione sul veicolo del sistema OBD di un motore omologato:
(Euro VI only) When appropriate, manufacturer reference of the documentation package related to the installation on the vehicle of the OBD system of an approved engine

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I

see type approval documentation of 1st stage vehicle

3.2.12.2.7.6.5. (solo Euro VI) Norma di protocollo di comunicazione OBD:
(Euro VI only) OBD Communication protocol standard:

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I

see type approval documentation of 1st stage vehicle

3.2.12.2.7.7. (solo Euro VI) Riferimento del fabbricante alla documentazione OBD di cui all'articolo 5, paragrafo 4, lettera d) e all'articolo 9, paragrafo 4 del regolamento (UE) n. 582/2011, al fine di soddisfare le disposizioni sull'accesso all'OBD del veicolo e alle informazioni sulla riparazione e la manutenzione del veicolo, oppure
(Euro VI only) Manufacturer reference of the OBD related information by of Article 5(4)(d) and Article 9(4) of Regulation (EU) No 582/2011 for the purpose of complying with the provisions on access to vehicle OBD and vehicle Repair and Maintenance Information, or

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I

see type approval documentation of 1st stage vehicle

3.2.12.2.7.7.1. In alternativa al riferimento del fabbricante di cui al punto 3.2.12.2.7.7, un riferimento al documento accluso alla scheda informativa di cui all'appendice 4 dell'allegato I del regolamento (UE) n. 582/2011 contenente la seguente tabella da compilare secondo l'esempio fornito:

componente - codice di guasto - strategia di controllo - criteri di individuazione dei guasti - criteri di attivazione della spia MI - parametri secondari - preconditionamento - prova dimostrativa catalizzatore - P0420 - segnali dei sensori di ossigeno 1 e 2 - differenza tra i segnali dei sensori 1 e 2 - 3° ciclo - regime del motore, carico del motore, modo A/F, temperatura del catalizzatore - due cicli di tipo 1 - tipo 1:

As an alternative to a manufacturer reference provided in Section 3.2.12.2.7.7 reference of the attachment to the information document set out in Appendix 4 of Annex III to Regulation (EU) No 582/2011 that contains the following table, once completed according to the given example:

Component - Fault code - Monitoring strategy - Fault detection criteria - MI activation criteria - Secondary parameters - Preconditioning - Demonstration test Catalyst - P0420 - Oxygen sensor 1 and 2 signals - Difference between sensor 1 and sensor 2 signals - 3rd cycle - Engine speed, engine load, A/F mode, catalyst temperature - Two Type 1 cycles - Type 1:

not applicable

3.2.12.2.7.8. (solo Euro VI) Componenti del sistema OBD montati sul veicolo
(EURO VI only) OBD components on-board the vehicle

3.2.12.2.7.8.1. Elenco delle componenti del sistema OBD montate sul veicolo:
List of OBD components on-board the vehicle:

non ricorre

not applicable

3.2.12.2.7.8.2. Descrizione e/o disegno della spia MI:
Written description and/or drawing of the MI:

vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I

see type approval documentation of 1st stage vehicle



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_3CF_BA3C_02
del
of 21.09.2020

- 3.2.12.2.7.8.3. Descrizione e/o disegno dell'interfaccia OBD per la comunicazione esterna:
Written description and/or drawing of the OBD off-board communication interface: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.8. Altro sistema
Other system
- 3.2.12.2.8.1. (solo Euro VI) Sistemi atti a garantire il corretto funzionamento delle misure di controllo degli NOx:
(Euro VI only) Systems to ensure the correct operation of NOx control measures: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.8.2. Sistema di persuasione del conducente
Driver inducement system
- 3.2.12.2.8.2.1. (solo Euro VI) Motore con disattivazione permanente del sistema di persuasione del conducente, destinato a essere usato da servizi di soccorso o sui veicoli di cui all' articolo 2, paragrafo 3, lettera b) della presente direttiva:
(Euro VI only) Engine with permanent deactivation of the driver inducement, for use by the rescue services or in vehicles specified in point (b) of Article 2(3) of this Directive: no
no
- 3.2.12.2.8.2.2. Attivazione della marcia lenta (creep mode)«disattiva dopo il riavvio»/«disattiva dopo il rifornimento di carburante» / «disattiva dopo l'arresto»
Activation of the creep mode 'disable after restart' / 'disable after fuelling'/'disable after parking' non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.8.3. (solo Euro VI) Numero di famiglie di motori OBD nell'ambito della famiglia di motori considerata quando si tratta di garantire il corretto funzionamento delle misure di controllo degli NOx:
(Euro VI only) Number of OBD engine families within the engine family considered when ensuring the correct operation of NOx control measures: non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.8.4. (solo Euro VI) Elenco delle famiglie di motori OBD (ove applicabile):
(Euro VI only) List of the OBD engine families (when applicable): non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.8.5. (solo Euro VI) Numero della famiglia di motori OBD cui appartiene il motore capostipite / componente:
(Euro VI only) Number of the OBD engine family the parent engine / the engine member belongs to: 1
1
- 3.2.12.2.8.6. Concentrazione minima dell'ingrediente attivo presente nel reagente che non attiva il sistema di allarme (CD_{min}):
(Euro VI only) Lowest concentration of the active ingredient present in the reagent that does not activate the warning system (CD_{min}): non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.8.7. (solo Euro VI) Eventualmente, riferimento del fabbricante alla documentazione relativa all'installazione su un veicolo dei sistemi atti a garantire il funzionamento corretto delle misure di controllo degli NOx:
(Euro VI only) When appropriate, manufacturer reference of the Documentation for installing in a vehicle the systems to ensure the correct operation of NOx control measures: non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.8.8. Componenti presenti sul veicolo dei sistemi atti a garantire il funzionamento corretto delle misure di controllo degli NOx:
Components on-board the vehicle of the systems ensuring the correct operation of NOx control measures: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- 3.2.12.2.8.8.1. Elenco delle componenti dei sistemi presenti sul veicolo che garantiscono il corretto funzionamento delle misure di controllo degli NOx:
List of components on-board the vehicle of the systems ensuring the correct operation of NOx control measures non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.8.8.2. Eventualmente, riferimento del fabbricante alla documentazione relativa all'installazione sul veicolo del sistema atto a garantire il funzionamento corretto delle misure di controllo degli NOx di un motore omologato:
When appropriate, manufacturer reference of the documentation package related to the installation on the vehicle of the system ensuring the correct operation of NOx control measures of an approved engine: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.8.8.3. Descrizione e/o disegno del segnale di allerta:
Written description and/or drawing of the warning signal: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.12.2.9. Limitatore di coppia:
Torque limiter: si (no per veicolo antincendio)
yes (no for vehicle fire fighting)
- no secondo il punto 6.5.5.8 della direttiva 2006/51/CE, il limitatore di coppia non si applica ai veicoli per l'uso da parte di forze armate, servizi di soccorso, pompieri e ambulanze
no according to the point 6.5.5.8 of Directive 2006/51/EC, torque limiter shall not apply to vehicles for use by armed services, by rescue services and by fire-services and ambulances
- 3.2.12.2.10. Sistema di rigenerazione periodica: (fornire le informazioni richieste di seguito per ciascuna unità separata)
Periodically regenerating system: (provide the information below for each separate unit) non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.10.1. Metodo o sistema di rigenerazione, descrizione e/o disegno:
Method or system of regeneration, description and/or drawing: non ricorre
not applicable
- 3.2.12.2.11.1. Tipo e concentrazione del reagente necessario:
Type and concentration of reagent needed: non ricorre
not applicable
- 3.2.13.1. Ubicazione del simbolo del coefficiente di assorbimento (solo per motori ad accensione spontanea):
Location of the absorption coefficient symbol (compression ignition engines only): su targhetta riassuntiva del veicolo
on manufacturer plate
- 3.2.15. Sistema di alimentazione a GPL:
LPG fuelling system: no
no
- 3.2.16. Sistema di alimentazione a GN:
NG fuelling system: si
yes
- 3.2.17.8.1.0.1. (solo Euro VI) Presenza del dispositivo di adeguamento automatico:
(Euro VI only) Self adaptive feature? no
no
- 3.2.17.8.1.0.2. (solo Euro VI) Taratura per una specifica composizione di gas GN-H / GN-L / GN-HL:
Trasformazione per una specifica composizione di gas GN-Ht / GN-Lt / GN-HLt:
(Euro VI only) Calibration for a specific gas composition NG-H / NG-L / NG-HL: non ricorre
Transformation for a specific gas composition NG-Ht / NG-Lt / NG-HLt: non ricorre
not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_3CF_BA3C_02
del
of 21.09.2020

3.3.	Macchina elettrica <i>Electric machine</i>	
3.3.1.	Tipo (avvolgimento, eccitazione): <i>Type (winding, excitation):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.1.1.	Potenza oraria massima: <i>Maximum hourly output:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.1.1.1.	Potenza massima netta (dichiarata dal costruttore): <i>Maximum net power (manufacturer's declared value):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.1.1.2.	Potenza massima su 30 minuti (dichiarata dal costruttore): <i>Maximum 30 minutes power (manufacturer's declared value):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.1.2.	Tensione di esercizio: <i>Operating voltage:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.3.2.	REESS <i>REESS</i>	
3.3.2.4.	Ubicazione: <i>Position:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.4.	Combinazioni di convertitori dell'energia di propulsione <i>Combinations of propulsion energy converters</i>	
3.4.1.	Veicolo elettrico ibrido: <i>Hybrid electric vehicle:</i>	no <i>no</i>
3.4.2.	Categoria di veicolo elettrico ibrido: <i>Category of hybrid electric vehicle:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.5.4.	(solo Euro VI) Emissioni di CO ₂ dei motori destinati a veicoli pesanti <i>(Euro VI only) CO₂ emissions for heavy duty engines</i>	
3.5.4.1.	(solo Euro VI) prova WHSC delle emissioni massiche di CO ₂ : <i>(Euro VI only) CO₂ mass emissions WHSC test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.5.4.2.	(solo Euro VI) prova WHTC delle emissioni massiche di CO ₂ : <i>(Euro VI only) CO₂ mass emissions WHTC test:</i>	vedere allegato n° 3 see annex Nr. 3
3.5.5.	(solo Euro VI) Consumo di carburante dei motori destinati a veicoli pesanti <i>(Euro VI only) Fuel consumption for heavy duty engines:</i>	
3.5.5.1.	(solo Euro VI) prova WHSC del consumo di carburante: <i>(Euro VI only) Fuel consumption WHSC test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
3.5.5.2.	(solo Euro VI) prova WHTC del consumo di carburante: <i>(Euro VI only) Fuel consumption WHTC test:</i>	vedere allegato n° 3 see annex Nr. 3
3.5.7.	Certificazione delle emissioni di CO ₂ e del consumo di carburante (per i veicoli pesanti, come specificato all'articolo 6 del Regolamento (UE) 2017/2400 della Commissione): <i>CO₂ emissions and fuel consumption certification (for heavy vehicles, as specified in Article 6 of the (Commission) Regulation (EU) 2017/2400):</i>	
3.5.7.1.	Numero della licenza rilasciata per lo strumento di simulazione: <i>Simulation tool licence number:</i>	e3*2017/2400*2019/318*0001*01 (Articolo 2: Nel caso di omologazioni in più fasi, il Reg. UE 2017/2400 si applica unicamente ai veicoli di fase 1) <i>(Article 2: In case of multi-stage type-approvals, the Regulation UE 2017/2400 shall apply only to stage 1 vehicles)</i>



**SCHEMA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

3.6.5. Temperatura del lubrificante
Lubricant temperature vedere allegato n° 3
see annex Nr. 3

4. **TRASMISSIONE**
TRANSMISSION

4.2. Tipo (meccanica, idraulica, elettrica, ecc.):
Type (mechanical, hydraulic, electric, ...): 3° asse interconnessione meccanica oppure
1° asse idraulica e 3° asse meccanica
*3rd axle mechanical interconnection or
1st axle hydraulic and 3rd axle mechanical*

4.5. Cambio
Gearbox

4.5.1. Tipo:
Type: vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4

4.6. Rapporti di trasmissione:
Gear ratios: vedere allegato n° 4
see annex Nr. 4

Marcia <i>Gear</i>	Rapporti del cambio (rapporti tra il numero di giri dell'albero motore e quelli dell'albero secondario del cambio) <i>Internal gearbox ratios (ratios of engine to gearbox output shaft revolutions)</i>	Rapporto(i) finale/i (rapporto tra il numero di giri dell'albero secondario e quelli delle ruote motrici) <i>Final drive ratio(s) (ratio of gearbox output shaft to driven wheel revolutions)</i>	Rapporti totali di trasmissione <i>Total gear ratios</i>
Massimo per cambio continuo <i>Maximum for CVT</i> 1 2 3 ...			
Minimo per cambio continuo <i>Minimum for CVT</i>			
Retromarcia <i>Reverse</i>			

4.7. Velocità massima di progetto del veicolo:
Maximum vehicle design speed: max 90 km/h con limitatore di velocità
with speed limiting device

4.9. Tachigrafo:
Tachograph: sì
yes

4.9.1. Marchio di omologazione:
Approval mark: e1 84

4.11. Indicatore di cambio di marcia (gear shift indicator - GSI):
Gear shift indicator (GSI): no
no

4.11.1. Presenza di un segnale acustico:
Acoustic indication available: no
no
In caso affermativo, descriverne suono e livello sonoro all'orecchio del conducente in dB(A) (un segnale acustico deve sempre poter essere inserito o escluso):
If yes, description of sound and sound level at the driver's ear in dB(A) (acoustic indication always switchable on / off): non ricorre
not applicable

4.11.2. Informazioni ai sensi del Reg. UE 65/2012 allegato I, paragrafo 4.6 (stabilite nell'omologazione):
Information according to point 4.6 of Annex I to Regulation EU No. 65/2012 (determined at type-approval): non ricorre
not applicable

5. **ASSI**
AXLES



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- 5.1. Descrizione di ciascun asse:
Description of each axle:
- 1°: assale anteriore sterzante
front steering axle
- 2°: assale fisso aggiunto
fixed added axle
- 3°: asse motore
drive axle
- 5.2. Marca:
Make:
- 1°: Iveco o/or FPT Industrial S.p.A.
- 2°: Tecma
- 3°: Meritor
- 5.3. Tipo:
Type:
- 1°: 5876/4, 5876/5, 5890/D, 5886
- 2°: S08F052581 rev.0 del 18.05.2019 oppure
of *or*
- S08F052544 rev.0 del 16.01.2019
of
- 3°: MS13-17X, MS17X, MS 17X-EVO
- 5.4. Posizione dello/gli asse/i sollevabile/i:
Position of retractable axle(s):
- 2° asse
2nd axle
- 5.5. Posizione dello/gli asse/i scaricabile/i:
Position of loadable axle(s):
- 2° asse (optional)
2nd axle (optional)
6. **SOSPENSIONI**
SUSPENSION
- 6.2. Tipo e modello della sospensione di ciascun asse o ruota:
Type and design of the suspension of each axle or wheel:
- 1°: sospensione meccanica o pneumatica, ammortizzatori idraulici
mechanical suspension or air suspension, hydraulic shock absorbers
- 2°: sospensione pneumatica, ammortizzatori idraulici:
dis. n° 10.03.15.0039 rev.0 del 04.05.2019
con interasse balestre 926 mm
oppure 10.03.15.0038 rev.0 del 06.11.2018
con interasse balestre 1064 mm
air suspension, hydraulic shock absorbers
drawing No. 10.03.15.0039 rev.0 of 04.05.2019
with leaf spring interaxis 926 mm
or 10.03.15.0038 rev.0 of 06.11.2018
with leaf spring interaxis 1064 mm
- 3°: sospensione pneumatica, ammortizzatori idraulici
air suspension, hydraulic shock absorbers
- 6.2.1. Regolazione del livello:
Level adjustment:
- sì
yes
- 6.2.3. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i motore/i:
Air-suspension for driving axle(s):
- sì
yes
- 6.2.3.1. Sospensione dell'asse motore equivalente alla sospensione pneumatica:
Suspension of driving axle equivalent to air-suspension:
- no
no
- 6.2.4. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i non motore/i:
Air-suspension for non-driving axle(s):
- 1°: sì (optional)
yes



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- 2°: sì
yes
- 6.2.4.1. Sospensione dello/gli asse/i non motore/i equivalente alla
sospensione pneumatica: no
Suspension of driving axle(s) equivalent to air-suspension: no
- 6.6.1. Combinazione/i pneumatico/cerchione:
Tyre / wheel combination(s):
- a) per gli pneumatici indicare la designazione della misura,
l'indice della capacità di carico, il simbolo della categoria
di velocità ed eventualmente la resistenza al rotolamento
ai sensi della norma ISO 28580
*a) for tyres indicate size designation, load-capacity index, speed
category symbol, rolling resistance in accordance with ISO 28580
(where applicable)*
- b) per le ruote, indicare dimensioni del cerchione e dati
della campanatura
b) for wheels indicate rim size(s) and off-set(s)
- 6.6.1.1. Assi
Axels
- 6.6.1.1.1. Asse 1: vedere allegato n° 5
Axle 1: see annex Nr. 5
- 6.6.1.1.2. Asse 2: vedere allegato n° 5
Axle 2: see annex Nr. 5
- 6.6.1.1.3. Asse 3: vedere allegato n° 5
Axle 3: see annex Nr. 5
- 6.6.1.2. Ruota di scorta (se disponibile): vedere punto 6.6.1.1.
Spare wheel, if any: see point 6.6.1.1.
- 6.6.2. Limiti superiori e inferiori del raggio di rotolamento:
Upper and lower limits of rolling radii:
- 6.6.2.1. Asse 1: vedere allegato n° 5
Axle 1: see annex Nr. 5
- 6.6.2.2. Asse 2: vedere punto 6.6.2.1.
Axle 2: see point 6.6.2.1.
- 6.6.2.3. Asse 3: vedere punto 6.6.2.1.
Axle 3: see point 6.6.2.1.
7. **STERZO**
STEERING
- 7.2. Trasmissione e comando
Transmission and control
- 7.2.1. Tipo di trasmissione dello sterzo (precisare se anteriore o
posteriore): volante collegato mediante un albero alla scatola dello
sterzo che trasmette la forza dello sterzo alle ruote ante-
*Type of steering transmission (specify for front and rear, if riori (1° asse) mediante leveraggi e giunti a snodo
applicable): steering wheel connected by a universal joint shaft to the steering
gear-box which transmits the steering force to the front wheels (1st
axle) through leverages and articulated joints*
- 7.2.2. Trasmissione alle ruote (compresi sistemi diversi da quelli
meccanici; eventualmente, specificare se anteriore o
posteriore): vedere punto 7.2.1.
*Linkage to wheels (including other than mechanical means; vedere punto 7.2.1.
specify for front and rear, if applicable): see item 7.2.1.*
- 7.2.3. Tipo degli eventuali servocomandi: idroguida a circolazione di sfere (ZF opp. Bosch 8098)
Method of assistance, if any: balls circulation hydraulic steering (ZF or Bosch 8098)



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

8. **FRENI
BRAKES**

8.1. Tipo e caratteristiche dei freni, conformemente al punto 2.6 del Regolamento UNECE 13) con uno schema dimensionale inclusi dati e disegni dei tamburi, dei dischi, dei tubi, marca e tipo delle ganasce/pastiglie e/o guarnizioni, superfici frenanti effettive, raggio dei tamburi, delle ganasce o dei dischi, massa dei tamburi, dei dispositivi di regolazione, delle parti interessate dello/gli asse/i e della sospensione):

Type and characteristics of the brakes as defined in point 2.6 of Regulation UNECE 13 including details and drawings of the drums, discs, hoses make and type of shoe/pad assemblies and/or linings, effective braking areas, radius of drums, shoes or discs, mass of drums, adjustment devices, relevant parts of the axle(s) and suspension:

vedere dis n° 25.01.30.0023 pag. 1 rev.1 del 08.05.2019

see drawing No. 25.01.30.0023 pag. 1 rev.1 of 08.05.2019

1° asse: invariato rispetto al veicolo base

1st axle: - brake chamber: 24"

- guarnizioni freni: Ferodo 4550
unchanged, respect to stage I vehicle

- brake chamber: 24"

- brake linings: Ferodo 4550

2° asse: - brake chamber: 12"

2nd axle: - guarnizioni freni: Ferodo 4523

- brake chamber: 12"

- brake linings: Ferodo 4523

3° asse: invariato rispetto al veicolo base

3rd axle: - brake chamber combinato con molla: 20/24"

- guarnizioni freni: Ferodo 4550
unchanged, respect to stage I vehicle

- brake chamber combined with spring: 20/24"

- brake linings: Ferodo 4550

8.5. Impianto frenante antibloccaggio:
Anti-lock braking system:

sì categoria 1

yes category 1

8.9. Breve descrizione del sistema di frenatura in conformità all'allegato 2, punto 12, del regolamento UNECE n. 13:
Brief description of the braking system according to paragraph 12 of Annex 2 to UN Regulation No 13:

Sistema di frenatura di servizio:
Service braking system:

vedere dis. n° 25.01.30.0023 pag. 1 rev.1 del 08.05.2019
see drawing No. of

Sistema di frenatura di soccorso:
Secondary braking system:

conglobato con il freno di servizio, per sdoppiamento di sezioni
included with service braking system, for splitting of sections

Sistema di frenatura di stazionamento:
Parking braking system:

meccanico con cilindri a molla agente sulle ruote del 3° asse con comando pneumatico a mano
mechanical with cylinder spring acting on 3rd axle wheels with pneumatic hand control

8.11. Descrizione dettagliata dell/i tipo/i di impianto/i frenante/i a controllo elettronico (EBS):
Particulars of the type(s) of endurance braking system(s):

Freno motore:
Exhaust brake:

con comando indipendente a pedale o a mano, tramite l'apertura delle valvole di scarico del motore.
with separate control, pedal or hand control, by opening the valve of the engine exhaust.

Eventuali sistemi di frenatura supplementari:
Any additional braking system:

opzionali: rallentatore idraulico
Sistema ACC (Adaptive Cruise Control)
*optional: hydraulic retarder
ACC System (Adaptive Cruise Control)*



**SCHEMA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

9. **CARROZZERIA
BODYWORK**

9.1. Tipo di carrozzeria con utilizzo dei codici di cui all'allegato I, parte C, del regolamento (UE) 2018/858 o, nel caso dei veicoli per uso speciale, dei codici di cui alla parte A, punto 5, del suddetto allegato: vedere allegato n° 6
Type of bodywork using the codes defined in Part C of Annex II of see annex Nr. 6
Directive 2007/46/EC:

9.3. Porte di accesso, serrature e cerniere
Occupant doors, latches and hinges

9.3.1. Configurazione e numero delle porte: 2 porte laterali girevoli, a sinistra: 1; a destra: 1
Door configuration and number of doors: 2 swivelling side doors, left: 1; right: 1

9.9. Dispositivi per la visione indiretta
Devices for indirect vision

9.9.1. Specchi retrovisori; indicare per ogni singolo specchio retrovisore
Rear-view mirrors, stating, for each rear-view mirror

9.9.1.1. Marca: Fico Mirrors S.A. oppure / or SPJ
Make:

		Lato guida <i>Driver's seat</i>		Lato passeggero <i>Passenger side</i>	
9.9.1.2.	Marchio d'omologazione: <i>Type-approval mark:</i>	specchi esterni principali: <i>main mirrors:</i>	II e3 03*1034 opp / or	II e3 03*1035 opp / or	II e3 03*1035 opp / or
			II E3 02 1052 opp / or	II E3 02 1053 opp / or	II E3 02 1053 opp / or
			II E9 04 11854	II E9 04 11854	II E9 04 11854
		specchi esterni grandangolari: <i>wide angle mirrors:</i>	IV e3 03*1036 opp / or	IV e3 03*1037 opp / or	IV e3 03*1037 opp / or
		IV E3 02 1048 opp / or	IV E3 02 1049 opp / or	IV E3 02 1049 opp / or	
		IV E9 04 11853	IV E9 04 11854	IV E9 04 11854	
	specchio esterno di accostamento: <i>close proximity exterior mirror:</i>	--	V e3 03*1031 opp / or	V e3 03*1031 opp / or	
			V E3 04 1051 opp / or	V E3 04 1051 opp / or	
			V E9 04 11687	V E9 04 11687	
	specchio anteriore: <i>front mirror:</i>	--	VI e3 03*1042 opp / or	VI e3 03*1042 opp / or	
			VI E3 02 1058 opp / or	VI E3 02 1058 opp / or	
			VI E3 04 11688 opp / or	VI E3 04 11688 opp / or	
			VI E9 04 11688	VI E9 04 11688	

		Regolabili manualmente <i>Manual adjustable</i>	Regolabili elettricamente <i>Electrically adjustable</i>	Riscaldabili elettricamente <i>Electrically heated</i>	Regolabili e riscaldabili elettricamente <i>Electrically adjustable and heated</i>
9.9.1.3.	Variante: specchi esterni principali: <i>Variant: main mirrors:</i>	X	X	X	--
	specchi esterni grandangolari: <i>wide angle mirrors:</i>	X	X	--	--
	specchio esterno di accostamento: <i>close proximity exterior mirror:</i>	X	--	--	--
	specchio anteriore: <i>front mirror:</i>	X	--	--	--

9.9.1.6. Dispositivi facoltativi che possono influire sul campo di visibilità posteriore: non ricorre
Optional equipment which may affect the rearward field of vision: not applicable

9.9.2. Dispositivi di visione indiretta, diversi dagli specchi
Devices for indirect vision other than mirrors



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- 9.9.2.1. Tipo e descrizione del dispositivo:
Type and description of the device: non ricorre
not applicable
- 9.10. Finiture interne
Interior arrangement
- 9.10.3. Sedili
Seats
- 9.10.3.1. Numero di posti a sedere:
Number of seating positions: vedere allegato n° 6
see annex Nr. 6
- 9.10.3.1.1. Ubicazione e soluzioni:
Location and arrangement: vedere allegato n° 6
see annex Nr. 6
- 9.10.3.2. Posti a sedere da usare solo a veicolo fermo:
Seat(s) designated for use only when the vehicle is stationary: non ricorre
not applicable
- 9.10.4.1. Tipofi di poggiatesta:
Type(s) of head restraints: integrato
integrated
- 9.10.4.2. Eventuale/i numero/i di omologazione:
Type-approval number(s), if available: non ricorre
not applicable
- 9.10.8. Gas utilizzato come refrigerante nel sistema di condizionamento dell'aria:
Gas used as refrigerant in the air-conditioning system: R134a
- 9.10.8.1. Il sistema di condizionamento dell'aria è progettato per contenere gas fluorurati a effetto serra con potenziale di riscaldamento globale superiore a 150:
The air-conditioning system is designed to contain fluorinated greenhouse gases with a global warming potential higher than 150: yes si
- 9.12.2. Natura e ubicazione di sistemi supplementari di ritenuta (indicare sì / no / facoltativo):
Nature and position of supplementary restraint systems (indicate yes / no / optional): non ricorre
not applicable

		Airbag anteriore <i>Front airbag</i>	Airbag laterale <i>Side airbag</i>	Pretensionatore della cintura <i>Belt preloading device</i>
Prima fila di sedili <i>First line of seats</i>	S	optional	NO	NO
	C	NO	NO	NO
	D	NO	NO	NO
Seconda fila di sedili <i>Second line of seats</i>	S	---	---	---
	C	---	---	---
	D	---	---	---

(S = lato sinistro, D = lato destro, C = centrale)
(S = left side, D = right side, C = central)

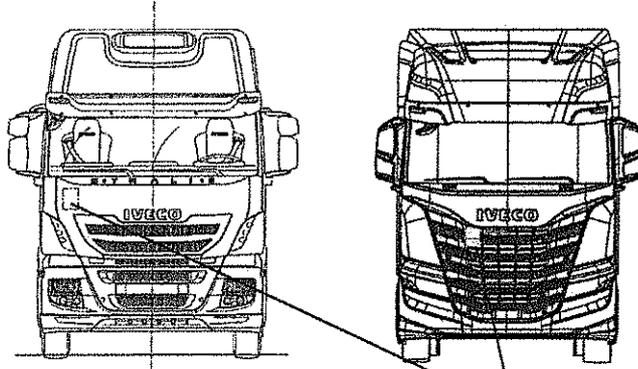
- 9.16. Parafanghi delle ruote
Wheel guards
- 9.16.1. Breve descrizione del tipo di veicolo riguardo ai parafanghi:
Brief description of the vehicle with regard to its wheel guards: per i parafanghi si fa riferimento alla parziale Iveco: e3*109/2011*166/2015*0030*01 del 12.10.2017
*for the wheel guards a reference can be made to the Iveco approval e3*109/2011*166/2015*0030*01 of 12.10.2017*
- 9.16.2. Disegni dettagliati dei parafanghi e della relativa posizione sul veicolo con indicazione delle dimensioni di cui all'allegato II, figura 1, del regolamento (UE) n. 1009/2010 della Commissione ⁽⁸⁹⁾, tenendo conto dei punti estremi delle combinazioni ruote-pneumatici:
Detailed drawings of the wheel guards and their position on the vehicle showing the dimensions specified in Figure 1 of Annex II to Commission Regulation (EU) No 1009/2010 (89) and taking account of the extremes of tyre/wheel combinations: vedere punto 9.16.1
see point 9.16.1

9.17. Targhette regolamentari
Statutory plates

9.17.1. Fotografie e/o disegni della posizione delle targhette e delle iscrizioni regolamentari e del numero di identificazione del veicolo:
Photographs and/or drawings of the locations of the statutory plates and inscriptions and of the vehicle identification number:

Fase 1
Stage 1

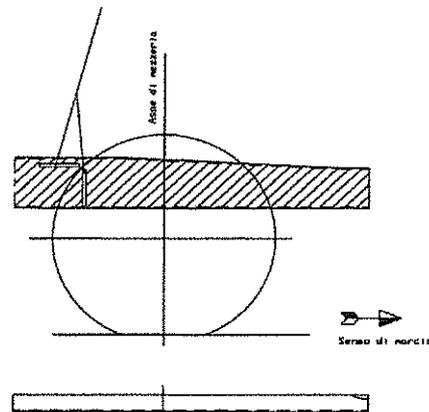
Targhetta fase 1
Statutory plate stage 1



Posizione della targhetta:
Location of the statutory plates:

dietro griglia radiatore posizione a destra
behind the radiator grid, on right side

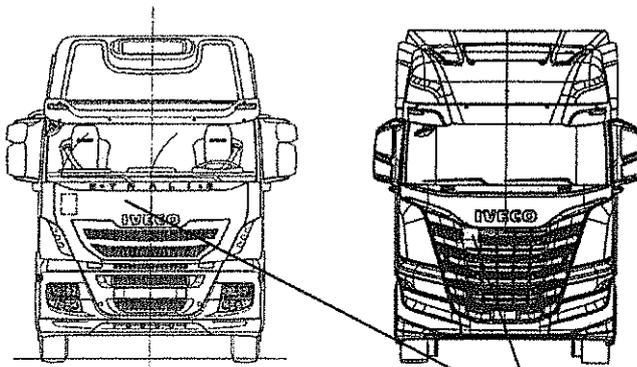
Numero di identificazione del veicolo
Vehicle identification number



Posizione del numero di identificazione del veicolo: sull'esterno del longherone destro, nella parte anteriore
Location of the vehicle identification number: on the outside of the right chassis, at the front

Fase 2
Stage 2

Targhetta fase 2
Statutory plate stage 2



Posizione della targhetta:
Location of the statutory plates:

dietro griglia radiatore posizione a sinistra oppure a destra
behind the radiator grid, on left or right side

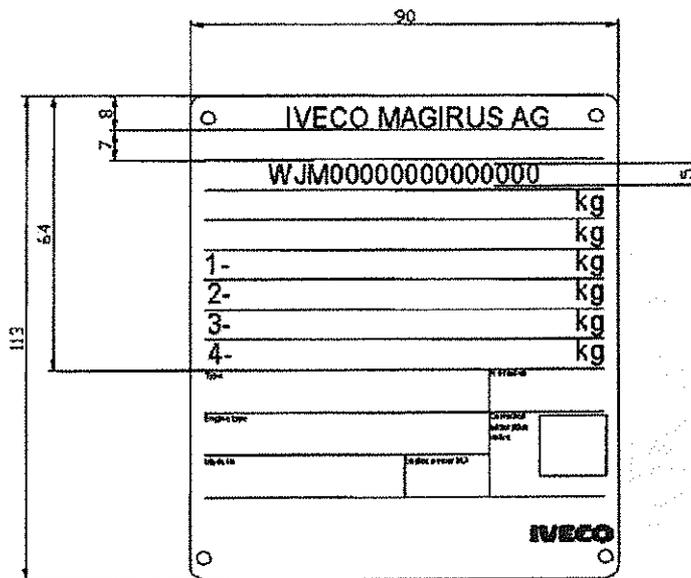
9.17.2. Fotografie e/o disegni delle targhette e delle scritte regolamentari (esempio, completo di dimensioni):
Photographs and/or drawings of the statutory plate and inscriptions (completed example with dimensions):



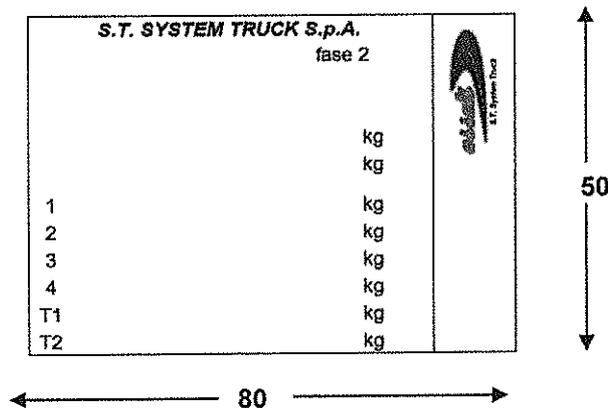
**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

Fase 1
Stage 1



Fase 2
Stage 2



9.17.3. Fotografie e/o disegni del numero di identificazione del veicolo (esempio, completo di dimensioni):
Photographs and/or drawings of the vehicle identification number (completed example with dimensions):



Fase 2
Stage 2

non ricorre
not applicable

9.17.4.1. Precisare il significato dei caratteri usati nella seconda parte, ed eventualmente, nella terza, per conformarsi alle prescrizioni della norma ISO 3779:1983, sezione 5.3:
The meaning of characters in the second section and, if applicable, in the third section used to comply with the requirements of section 5.3 of ISO Standard 3779-1983 shall be explained:

	Posizione <i>Position</i>	Significato <i>Meaning</i>
1° parte <i>1st section</i>	1 + 2 + 3	costruttore <i>manufacturer</i>
2° parte <i>2nd section</i>	4	cabina avanzata <i>forward control cab</i>
	5	classe (massa complessiva) del veicolo <i>class (mass) of vehicle</i>



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

	6+7	classe (potenza) del motore <i>class (power) of engine</i>
	8	veicolo per impiego stradale <i>on road vehicle</i>
	9	motore raffreddato ad acqua <i>water cooled engine</i>
3° parte 3 rd section	10	codice non utilizzato <i>unused code</i>
	11	stabilimento di costruzione <i>assembly plant</i>
	12 + 17	progressivo di produzione <i>progressive of production</i>
9.17.4.2.		Caratteri eventualmente utilizzati nella seconda parte per conformarsi alle prescrizioni della sezione 5.4 della norma ISO 3779:1983: <i>If characters in the second section are used to comply with the requirements of section 5.4 of ISO Standard 3779-1983, these characters shall be indicated:</i>
		vedere punto 9.17.4.1. <i>see point 9.17.4.1.</i>
9.19.		Protezione laterale <i>Lateral protection</i>
9.19.0.		Presenza: <i>Presence:</i> no
9.20.		Dispositivo antispruzzo <i>Spray-suppression system</i>
9.20.0.		Presenza: <i>Presence:</i> sì <i>yes</i>
9.20.1.		Breve descrizione del veicolo riguardo al dispositivo antispruzzo e ai suoi elementi costitutivi: <i>Brief description of the vehicle with regard to its spraysuppression system and the constituent components:</i>
		per i dispositivi antispruzzi si fa riferimento alla parziale Iveco e3*109/2011*166/2015*0030*01 del 12.10.2017 e e3*109/2011*2015/166*0034*00 del 16.05.2019 <i>for spray suppression system a reference can be made to the Iveco approval: e3*109/2011*166/2015*0030*01 of 12.10.2017 and e3*109/2011*2015/166*0034*00 of 16.05.2019</i>
9.20.2.		Disegni dettagliati del sistema antispruzzi e della relativa posizione sul veicolo, con indicazione delle dimensioni di cui alle figure dell'allegato VI del regolamento (UE) n. 109/2011 della Commissione (⁹¹), tenendo conto dei punti estremi delle combinazioni ruote-pneumatici: <i>Detailed drawings of the spray-suppression system and its position on the vehicle showing the dimensions specified in the figures in Annex VI to Commission Regulation (EU) No 109/2011 (⁹¹) and taking account of the extremes of tyre/wheel combinations:</i>
		vedere punto 9.20.1. <i>see point 9.20.1.</i>
9.20.3.		Numero/i di omologazione CE dello/gli eventuale/i dispositivo/i antispruzzo: <i>Type-approval number(s) of spray-suppression device(s), if available:</i>
		A e18 00 0001
9.22.		Protezione antincastro anteriore <i>Front under-run protection</i>
9.22.0.		Presenza: <i>Presence:</i> sì <i>yes</i>
9.23.		Protezione dei pedoni <i>Pedestrian protection</i>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- 9.23.1 Descrizione dettagliata del veicolo, in base a fotografie e/o disegni, riguardo alla struttura, le dimensioni, le linee di riferimento pertinenti e i materiali costitutivi della parte frontale del veicolo (interna ed esterna), con indicazione dei sistemi di protezione attiva installati: non ricorre
A detailed description, including photographs and/or drawings, of the vehicle with respect to the structure, the dimensions, the relevant reference lines and the constituent materials of the frontal part of the vehicle (interior and exterior), including detail of any active protection system installed: not applicable
- 9.24. Sistemi di protezione frontale
Frontal protection systems
- 9.24.1. Piani generali (disegni o fotografie) indicanti la posizione e il fissaggio dei sistemi di protezione frontali: no
General arrangement (drawings or photographs) indicating the position and attachment of the frontal protection systems: no
- 9.24.3. Informazioni complete e dettagliate degli elementi di fissaggio necessari e istruzioni complete, comprendenti le coppie da rispettare per il montaggio: non ricorre
Complete details of fittings required and full instructions, including torque requirements, for fitting: not applicable
10. **DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E DI SEGNALAZIONE LUMINOSA
LIGHTING AND LIGHT SIGNALLING DEVICES**
- 10.1. Tabella di tutti i dispositivi: numero, marca, modello, marchio di omologazione, intensità massima dei proiettori abbaglianti, colore, spia: per i dispositivi di illuminazione e segnalazione luminosa si fa riferimento alla parziale Iveco:
Table of all devices: number, make, model, type-approval mark, maximum intensity of main-beam headlamps, colour, tell-tale: E3*48R03/05*3608*07 del 05.06.2018 e E3*48R06/12*7518*01 del 04.11.2019
for the lighting and light signalling devices a reference can be made to the Iveco approval: E3*48R03/05*3608*07 of 05.06.2018 and E3*48R06/12*7518*01 of 04.11.2019
- 10.2. Disegno della posizione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa: vedere punto 10.1.
Drawing of the position of lighting and light signalling devices: see point 10.1.
- 10.3. Per ogni luce e riflettore di cui al regolamento n. 48⁽⁹²⁾ della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UNECE) fornire le seguenti informazioni (per iscritto e/o mediante schema): vedere punto 10.1.
For every lamp and reflector specified in UN Regulation No 48⁽⁹²⁾ of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) supply the following information (in writing and/or by diagram) see point 10.1.
- 10.3.1. Disegno che indichi l'estensione della superficie illuminante: vedere punto 10.1.
Drawing showing the extent of the illuminating surface: see point 10.1.
- 10.3.2. Metodo usato per definire la superficie apparente conformemente al punto 2.10 del regolamento UNECE n. 48: vedere punto 10.1.
Method used for the definition of the apparent surface in accordance with paragraph 2.10 of UN Regulation No 48: see point 10.1.
- 10.3.3. Asse di riferimento e centro di riferimento: vedere punto 10.1.
Axis of reference and centre of reference: see point 10.1.
- 10.3.4. Modo di funzionamento dei proiettori occultabili: vedere punto 10.1.
Method of operation of concealable lamps: see point 10.1.
- 10.3.5. Disposizioni specifiche per il montaggio e il collegamento: vedere punto 10.1.
Any specific mounting and wiring provisions: see point 10.1.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- 10.4. Proiettori anabbaglianti: orientamento normale ai sensi del paragrafo 6.2.6.1 del regolamento UNECE n. 48: vedere punto 10.1.
Dipped beam lamps: normal orientation in accordance to paragraph see point 10.1. 6.2.6.1 of UNECE Regulation No 48:
- 10.4.1. Valori della regolazione iniziale: vedere punto 10.1.
Value of initial adjustment: see point 10.1.
- 10.4.2. Posizione dell'indicazione: vedere punto 10.1.
Location of indication: see point 10.1.
- 10.4.3. Descrizione/disegno e tipo di dispositivo di regolazione dei proiettori (ad esempio: automatico, manuale a scatti, a regolazione manuale continua): vedere punto 10.1.
Description/drawing and type of headlamp levelling device (e.g. automatic, stepwise manually adjustable, continuously manually adjustable): see point 10.1.
- 10.4.4. Dispositivo di comando: vedere punto 10.1.
Control device: see point 10.1.
- 10.4.5. Segni di riferimento: vedere punto 10.1.
Reference marks: see point 10.1.
- 10.4.6. Segni assegnati alle condizioni di carico: vedere punto 10.1.
Marks assigned for loading conditions: see point 10.1.
- 10.5. Breve descrizione degli eventuali componenti elettrici/elettronici diversi dalle lampade: vedere punto 10.1.
A brief description of electrical/electronic components other than lamps (if any): see point 10.1.
11. **COLLEGAMENTI TRA VEICOLI TRATTORI E RIMORCHI O SEMIRIMORCHI
CONNECTIONS BETWEEN TOWING VEHICLES AND TRAILERS AND SEMI-TRAILERS**
- 11.1. Classe e tipo del/i dispositivo/i di traino installati o da installare: vedere allegato n° 7
Class and type of the coupling device(s) fitted or to be fitted: see annex Nr. 7
- 11.2. Caratteristiche D, U, S e V del/i dispositivo/i di traino o caratteristiche minime D, U, S e V del/i dispositivo/i di traino da installare: vedere punto 11.1.
Characteristics D, U, S and V of the coupling device(s) fitted or minimal characteristics D, U, S and V of the coupling device(s) to be fitted: see point 11.1.
- 11.3. Istruzioni per il montaggio del tipo di traino al veicolo con fotografie o disegni dei punti di fissaggio sul veicolo forniti dal costruttore; altre informazioni da cui risulti se il tipo di traino sia usato solo per alcune varianti o versioni del tipo di veicolo: vedere le istruzioni per l'installazione fornite dal costruttore del dispositivo di attacco meccanico
Instructions for attachment of the coupling type to the vehicle and photographs or drawings of the fixing points at the vehicle as stated by the manufacturer; additional information, if the use of the coupling type is restricted to certain variants or versions of the vehicle type: see installation instructions of the coupling manufacturer
- 11.4. Informazioni sul montaggio di supporti speciali di traino o piastre di montaggio: La ralla deve essere fissata sulla struttura di appoggio ralla con 12 viti M16 classe 10.9, dadi autobloccanti classe 8G, rondelle a norma.
*Information of the fitting of special towing brackets or mounting plates: Coppia di serraggio 225 Nm.
Dopo il montaggio assicurare i supporti con degli arresti saldati sulla struttura di appoggio ralla, che hanno lo scopo di assorbire le spinte.
La piastra ralla deve essere fissata con 12 viti flangiate M16 classe 10.9, dado flangiato 10K.
Coppia di serraggio 210 Nm.*



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

The fifth wheel must be fixed on the fifth wheel support structure with 12 screws M16 class 10.9, self-locking nuts class 8G, and washers.

Torque 225 Nm.

After mounting, ensure the supports with welded arrests on the fifth wheel support structure, which have the purpose of absorbing the strength.

The fifth wheel support structure must be fixed with 12 flanged screws M16 class 10.9, flanged nuts class 10K.

Torque 210 Nm.

11.5.	Numero/i dell'omologazione CE: Type-approval number(s):	vedere punto 11.1. see point 11.1.
12.	VARIE MISCELLANEOUS	
12.3.	Dispositivo/i di traino Towing device(s)	
12.3.1.	Anteriore: Front:	occhione smontabile (invariato rispetto al veicolo base) eye removable (unchanged from the original vehicle)
12.3.2.	Posteriore: Rear:	nessuno none
12.3.3.	Disegno o fotografia del telaio, o della parte della carrozzeria del veicolo, che mostri posizione, costruzione e montaggio dell/i dispositivo/i di traino: Drawing or photograph of the chassis/area of the vehicle body showing the position, construction and mounting of the towing device(s):	per il dispositivo di traino anteriore si fa riferimento alla parziale Iveco: e3*1005/2010*1005/2010*0045*01 del 28.06.2019 for the front towing device a reference can be made to the Iveco approval: e3*1005/2010*1005/2010*0045*01 of 28.06.2019
12.7.1.	Veicolo munito di apparecchiatura radar a corto raggio nella banda da 24 GHz: Vehicle equipped with a 24 GHz short-range radar equipment:	no no
12.8.	Sistema eCall eCall system	
12.8.1.	Presenza: Presence:	no no
13.	NORME PARTICOLARI PER AUTOBUS DI LINEA O GRANTURISMO SPECIAL PROVISIONS FOR BUSES AND COACHES	
13.1.	Classe del veicolo (classe I, classe II, classe III, classe A, classe B): Class of vehicle (Class I, Class II, Class III, Class A, Class B):	non ricorre not applicable
13.1.2.	Tipi di telaio su cui può essere installata la carrozzeria omologata CE (costruttore/i e tipi di veicoli): Chassis type where the type-approved bodywork can be installed (manufacturer(s), and vehicle(s) types):	non ricorre not applicable
13.3.	Numero di passeggeri (seduti e in piedi) Number of passengers (seated and standing)	
13.3.1.	Totale (N): Total (N):	non ricorre not applicable
13.3.2.	Piano superiore (N _a): Upper deck (N _a):	non ricorre not applicable
13.3.3.	Piano inferiore (N _b): Lower deck (N _b):	non ricorre not applicable



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

- 13.4. Numero di passeggeri seduti: non ricorre
Number of passengers (seated): not applicable
- 13.4.1. Totale (A): non ricorre
Total (A): not applicable
- 13.4.2. Piano superiore (A_a): non ricorre
Upper deck (A_a): not applicable
- 13.4.3. Piano inferiore (A_b): non ricorre
Lower deck (A_b): not applicable
- 13.4.4. Numero di posti per sedie a rotelle per le categorie di non ricorre
veicoli M2 ed M3: *not applicable*
Number of wheelchair positions for category M2 and M3 vehicles:
14. **DISPOSIZIONI PARTICOLARI PER I VEICOLI DESTINATI AL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE** non ricorre
SPECIAL PROVISIONS FOR VEHICLES INTENDED FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS *not applicable*
15. **RIUTILIZZABILITÀ, RICICLABILITÀ E RECUPERABILITÀ** non ricorre
REUSABILITY, RECYCLABILITY AND RECOVERABILITY *not applicable*
16. **ACCESSO ALL'INFORMAZIONE SULLA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DEL VEICOLO**
ACCESS TO VEHICLE REPAIR AND MAINTENANCE INFORMATION
- 16.1. Indirizzo del sito web principale per accedere all'informa-
zione sulla riparazione e la manutenzione del veicolo:
*Address of principal website for access to vehicle repair and
maintenance information:*

Fase 1
Stage 1

www.techinformation.iveco.com

Fase 2
Stage 2

www.stsystemtruck.com

Revisione 00 del 21.09.2020
Revision of

x La Ditta

(ing. Paolo MARTINI)

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Passa 25 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 0317430235
Tel. +39.0376.699800
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legaimail.it



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

**POSSIBILI COMBINAZIONI (TIPO / VARIANTI / VERSIONI) (PARTE II)
PERMISSIBLE COMBINATIONS (TYPE / VARIANTS / VERSIONS) (PART II)**

Varianti Variants	Versioni Versions
C A C	G 3 BA D S C S 75 12 Z 00 H S M X S D BD E 80 A2 V N 13 C T
I A C	G 3 BA D S C S 75 12 Z 00 X S M X S D BD E 80 A2 V N 13 C T
1 A C	G 9 BA D S V S 75 A2 Z 00 H S M X S D BD 13 V N C T
1 A C	G 9 BA D S V S 80 13 Z 00 H S M X S D BD 86 V N 90 C T
2 A C	G 9 BA D S V S 75 A2 Z 00 X S M X S D BD 13 V N C T
2 A C	G 9 BA D S V S 80 13 Z 00 X S M X S D BD 86 V N 90 C T
1 A C	G 3 BA D S E S 75 12 Z 00 H S M X S D BD 80 A2 V N 13 C T
1 A C	G 3 BA D S E S 86 13 Z 00 H S M X S D BD 90 V N C T
2 A C	G 3 BA D S E S 75 12 Z 00 X S M X S D BD 80 A2 V N 13 C T
2 A C	G 3 BA D S E S 86 13 Z 00 X S M X S D BD 90 V N C T



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

**ELENCO DEGLI ATTI NORMATIVI CHE FISSANO LE PRESCRIZIONI PER L'OMOLOGAZIONE UE DEI VEICOLI (PARTE III)
LIST OF REGULATORY ACTS SETTING OUT THE REQUIREMENTS FOR THE PURPOSE OF EU TYPE-APPROVAL OF THE VEHICLES (PART III)**

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
1A	Livello sonoro ammissibile Permissible sound level	E3*51R03/02*7019*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 51	Italia / Italy	08.11.2018	CAC IAC	G3????????????????????
		E3*51R03/04*7427*00		Italia / Italy	16.05.2019	1AC 2AC	G3????????????????????
		E3*51R03/04*7426*00		Italia / Italy	16.05.2019	1AC 2AC	G9????????????????????
3A	Prevenzione dei rischi di incendio (serbatoi di carburante liquido) Prevention of fire risks (liquid fuel tanks)	----	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 34	---	---	---	
3B	Dispositivi di protezione antincastro posteriore (RUPD) e loro installazione; protezione antincastro posteriore (RUP) Rear underrun protective devices (RUPDs) and their installation; rear underrun protection (RUP)	----	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 58R-03	----	----	----	
4A	Alloggiamento e montaggio delle targhe posteriori d'immatricolazione Space for mounting and fixing rear registration plates	e3*1003/2010*2015/166*0037*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 2015/166	Italia / Italy	26.06.2019	???	????????????????????
5A	Sterzo Steering equipment	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 79	Italia / Italy	(/)	???	????????????????????
6A	Accesso e manovrabilità del veicolo Vehicle access and manoeuvrability	e3*130/2012*130/2012*0003*03	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 130/2012	Italia / Italy	17.11.2017	CAC IAC	????????????????????
		e3*130/2012*130/2012*0034*00		Italia / Italy	16.05.2019	1AC 2AC	????????????????????
7A	Segnalatori e segnali acustici Audible warning devices and signals	E3 28R-00 4153 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 28	Italia / Italy	12.10.2017	CAC IAC	????????????????????
		E3*28R00/05*7517*00		Italia / Italy	26.06.2019	1AC 2AC	????????????????????

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
8A	Dispositivi per la visione indiretta e loro installazione <i>Devices for indirect vision and their installation</i>	E3 46R-04 4199 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 46	Italia / Italy	16.02.2018	CAC IAC	????????????????????
		E3*46R04/05*7515*00		Italia / Italy	26.06.2019	1AC 2AC	????????????????????
9A	Frenatura dei veicoli e dei rimorchi <i>Braking of vehicles and trailers</i>	E3 13R-11 1828 12 (*)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 13	Italia / Italy	15.11.2019	???	????????????????????
10A	Compatibilità elettromagnetica <i>Electromagnetic compatibility</i>	E3*10R04/03*2012*17 (+)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 10	Italia / Italy	15.11.2019	CAC IAC	????????????????????
		E3*10R05/01*7541*00 (+)		Italia / Italy	11.07.2019	1AC 2AC	????????????????????
13B	Protezione dei veicoli a motore dall'impiego non autorizzato <i>Protection of motor vehicles against unauthorised use</i>	E3 116RLI-00 4832 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 116	Italia / Italy	24.07.2013	CAC IAC	????????????????????
		E3*116RLI00/05*7521*00		Italia / Italy	26.06.2019	1AC 2AC	????????????????????
15A	Sedili, loro ancoraggi e poggiatesta <i>Seats, their anchorages and any head restraints</i>	E3 17R-08 5381 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 17	Italia / Italy	02.10.2014	CAC IAC	????????????????????
		E3*17RA08/04*7387*00		Italia / Italy	18.12.2018	1AC 2AC	????????????????????
17A	Accesso e manovrabilità del veicolo <i>Vehicle access and manoeuvrability</i>	e3*130/2012*130/2012*0003*03	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 130/2012	Italia / Italy	17.11.2017	CAC IAC	????????????????????
		e3*130/2012*130/2012*0034*00		Italia / Italy	16.05.2019	1AC 2AC	????????????????????
17B	Tachimetro e sua installazione <i>Speedometer equipment including its installation</i>	E3*39R01/01*4152*05	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 39	Italia / Italy	26.06.2019	???	????????????????????
18A	Targhetta regolamentare del costruttore e numero di identificazione del veicolo <i>Manufacturer's statutory plate and vehicle identification number</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 249/2012	Italia / Italy	(/)	???	????????????????????
19A	Ancoraggi delle cinture di sicurezza, sistemi di ancoraggi Isofix e ancoraggi di fissaggio superiore Isofix <i>Safety-belt anchorages, Isofix anchorages systems and Isofix top tether anchorages</i>	E3 14R-07 5220 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 14	Italia / Italy	09.06.2014	CAC IAC	?????S????????????
		E3*14R08/00*7386*00		Italia / Italy	18.12.2018	1AC 2AC	?????S????????????
20A	Installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa sui veicoli <i>Installation of lighting and light-signalling devices on vehicles</i>	E3 48R-03 3608 07	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 48	Italia / Italy	05.06.2018	CAC IAC	????????????????????
		E3*48R06/12*7518*01		Italia / Italy	04.11.2019	1AC 2AC	????????????????????

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
27A	Dispositivo di traino Towing device	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1005/2010	Italia / Italy	(/)	???	????????????????????
31A	Cinture di sicurezza, sistemi di ritenuta, sistemi di ritenuta per bambini e sistemi di ritenuta ISOFIX per bambini Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix child restraint systems	E3 16R-06 5380 00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 16	Italia / Italy	02.10.2014	CAC IAC	????S????????????
		E3*16R07/02*7388*00		Italia / Italy	18.12.2018	1AC 2AC	????S????????????
33A	Collocazione e identificazione dei comandi manuali, delle spie e degli indicatori Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators	E3 121R-00 4151 05	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 121	Italia / Italy	12.10.2017	CAC IAC	????????????????
		E3*121R01/03*7519*00		Italia / Italy	17.07.2019	1AC 2AC	????????????????
34A	Sistemi di sbrinatorio e disappannamento del parabrezza Windscreen defrosting and demisting systems	Esiste sistema adeguato With suitable device	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 672/2010	----	----	???	????????????????
35A	Sistemi di tergicristallo e lavacristallo Windscreen wiper and washer systems	Esiste sistema adeguato With suitable device	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1008/2010	----	----	???	????????????????
36A	Sistema di riscaldamento Heating systems	E3 122R-00 4198 03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 122	Italia / Italy	12.10.2017	CAC IAC	????????????????
		E3*122R00/04*7516*00		Italia / Italy	26.06.2019	1AC 2AC	????????????????
41A	Emissioni (euro VI) veicoli pesanti/accesso alle informazioni Emissions (Euro VI) heavy duty vehicles/access to information	e3*595/2009*2018/932D*0029*01	Reg. CE 595/2009	Italia / Italy	14.02.2019	CAC IAC	G3??D?C????????????
		e3*595/2009*2018/932D*1028*02		Italia / Italy	09.11.2018	IAC	G3??D?E????????????
		e3*595/2009*2018/932D*0029*02		Italia / Italy	27.03.2020	1AC 2AC	G3??D?E????????????
		e3*595/2009*2018/932D*1028*03		Italia / Italy	03.12.2019	1AC 2AC	G3??D?E????????????
		e3*595/2009*2018/932D*0025*01		Italia / Italy	14.02.2019	?AC	G9??D?V????????????
		e3*595/2009*2018/932D*1024*02		Italia / Italy	21.11.2018	?AC	G9??D?V????????????
41B	Licenza rilasciata per lo strumento di simulazione delle emissioni di CO ₂ (veicoli pesanti) License issued for the CO ₂ emissions simulation tools (heavy vehicles)	e3*2017/2400*2019/318*0001*01	Reg. UE 2017/2400	Italia / Italy	15.11.2019	???	????????????????

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
42A	Protezione laterale dei veicoli adibiti al trasporto di merci <i>Lateral protection of goods vehicles</i>	----	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 73	----	----	----	----
43A	Dispositivi antispruzzi <i>Spray suppression systems</i>	e3*109/2011*166/2015*0030*01 (-)	Reg. CE 166/2015	Italia / Italy	12.10.2017	CAC IAC	????????????????????
		e3*109/2011*2015/166*0034*00 (-)		Italia / Italy	16.05.2019	1AC 2AC	????????????????????
45A	Materiali per vetrate di sicurezza e la loro installazione sui veicoli <i>Safety glazing materials and their installation on vehicles</i>	E3 43R-01 4534 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 43	Italia / Italy	25.05.2017	CAC IAC	????????????????????
		E3*43R01/07*7429*00		Italia / Italy	16.05.2019	1AC 2AC	????????????????????
46A	Montaggio di pneumatici <i>Installation of tyres</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 458/2011	Italia / Italy	(/)	???	????????????????????
46C	Pneumatici destinati ai veicoli commerciali e ai loro rimorchi (classi C2 e C3) <i>Pneumatic tyres for commercial vehicles and their trailers (Classes C2 and C3)</i>	----	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 54	----	----	----	----
46D	Pneumatici, rispetto alle emissioni sonore prodotte dal rotolamento, l'aderenza sul bagnato e la resistenza al rotolamento (classi C1, C2 e C3) <i>Tyres with regard to rolling sound emissions, adhesion on wet surfaces and rolling resistance (Classes C1, C2 and C3)</i>	----	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 117	----	----	----	----
47A	Limitazione della velocità dei veicoli <i>Speed limitation of vehicles</i>	E3*89R00/03*2127*14	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 89	Italia / Italy	26.06.2019	???	????????????????????
48A	Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1230/2012	Italia / Italy	(/)	CAC IAC	????????????????????
				Italia / Italy		1AC 2AC	????????????????????
49A	Veicoli commerciali per quanto riguarda le sporgenze esterne poste anteriormente al pannello posteriore della cabina <i>Commercial vehicles with regard to their external projections forward of the cab's rear panel</i>	E3 61R-00 4154 04	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 61	Italia / Italy	16.05.2018	CAC IAC	????????????????????
		E3*61R00/03*7522*00		Italia / Italy	28.06.2019	1AC 2AC	????????????????????

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
50A	Componenti di attacco meccanico di insiemi di veicoli <i>Mechanical coupling components of combinations of vehicles</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 55	Italia / Italy	(/)	???	????????????????????
56A	Veicoli destinati al trasporto di merci pericolose <i>Vehicles for the carriage of dangerous goods</i>	E3*105R06/01*2111*13 (°)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 105	Italia / Italy	18.07.2019	???	????????????????????S? ???????????????????????
57A	Dispositivi di protezione antincastro anteriore (FUPD) e loro installazione; protezione antincastro anteriore (FUP) <i>Front underrun protective devices (FUPDs) and their installation; front underrun protection (FUP)</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 93	Italia / Italy	(/)	CAC IAC	????????????????????
				Italia / Italy		1AC 2AC	????????????????????
65	Dispositivo avanzato di frenata d'emergenza (AEBS) <i>Advanced emergency braking system</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 347/2012 Reg. UNECE 131	Italia / Italy	(/)	???	????????????????????
66	Sistema di avviso di deviazione dalla corsia (LDWS) <i>Lane departure warning system</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 351/2012	Italia / Italy	(/)	???	????????????????????
67	Veicoli a motore che utilizzano GPL <i>Motor vehicles using LPG</i>	----	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 67	----	----	----	----
69	Sicurezza elettrica <i>Electric safety</i>	----	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 100	----	----	----	----
70	Componenti specifici per GNC e la loro installazione sui veicoli a motore <i>Specific components for CNG and their installation on motor vehicles</i>	E9 110R-02 1006 13	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 110	Spagna / Spain	10.06.2019	CAC IAC 1AC 2AC	G3???????????????????? G9????????????????????
71	Robustezza della cabina <i>Cab strength</i>	E3*29R03/03*7520*00	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 29	Italia / Italy	26.06.2019	1AC 2AC	????????????????????
72	Sistema eCall <i>eCall system</i>	----	Reg. UE 2015/758	----	----	----	----

(/) Vedere omologazione europea n°: e3*2007/46*0628*00 del 30.10.2019 e successive estensioni.
(/) See european approval No.: e3*2007/46*0628*00 of 30.10.2019 and subsequential extensions.

(*) La trasformazione eseguita da S.T. System Truck (applicazione 3° asse centrale fisso) è realizzata riproducendo l'impianto freno dell'analogica configurazione Iveco 6x2.
(*) The conversion by S.T. System Truck (installation of 3rd central axle) is made by reproducing the brake system of the similar Iveco 6x2 configuration.

N° Item	Elemento Subject	Numero di omologazione o numero del verbale di prova Type-approval number or test report number	Atto normativo Regulatory act	Stato membro che rilascia l'omologazione o il verbale di prova Member State issuing the type-approval or test report	Data di estensione Extension date	Varianti Variants	Versioni Versions
------------	---------------------	--	----------------------------------	---	---	----------------------	----------------------

(+) La trasformazione eseguita da S.T. System Truck non richiede l'utilizzo di componenti elettrici / elettronici che influenzano i risultati della prova di EMC del veicolo fase I.

(+) *The conversion by S.T. System Truck doesn't require the use of electrical / electronic components, which influence the results of the 1st phase vehicle EMC testing.*

(-) La trasformazione eseguita da S.T. System Truck (applicazione 3° asse centrale fisso) è realizzata riproducendo il sistema dell'analoga configurazione Iveco 6x2.

(-) *The conversion by S.T. System Truck (installation of 3rd central axle) is made by reproducing the system of the similar Iveco 6x2 configuration.*

(°) Le canalizzazioni elettriche dell'impianto S.T. System Truck sono conformi all'ADR 2019.

(°) *The electrical wiring of S.T. System Truck are compliant with ADR 2019.*



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

N° ST_3CF_BA3C_02
Nr
del 21.09.2020
of

**RISULTATI DELLE PROVE (ALLEGATO VIII)
TEST RESULTS (ANNEX VIII)**

**1. Risultati delle prove sul livello sonoro
Results of the sound level tests**

Numero dell'atto normativo di base e del più recente atto normativo di modifica applicabile all'omologazione.
Quando un atto normativo prevede due o più fasi di applicazione, indicare anche la fase di applicazione:
*Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable to the approval.
In case of a regulatory act with two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:*

Varianti fase 1: <i>Stage 1 Variants:</i>	Versioni fase 1: <i>Stage 1 versions:</i>	Varianti fase 2: <i>Stage 2 Variants:</i>	Versioni fase 2: <i>Stage 2 versions:</i>	In marcia [dB(A)/E]: <i>Moving [dB(A)/E]:</i>	Fermo [dB(A)/E]: <i>Stationary [dB(A)/E]:</i>	a giri/min: <i>at rpm:</i>	Ultimo atto normativo: <i>Last amending Regulatory:</i>
CAG3	{ ???D?C???????????????	CAC	{ G3??D?C???????????????	78	81 (*)	1425	ECE 51R-03
IAG3	{ ???D?E???????????????	IAC	{ G3??D?E???????????????	78	81 (*)	1425	ECE 51R-03
1AG3	{ ???D?E???????????????	1AC	{ G3??D?E???????????????	81	81 (*)	1425	ECE 51R-03
2AG3							
1AG9	{ ???D?V???????????????	1AC	{ G9??D?V???????????????	80	85 (*)	1500	ECE 51R-03
2AG9							

(*) Valori riferiti al caso più sfavorevole.
(*) *Values referred to the worst case.*

**2. Risultati delle prove sulle emissioni di gas di scarico
Results of the exhaust emission tests**

**2.1. Emissioni dei veicoli a motore sottoposti a prova nel quadro della procedura di prova per i veicoli leggeri
*Emissions from motor vehicles tested under the test procedure for light-duty vehicles***

2.1.1. Prova di tipo 1 (emissioni del veicolo durante il ciclo di prova dopo un avviamento a freddo): <i>Type 1 test (vehicle emissions in the test cycle after a cold start):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.1.2. Prova di tipo 2 (dati sulle emissioni da utilizzare in sede di omologazione a fini di controllo tecnico): <i>Type 2 test (emissions data required at type-approval for roadworthiness purposes):</i>	
Tipo 2, prova a regime minimo inferiore: <i>Type 2, low idle test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
Tipo 2, prova a regime minimo accelerato: <i>Type 2, high idle test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.1.3. Prova di tipo 3 (emissioni di gas dal basamento): <i>Type 3 test (emissions of crankcase gases):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.1.4. Prova di tipo 4 (emissioni per evaporazione): <i>Type 4 test (evaporative test):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>

2.1.5. Prova di tipo 5 (durata dei dispositivi di controllo dell'inquinamento):
Type 5 test (durability of anti-pollution control devices): non ricorre
not applicable

Distanza percorsa:
Ageing distance covered: 80000 km / 100000 km / non applicabile
 80000 km / 100000 km / not applicable

Fattore di deterioramento FD:
Deterioration facto: calcolato / assegnato
calculated / fixed

Valori:
Values: CO: --
 THC: --
 NMHC: --
 NOx: --
 THC + NOx: --
 Massa di particolato / *Mass of particulate matter (PM):* --
 Numero di particelle / *Number of particles (P):* --

2.1.6. Prova di tipo 6 (emissioni medie a bassa temperatura ambiente):
Type 6 test (average emissions at low ambient temperature): non ricorre
not applicable

2.1.7. OBD:
OBD: sì
 yes

2.2. Emissioni provenienti da motori sottoposti a prova nel quadro della procedura di prova per i veicoli pesanti
Emissions from engines tested under the test procedure for heavy-duty vehicles

Indicare il più recente atto normativo di modifica applicabile all'omologazione. Quando l'atto normativo prevede due o più fasi di applicazione, indicare anche la fase di applicazione:
Indicate the latest amending regulatory act applicable to the approval. In case the regulatory act has two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:

Varianti fase 1: <i>Stage 1 Variants:</i>	Versioni fase 1: <i>Stage 1 versions:</i>	Varianti fase 2: <i>Stage 2 Variants:</i>	Versioni fase 2: <i>Stage 2 versions:</i>	Ultimo atto normativo: <i>Last amending Regulatory:</i>	Carattere: <i>Character:</i>	Carburante/i: <i>Fuel/s:</i>
CAG3	{ ??D?C??????????????	CAC	{ G3??D?C??????????????	2018/932/UE	D	CNG
IAG3	{ ??D?E??????????????	IAC	{ G3??D?E??????????????	2018/932/UE	D	CNG
1AG3	{ ??D?E??????????????	1AC	{ G3??D?E??????????????	2018/932/UE	D	CNG
2AG3						
1AG9	{ ??D?V??????????????	1AC	{ G9??D?V??????????????	2018/932/UE	D	CNG
2AG9						

2.2.1. Risultati della prova WHSC:
Results of the WHSC test:

Varianti fase 1: <i>Stage 1 Variants:</i>	Versioni fase 1: <i>Stage 1 versions:</i>	Varianti fase 2: <i>Stage 2 Variants:</i>	Versioni fase 2: <i>Stage 2 versions:</i>	CO [mg/kWh]	THC [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	NH ₃ [ppm]	PT [mg/kWh]	N° particelle [#kWh] <i>PM numbers [#kWh]</i>
?AG3	{ ??D?C??????????????	?AC	{ G3??D?C??????????????	--	--	--	--	--	--
?AG3	{ ??D?E??????????????	?AC	{ G3??D?E??????????????	--	--	--	--	--	--
?AG9	{ ??D?V??????????????	?AC	{ G9??D?V??????????????	--	--	--	--	--	--

2.2.2. Risultati della prova ELR:
Result of the ELR test: non ricorre
not applicable

2.2.3. Risultati della prova WHTC:
Results of the WHTC test:

Varianti fase 1: Stage 1 Variants:	Versioni fase 1: Stage 1 versions:	Varianti fase 2: Stage 2 Variants:	Versioni fase 2: Stage 2 versions:	CO [mg/kWh]	THC [mg/kWh]	NMHC [mg/kWh]	CH ₄ [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	NH ₃ [ppm]	PT [mg/kWh]	N° particelle [#kWh] PM numbers [#kWh]
CAG3	{ ??D?C??????????????	CAC	{ G3??D?C??????????????	903	--	5,00	157	223	3,5	0,1	1,59E+11
IAG3	{ ??D?E??????????????	IAC	{ G3??D?E??????????????	903	--	5,00	157	223	3,5	0,1	1,59E+11
1AG3	{ ??D?E??????????????	1AC	{ G3??D?E??????????????	581	--	3,00	143	214	2,0	0,01	1,77E+11
2AG3	{ ??D?E??????????????	2AC	{ G3??D?E??????????????								
1AG9	{ ??D?V??????????????	1AC	{ G9??D?V??????????????	1093	--	5,00	165	218	2,62	0,03	0,39E+11
2AG9	{ ??D?V??????????????	2AC	{ G9??D?V??????????????								

2.2.4. Prova al minimo:
Idle test:

non ricorre
not applicable

2.3. Fumi dei motori Diesel
Diesel smoke

non ricorre
not applicable

Indicare il più recente atto normativo di modifica applicabile all'omologazione. Quando l'atto normativo prevede due o più fasi di applicazione, indicare anche la fase di applicazione:
Indicate the latest amending regulatory act applicable to the approval. In case the regulatory act has two or more implementation stages, indicate also the implementation stage:

2.3.1. Risultati della prova in accelerazione libera:
Results of the test under free acceleration:

Varianti fase 1: Stage 1 Variants:	Versioni fase 1: Stage 1 versions:	Varianti fase 2: Stage 2 Variants:	Versioni fase 2: Stage 2 versions:	Valore corretto del coeff. d'ass. [m ⁻¹]: Corrected value of the absorption coeff. [m ⁻¹]:	Regime minimo normale [min ⁻¹]: Normal engine idling speed [min ⁻¹]:	Regime massimo motore [min ⁻¹]: Maximum engine speed [min ⁻¹]:	Temperatura dell'olio (min/max) [K]: Oil temperature (min/max) [K]:
CAG3	{ ??D?C??????????????	CAC	{ G3??D?C??????????????	--	600 ± 100	2300 ± 50	358 / 413
IAG3	{ ??D?E??????????????	IAC	{ G3??D?E??????????????	--	600 ± 100	2300 ± 50	358 / 413
2AG3	{ ??D?E??????????????	2AC	{ G3??D?E??????????????	--	600 ± 100	2300 ± 50	358 / 413
1AG9	{ ??D?V??????????????	1AC	{ G9??D?V??????????????	--	600 ± 100	2400 ± 50	358 / 413
2AG9	{ ??D?V??????????????	2AC	{ G9??D?V??????????????				

3. Risultati delle prove sulle emissioni di CO₂, consumo di carburante / energia elettrica e di autonomia elettrica
Results of the CO₂ emission, fuel / electric energy consumption, and electric range tests

Numero dell'atto normativo di base e dell'atto normativo di modifica più recente applicabile all'omologazione:
Number of the base regulatory act and the latest amending regulatory act applicable to the approval:

3.1. Veicoli con motore a combustione interna, compresi i veicoli elettrici ibridi non a ricarica esterna (NOVC):
Internal combustion engines, including not externally chargeable hybrid electric vehicles (NOVC):

non ricorre
not applicable

3.2. Veicoli elettrici ibridi a ricarica esterna:
Externally chargeable hybrid electric vehicles:

non ricorre
not applicable

3.3. Veicoli esclusivamente elettrici:
Pure electric vehicles:

non ricorre
not applicable

3.4. Veicoli a idrogeno con pile a combustibile:
Hydrogen fuel cell vehicles:

non ricorre
not applicable

4. Risultati delle prove sui veicoli attrezzati con innovazione/i ecocompatibile/i:
Results of the tests for vehicles fitted with eco-innovation(s):

non ricorre
not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0.0
Annex Nr
del 21.09.2020
of

Caratteristiche <i>Characteristics</i>	Descrizione <i>Description</i>	Tipo <i>Type</i>	Varianti <i>Variants</i>	Versioni <i>Versions</i>
Nome costruttore <i>Manufacturer's company name</i>	Iveco / S.T. System Truck S.p.A.	ST		
Tipo di veicolo della fase I, progettazione e costruzione del telaio, categoria, numero di assi <i>Type of stage I, design and construction, category, number of axles</i>	AS440, trattore, cat. N3, 3 assi <i>AS440, tractor, cat. N3, 3 axles</i>		3CF BA3C	
Fase di completamento <i>Extent of build</i>	completo Stralis: trattore per semirimorchio con ralla <i>complete Stralis: tractor for semitrailer with 5th wheel</i>		C	
	incompleto Stralis: autotelaio per trattore per semirimorchio <i>incomplete Stralis: chassis for tractor for semitrailer</i>		I	
	completo S-Way MY 2019: trattore per semirimorchio con ralla <i>complete S-Way MY 2019: tractor for semitrailer with 5th wheel</i>		1	
	incompleto S-Way MY 2019: autotelaio per trattore per semirimorchio <i>incomplete S-Way MY 2019: chassis for tractor for semitrailer</i>		2	
Numero assi sterzanti <i>Number steering axle</i>	1 (1° asse / 1 st axle)		A	
Principio di funzionamento <i>Working principle</i>	accensione comandata <i>positive ignition</i>		C	
Cilindrata <i>Engine capacity</i>	12900 cm ³			G3
	8710 cm ³			G9
Interasse (1° + 3° asse) <i>Wheelbase (1st + 3rd axle)</i>	4100 opp. 4000 mm			BA
	4100 opp. 4000 mm telaio corto / short frame			BD
Direttiva emissioni <i>Directive emission</i>	Euro VI D			D
	Euro VI D EGR			L
Tipo cabina <i>Cab type</i>	AS			S
Potenza del motore <i>Engine power</i>	294 kW (CNG)			V
	309 kW (CNG)			C
	338 kW (CNG)			E
Tipo 3° asse <i>3rd axle type</i>	SR			S



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0.0
Annex Nr
del 21.09.2020
of

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions															
Massa massima su 1° asse Maximum mass on 1 st axle	8000 kg (portata assale / axle load: 9000 kg)																		90
	8000 kg (portata assale / axle load: 8600 kg)																		86
	8000 kg																		80
	7500 kg																		75
Massa massima su 3° asse Maximum mass on 3 rd axle	11500 kg (portata assale / axle load: 13000 kg)																		13
	11500 kg (portata assale / axle load: 12600 kg)																		A2
	11500 kg (portata assale / axle load: 12300 kg)																		12
Asse aggiunto Added axle	asse centrale central axle																		Z
Massa massima su 2° asse Maximum mass on 2 nd axle	4600 kg																		00
Ralla Fifth wheel	con / with senza / without																		H X
Uscita gas di scarico Exhaust exit	laterale sinistra / side left																		S
	verticale / vertical																		V
	centrale / centre																		C
Tipo di cambio Type of gear	manuale / manual																		M
Interasse (2° + 3° asse) Wheelbase (2 nd + 3 rd axle)	1045 mm																		X
ADR	con ADR / with ADR																		S
	con ADR classe AT / with ADR Class AT																		T
	senza ADR / without ADR																		N
Sistema di frenatura Braking system	frenatura EBS2 (freni a disco) EBS2 braking (disc brakes)																		D



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

All n° 1
Annex Nr
del 21.09.2020
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
0.4.1.	?AC	????????????????????S?	AT, FL
	?AC	????????????????????T?	AT
	?AC	????????????????????N?	senza equipaggiamento ADR without ADR equipment



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

All n° **2**
Annex Nr
del
of **21.09.2020**

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description						
			1° + 2°	2° + 3°					
2.1.2.1.	?AC	????????????????????	3055	1045 (a)					
	?AC	????????????????????	2955	1045 (b)					
2.1.2.2.	?AC	????????????????????	4100 (a)						
	?AC	????????????????????	4000 (b)						
2.4.1.1.1.	?AC	????????????????????	(a): 6561,5 ÷ 6591,5 con paraurti in metallo (opzionale) <i>with metal bumper (optional)</i>						
	?AC	????????????????????	(b): 6461,5 ÷ 6491,5 con paraurti in metallo (opzionale) <i>with metal bumper (optional)</i>						
2.4.1.1.2.	?AC	????????????????????	(a): 6561,5 ÷ 6591,5 con paraurti in metallo (opzionale) <i>with metal bumper (optional)</i>						
	?AC	????????????????????	(b): 6461,5 ÷ 6491,5 con paraurti in metallo (opzionale) <i>with metal bumper (optional)</i>						
2.4.1.3.	IAC	????????????????????	3161 + 4000	mm					
	2AC	????????????????????	3161 + 4000	mm					
2.4.2.1.	?AC	????????????????????	(a): 6561,5 ÷ 6591,5 con paraurti in metallo (opzionale) <i>with metal bumper (optional)</i>						
	?AC	????????????????????	(b): 6461,5 ÷ 6491,5 con paraurti in metallo (opzionale) <i>with metal bumper (optional)</i>						
2.4.2.3.	CAC	????????????????????	3161 + 4000	mm					
	1AC	????????????????????	3161 + 4000	mm					
2.5.	?AC	???????????????????? ?	5190	kg					
2.6.	IAC	G3????????????????	7100	8100 kg					
	2AC	G3????????????????	7200	8095 kg					
	CAC	G3????????????????	7330	8350 kg					
	1AC	G3????????????????	7430	8345 kg					
	IAC	G9????????????????	6990	7990 kg					
	2AC	G9????????????????	6210	8840 kg					
	CAC	G9????????????????	7220	8240 kg					
	1AC	G9????????????????	6370	8990 kg					
2.6.1.	IAC	G3????????????????	4700	5000	450	850	1950	2250	kg
	2AC	G3????????????????	4850	5050	450	850	1900	2195	kg
	CAC	G3????????????????	4730	5050	450	850	2150	2450	kg
	1AC	G3????????????????	4880	5100	450	850	2100	2395	kg
	IAC	G9????????????????	4600	4900	450	850	1940	2240	kg
	2AC	G9????????????????	4190	5460	450	850	1570	2530	kg
	CAC	G9????????????????	4630	4950	450	850	2140	2440	kg
	1AC	G9????????????????	4210	5500	450	850	1710	2640	kg
2.7.	IAC	????????????????	7890	kg					
	2AC	????????????????	7890	kg					
2.8.	?AC	G3??????7512Z00????	23500	kg					
	?AC	G3??????75A2Z00????	23500	kg					
	?AC	G3??????7513Z00????	23500	kg					
	?AC	G3??????78012Z00????	23500	kg					
	?AC	G3??????780A2Z00????	23500	kg					
	?AC	G3??????78013Z00????	23500	kg					
	1AC	G3??????78613Z00????	23500	kg					
	2AC	G3??????78613Z00????	23500	kg					



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

All n° **2**
Annex Nr
del **21.09.2020**
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description					
	1AC	G3?????79013Z00?????	23500 kg					
	2AC	G3?????79013Z00?????	23500 kg					
	?AC	G9?????75A2Z00?????	23500 kg					
	?AC	G9?????7513Z00?????	23500 kg					
	?AC	G9?????8013Z00?????	23500 kg					
	1AC	G9?????8613Z00?????	23500 kg					
	2AC	G9?????8613Z00?????	23500 kg					
	1AC	G9?????9013Z00?????	23500 kg					
	2AC	G9?????9013Z00?????	23500 kg					
			1°		2°		3°	
			min	max	min	max	min	max
2.8.1.	?AC	G3?????7512Z00?????	7400	7500	4570	4600	11430	11500 kg
	?AC	G3?????75A2Z00?????	7400	7500	4570	4600	11430	11500 kg
	?AC	G3?????7513Z00?????	7400	7500	4570	4600	11430	11500 kg
	?AC	G3?????8012Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	?AC	G3?????80A2Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	?AC	G3?????8013Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	1AC	G3?????8613Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	2AC	G3?????8613Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	1AC	G3?????9013Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	2AC	G3?????9013Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	?AC	G9?????75A2Z00?????	7400	7500	4570	4600	11430	11500 kg
	?AC	G9?????7513Z00?????	7400	7500	4570	4600	11430	11500 kg
	?AC	G9?????8013Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	1AC	G9?????8613Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	2AC	G9?????8613Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	1AC	G9?????9013Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
	2AC	G9?????9013Z00?????	7400	8000	4430	4600	11070	11500 kg
			1°	2°	3°			
2.9.	?AC	?????7512Z00?????	7500	4600	11500	kg		
	?AC	?????75A2Z00?????	7500	4600	11500	kg		
	?AC	?????7513Z00?????	7500	4600	11500	kg		
	?AC	?????8012Z00?????	8000	4600	11500	kg		
	?AC	?????80A2Z00?????	8000	4600	11500	kg		
	?AC	?????8013Z00?????	8000	4600	11500	kg		
	1AC	?????8613Z00?????	8000	4600	11500	kg		
	2AC	?????8613Z00?????	8000	4600	11500	kg		
	1AC	?????9013Z00?????	8000	4600	11500	kg		
	2AC	?????9013Z00?????	8000	4600	11500	kg		
			T_{post} / T_{rear}					
2.10.	?AC	?????7512Z00?????	16100 kg					
	?AC	?????75A2Z00?????	16100 kg					
	?AC	?????7513Z00?????	16100 kg					
	?AC	?????8012Z00?????	16100 kg					
	?AC	?????80A2Z00?????	16100 kg					
	?AC	?????8013Z00?????	16100 kg					
	1AC	?????8613Z00?????	16100 kg					
	2AC	?????8613Z00?????	16100 kg					
	1AC	?????9013Z00?????	16100 kg					
	2AC	?????9013Z00?????	16100 kg					
2.11.2.	???	????????????????	≤ 32500 kg					
2.11.5.	?AC	G3????????????	44000 kg con rapporto al ponte 1:3,08 o più corto e pneumatici 315/60 R22,5 - 295/60 R22,5 with axle ratio 1:3,08 or shorter and tyres: 315/60 R22,5 - 295/60 R22,5 44000 kg con rapporto al ponte 1:3,70 o 1:4,11 o più corto e pneumatici 315/70 R22,5 - 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5					



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 2
Annex Nr
del 21.09.2020
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
			<i>with axle ratio 1:3,70 or 1:4,11 or shorter and tyres: 315/70 R22,5 - 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5</i>
			44000 kg con rapporto al ponte 1:4,63 o più corto e pneumatici 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5 <i>with axle ratio 1:4,63 or shorter and tyres: 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5</i>
			45000 kg con rapporto al ponte 1:3,36 o più corto e pneumatici 315/70 R22,5 - 315/60 R22,5 - 295/60 R22,5 <i>with axle ratio 1:3,36 or shorter and tyres: 315/70 R22,5 - 315/60 R22,5 - 295/60 R22,5</i>
			50000 kg con rapporto al ponte 1:3,70 o più corto e pneumatici 315/70 R22,5 - 295/80 R22,5 e con molle freno da 9860 N (tipo 24) su 3° asse <i>with axle ratio 1:3,70 or shorter and tyres: 315/70 R22,5 - 295/80 R22,5 and with spring brake 9860 N (type 24) on 3rd axle</i>
			50000 kg con rapporto al ponte 1:4,11 o più corto e pneumatici 315/70 R22,5 - 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5 e con molle freno da 9860 N (tipo 24) su 3° asse <i>with axle ratio 1:4,11 or shorter and tyres: 315/70 R22,5 - 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5 and with spring brake 9860 N (type 24) on 3rd axle</i>
			50000 kg con rapporto al ponte 1:4,63 o più corto e pneumatici 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5 e con molle freno da 9860 N (tipo 24) su 3° asse <i>with axle ratio 1:4,63 or shorter and tyres: 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5 and with spring brake 9860 N (type 24) on 3rd axle</i>
?AC		G9????????????????????	40000 kg con rapporto al ponte 1:3,08 o più corto e pneumatici 315/70 R22,5 <i>with axle ratio 1:3,08 or shorter and tyres: 315/70 R22,5</i>
			40000 kg con rapporto al ponte 1:3,36 o più corto e pneumatici 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5 <i>with axle ratio 1:3,36 or shorter and tyres: 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5</i>
			44000 kg con rapporto al ponte 1:3,36 o più corto e pneumatici 315/70 R22,5 <i>with axle ratio 1:3,36 or shorter and tyres: 315/70 R22,5</i>
			44000 kg con rapporto al ponte 1:3,70 o più corto e pneumatici 315/70 R22,5 - 315/80 R22,5 - 295/80 R22,5 <i>with axle ratio 1:3,70 or shorter and tyres: 315/70 R22,5 - 315/80 R22,5 - 295/80 R22,5</i>
			44000 kg con rapporto al ponte 1:4,11 o più corto e pneumatici 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5 <i>with axle ratio 1:4,11 or shorter and tyres: 295/80 R22,5 - 315/80 R22,5</i>



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

All n° 3
Annex Nr
del 21.09.2020
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description	
3.1.1.	?AC	G3??D?C????????????	F3HFE601B*M	
	?AC	G3??D?E????????????	F3HFE601A*M	
	?AC	G9??D?V????????????	F2CFE601E*M	
3.1.2.	?AC	G3??D?C????????????	e3*595/2009*2018/932D*0029*01 - e3*595/2009*2018/932D*1028*02	
	?AC	G3??D?E????????????	e3*595/2009*2018/932D*0029*01 - e3*595/2009*2018/932D*1028*02	
	?AC	G9??D?V????????????	e3*595/2009*2018/932D*0025*01 - e3*595/2009*2018/932D*1024*02	
3.2.1.3.	?AC	G3????????????	12900 cm ³	
	?AC	G9????????????	8710 cm ³	
3.2.1.8.	?AC	G3??D?C????????????	309 kW / 1900 min ⁻¹	
	?AC	G3??D?E????????????	338 kW / 1900 min ⁻¹	
	?AC	G9??D?V????????????	294 kW / 2000 min ⁻¹	
			Marcatatura del/i silenziatore/i Marking of exhaust silencers	
3.2.9.4.	?AC	G3????????????	5802073552	
	?AC	G9????????????	5802073551	
3.2.9.5.	?AC	????????????S????	orizzontale, uscita gas a sinistra / horizontal, left side	
	?AC	????????????V????	orizzontale, uscita gas verticale / horizontal, vertical side	
	?AC	????????????C????	orizzontale, uscita gas centrale / horizontal, central side	
3.2.9.7.1.	?AC	G3????????????	76,5 dm ³	
	?AC	G9????????????	102,4 dm ³	
3.5.4.2.	IAC	G3????????????	603,8 (GR) - 594,5 (G25) g/kWh	
	CAC	G3????????????	603,8 (GR) - 594,5 (G25) g/kWh	
	1AC	G3??D?E????????????	623,6 (GR) - 620,7 (G25) g/kWh	
	2AC	G3??D?E????????????	623,6 (GR) - 620,7 (G25) g/kWh	
	?AC	G9????????????	597,3 (GR) - 580,6 (G25) g/kWh	
3.5.5.2.	IAC	G3????????????	220,9 (GR) - 259,8 (G25) g/kWh	
	CAC	G3????????????	220,9 (GR) - 259,8 (G25) g/kWh	
	1AC	G3??D?E????????????	227,1 (GR) - 291,7 (G25) g/kWh	
	2AC	G3??D?E????????????	227,1 (GR) - 291,7 (G25) g/kWh	
	?AC	G9????????????	211,5 (GR) - 259,8 (G25) g/kWh	
3.6.5.	?AC	G????????????	min	max
			333 K	413 K



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

4
21.09.2020

Punto
Item

4.6.

Tipo cambio
Gear box type

	12TX 201? TO	12TX 2010 TX	12TX 2020 TX	12AS 1930 TD	12TX 181? TO
1	12,92	12,92	12,92	15,86	12,92
2	9,96	9,98	9,98	12,32	9,96
3	7,67	7,67	7,67	9,56	7,76
4	5,94	5,94	5,94	7,43	5,94
5	4,57	4,57	4,57	5,87	4,57
6	3,53	3,53	3,53	4,56	3,53
7	2,83	2,83	2,83	3,47	2,83
8	2,19	2,19	2,19	2,70	2,19
9	1,68	1,68	1,68	2,09	1,68
10	1,30	1,30	1,30	1,63	1,30
11	1,00	1,00	1,00	1,28	1,00
12	0,77	0,77	0,77	1,00	0,77
R1	12,03	12,03	12,03	14,68	12,03
R2	9,29	9,29	9,29	11,41	9,29
R3	2,64	2,64	2,64		2,64
R4	2,04	2,04	2,04		2,04
	1 o 3,2				

Rapporto finale:

Final drive:

Combinazioni motore / cambio / rapporto al ponte:

Engine / gear box / rear axle ratio combinations:

F3HFE601B*J
F3HFE601B*M
F3HFE601A*J
F3HFE601A*M

F2CFE601E*J

A	B	B		
			C	D

Rapporto ponte:	A	3,08	315/60 R22,5	295/60 R22,5		
Rear axle ratio:		3,36	315/60 R22,5	295/60 R22,5		
		3,70	315/70 R22,5	295/80 R22,5	315/80 R22,5	
		4,11	315/70 R22,5	295/80 R22,5	315/80 R22,5	
		4,63 (o minori / or shorter)	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/80 R22,5	
	B	3,36	315/70 R22,5			
		3,70	315/70 R22,5	315/70 R22,5		
		4,11	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/80 R22,5	
		4,63 (o minori / or shorter)	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/80 R22,5	
	C	2,85	305/70 R22,5	315/70 R22,5		
		3,08	305/70 R22,5	315/70 R22,5	295/80 R22,5	315/80 R22,5
		3,36	305/70 R22,5	315/70 R22,5	295/80 R22,5	315/80 R22,5
		3,70	305/70 R22,5	315/70 R22,5	295/80 R22,5	315/80 R22,5
		4,11	295/80 R22,5	315/80 R22,5		



**SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT**

All n°
Annex Nr

4

del
of

21.09.2020

Rapporto ponte:	D	3,08	315/60 R22,5	295/60 R22,5	
Rear axle ratio:		3,36	315/60 R22,5	295/60 R22,5	
		3,70	315/70 R22,5	295/80 R22,5	315/80 R22,5
		4,11	315/70 R22,5	295/80 R22,5	315/80 R22,5
		4,63	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/80 R22,5
		5,29	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/80 R22,5
		6,17	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/80 R22,5



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

All n° **5**
Annex Nr
del
of **21.09.2020**

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description							
Varianti Variants	Versioni Versions	Dimensione Size	Ind. di carico Load index	Carico Payload	Indice di vel. Speed index	Dim. cerchio Rim size	Offset acciaio Offset steel	Offset alluminio Offset aluminium	Raggio Radius	
6.6.1.1.1.	?AC	????????75???????????	385/55 R22,5	154	7500	G	22,5 x 11,75	130	120-135	480
		315/60 R22,5	154	7500	G	22,5 x 9,00	161-162	150-153	458	
		385/65 R22,5	154	7500	G	22,5 x 11,75	120-135	120-135	517	
		315/70 R22,5	154	7500	G	22,5 x 9,00	161-162	150-154	492	
		295/80 R22,5	154	7500	G	22,5 x 8,25 22,5 x 9,00	152-159 161-162	145-148 150-154	507	
		305/70 R22,5	154	7500	G	22,5 x 8,25 22,5 x 9,00	152-159 161-162	145-148 150-154	486	
		315/80 R22,5	154	7500	G	22,5 x 9,00	161-162	150-154	523	
		385/55 R22,5	156	8000	G	22,5 x 11,75	130	120-135	480	
		315/60 R22,5	156	8000	G	22,5 x 9,00	161-162	150-153	458	
		385/65 R22,5	156	8000	G	22,5 x 11,75	120-135	120-135	517	
		315/70 R22,5	156	8000	G	22,5 x 9,00	161-162	150-154	492	
		295/80 R22,5	156	8000	G	22,5 x 8,25 22,5 x 9,00	152-159 161-162	145-148 150-154	507	
		305/70 R22,5	156	8000	G	22,5 x 8,25 22,5 x 9,00	152-159 161-162	145-148 150-154	486	
		315/80 R22,5	156	8000	G	22,5 x 9,00	161-162	150-154	523	
6.6.1.1.2.	?AC	?????????????00???????	245/70 R17,5	137	4600	G	17,5 x 6,75	132-135	132-135	383
		235/75 R17,5	137	4600	G	17,5 x 6,75	132-135	132-135	387	
6.6.1.1.3.	?AC	????????????13??????????	315/60 R22,5	145	11500	G	22,5 x 9,00	161-162	150-153	458
		315/70 R22,5	145	11500	G	22,5 x 9,00	161-162	150-154	492	
		295/80 R22,5	145	11500	G	22,5 x 8,25 22,5 x 9,00	152-159 161-162	145-148 150-154	507	
		305/70 R22,5	145	11500	G	22,5 x 8,25 22,5 x 9,00	152-159 161-162	145-148 150-154	486	
		315/80 R22,5	145	11500	G	22,5 x 9,00	161-162	150-154	523	
		295/60 R22,5	145	11500	G	22,5 x 8,25 22,5 x 9,00	152-159 161-162	145-148 150-154	446	



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

All n° 6
Annex Nr
del 21.09.2020
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description				
9.1.	IAC 2AC	????????????????????	BX Telaio cabinato per trattore per semirimorchio <i>Chassis-cab for tractor for semitrailer</i>				
	CAC 1AC	????????????????????	BC Motrice per semirimorchio <i>Tractor unit for semi-trailer</i>				
			<table><tr><td>Cabina <i>Cab</i></td><td>Numero sedili <i>Seats number</i></td></tr><tr><td>AS</td><td>2 oppure / or 1</td></tr></table>	Cabina <i>Cab</i>	Numero sedili <i>Seats number</i>	AS	2 oppure / or 1
Cabina <i>Cab</i>	Numero sedili <i>Seats number</i>						
AS	2 oppure / or 1						
9.10.3.1.	???	????S????????????					
9.10.3.1.1.	???	????S????????????	2 oppure 1 anteriori separati / 2 or 1 separate front				



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

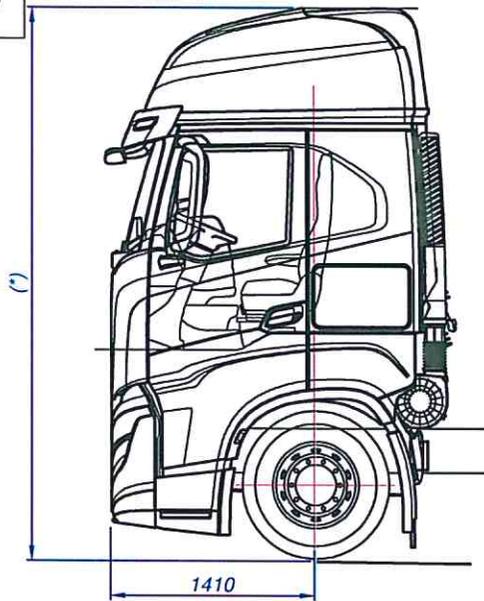
All n° 7
Annex Nr
del 21.09.2020
of

Punto Item	Descrizione Description
---------------	----------------------------

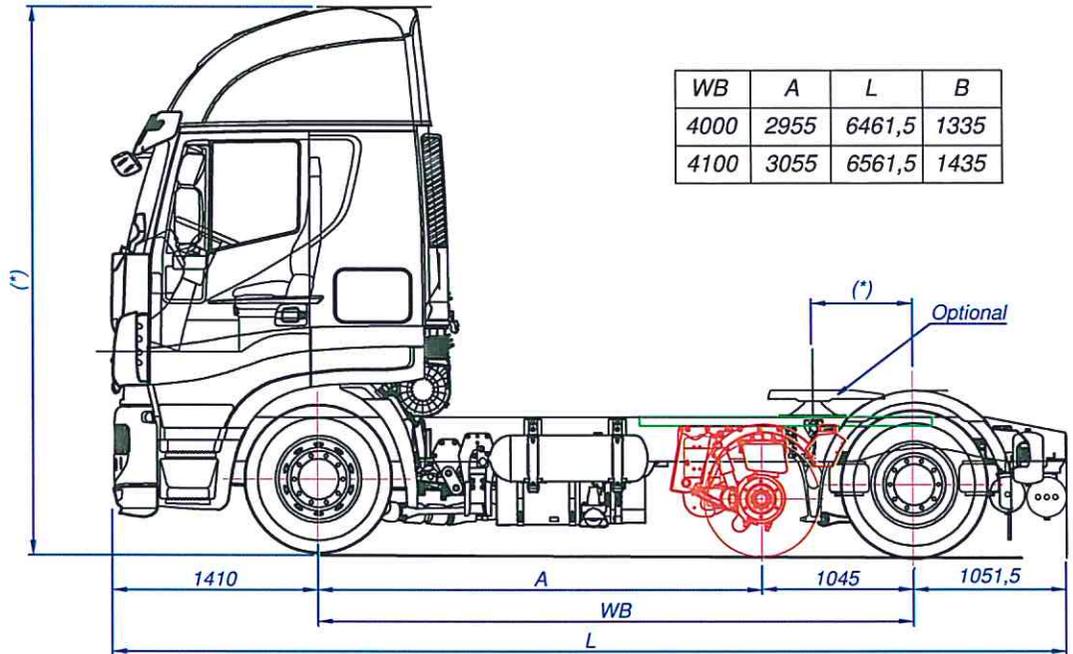
11.1 Dispositivi di aggancio
Coupling device

Costruttore Manufacturer	Tipo Type	Classe Class	D kN	U kg	Certificato CE EC type approval
Jost	MP 0017	J	260	36000	E1 55R-01 0951
Jost	MP20	J	126	15000	E1 55R-01 1734
Jost	MP00	J	126	15000	
			152	20000	E1 55R-01 0367
			162	22000	
Jost	MP20	J	135	15000	
			152	20000	E1 55R-01 0368
			162	22000	
Jost	MP 1000	J	108	15000	E1 55R-01 1246
			152	20000	
Jost	JSKDH	J	110	15000	E1 55R-01 1069
Jost	JSL	J	152	20000	E1 55R-01 1151
Jost	JSKP	J	152	20000	E1 55R-01 2197
			135	18000	
Saf-Holland	101.12.1	J	162	22000	E11 55R-01 0379
Celmac	IVECO type 50	J	105	13500	E50 55R-01 0002
	IVECO type 100				
Jost	MP4104	J	152	20000	E1 55R-01 1682
			135	15000	

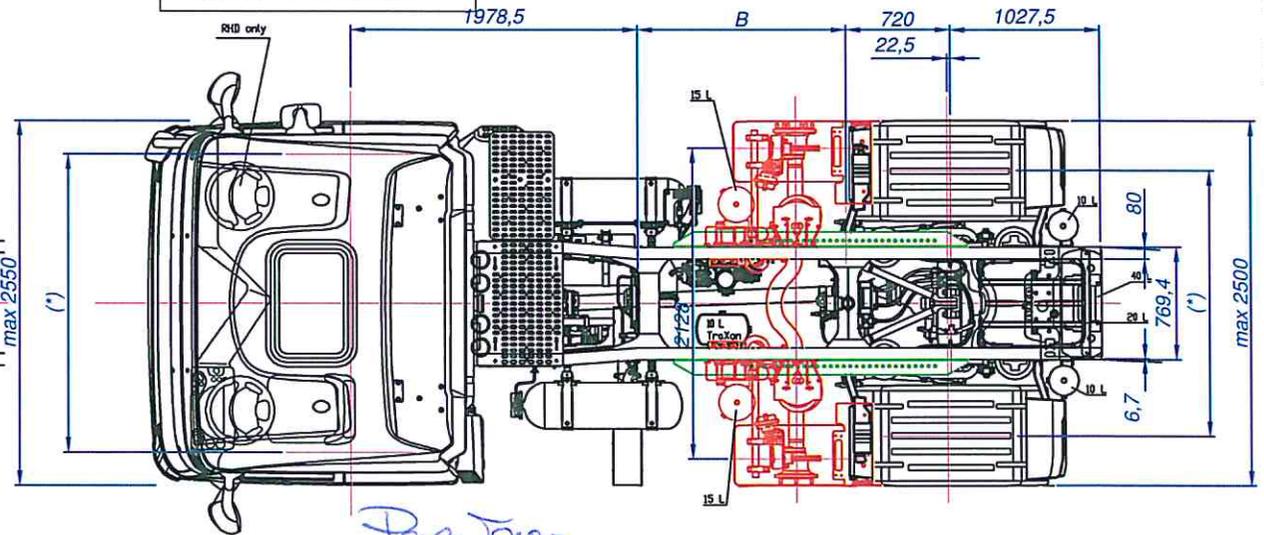
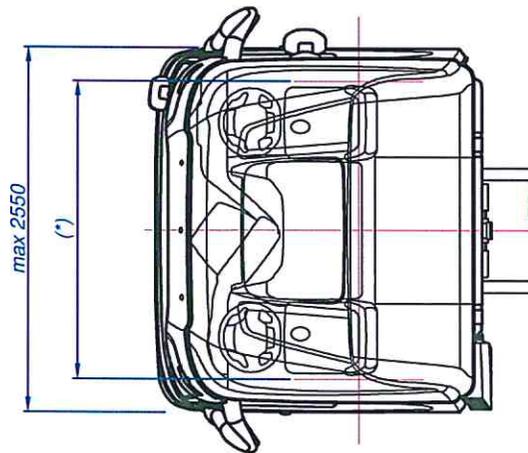
Disegno per omologazione
Drawing for type-approval



Varianti: 1AC e 2AC
Variants: 1AC and 2AC



Varianti: CAC e IAC
Variants: CAC and IAC

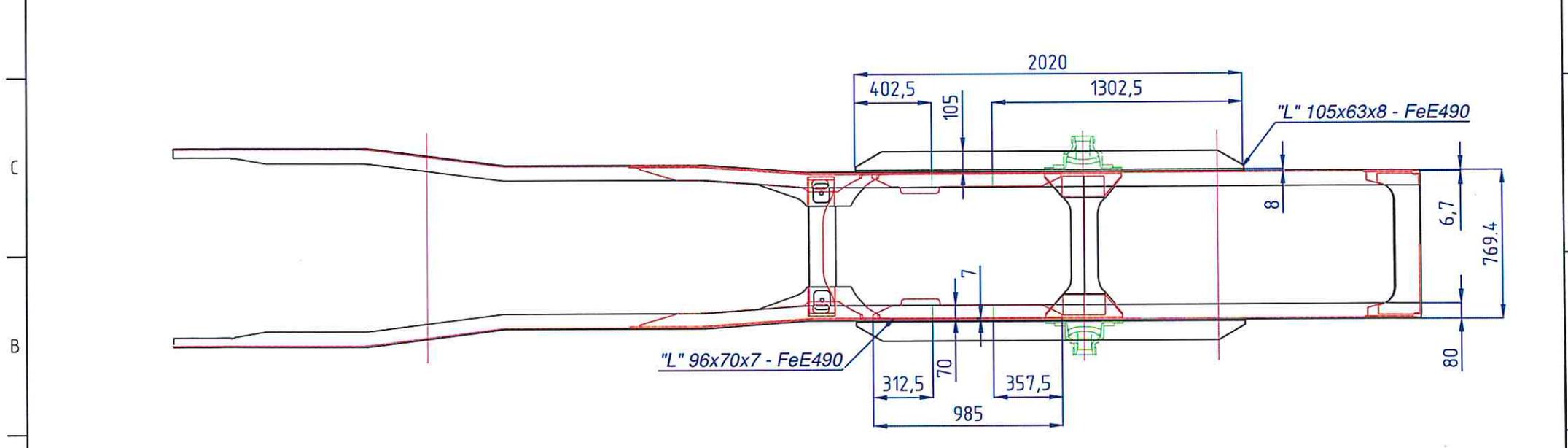
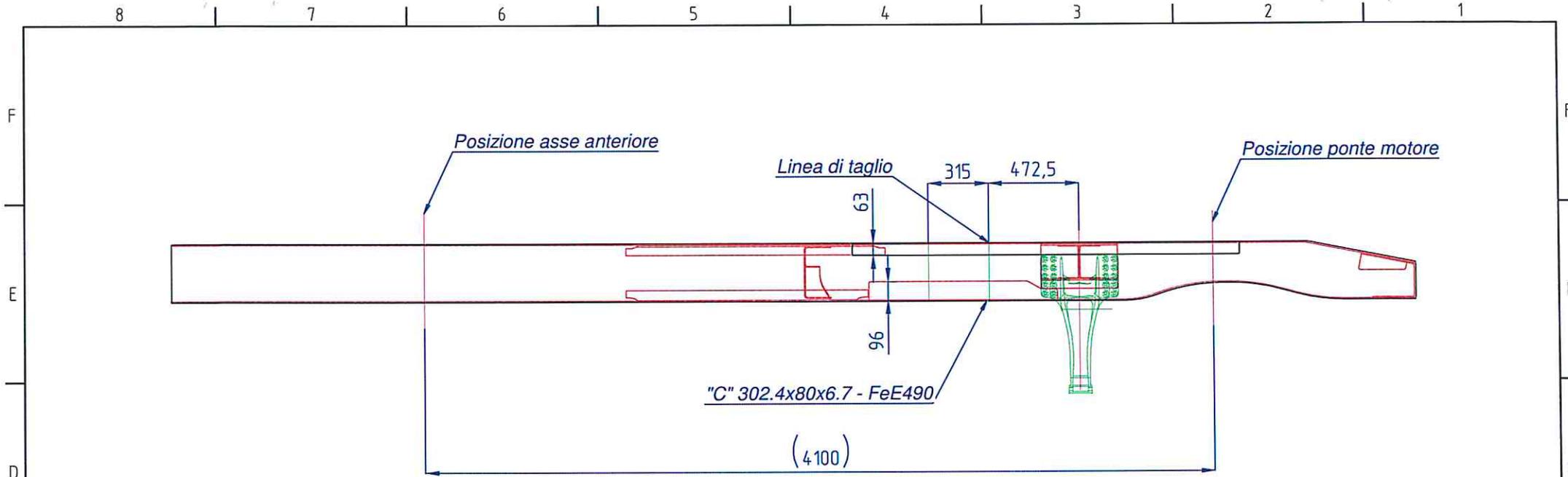


Nota (*): vedere scheda informativa
Note (*): see information document

Prodotto
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.a.
Via Pansa 28 - 46049 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39 0376 696809
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalfmail.it

Tightening tolerance - 1004	ISO 2768 - ---- Tolerancing ISO 8015	Author F. MARTINI	Date 18/05/2019	Scale 1:25
		Description FIGURAZIONE VEICOLI IVECO STRALIS AS4435 (NG) - ALLINEAMENTO PASSO DA 3805 A 4050 O 4100 mm CON ASSALE CENTRALE A 5117,5 CON BOMBOLE AGILITY FUELS - VERS. COM 7460P		
Date 55.01.02.0094	Drawing 55.01.02.0094	Sheet 1/1	Format A2	

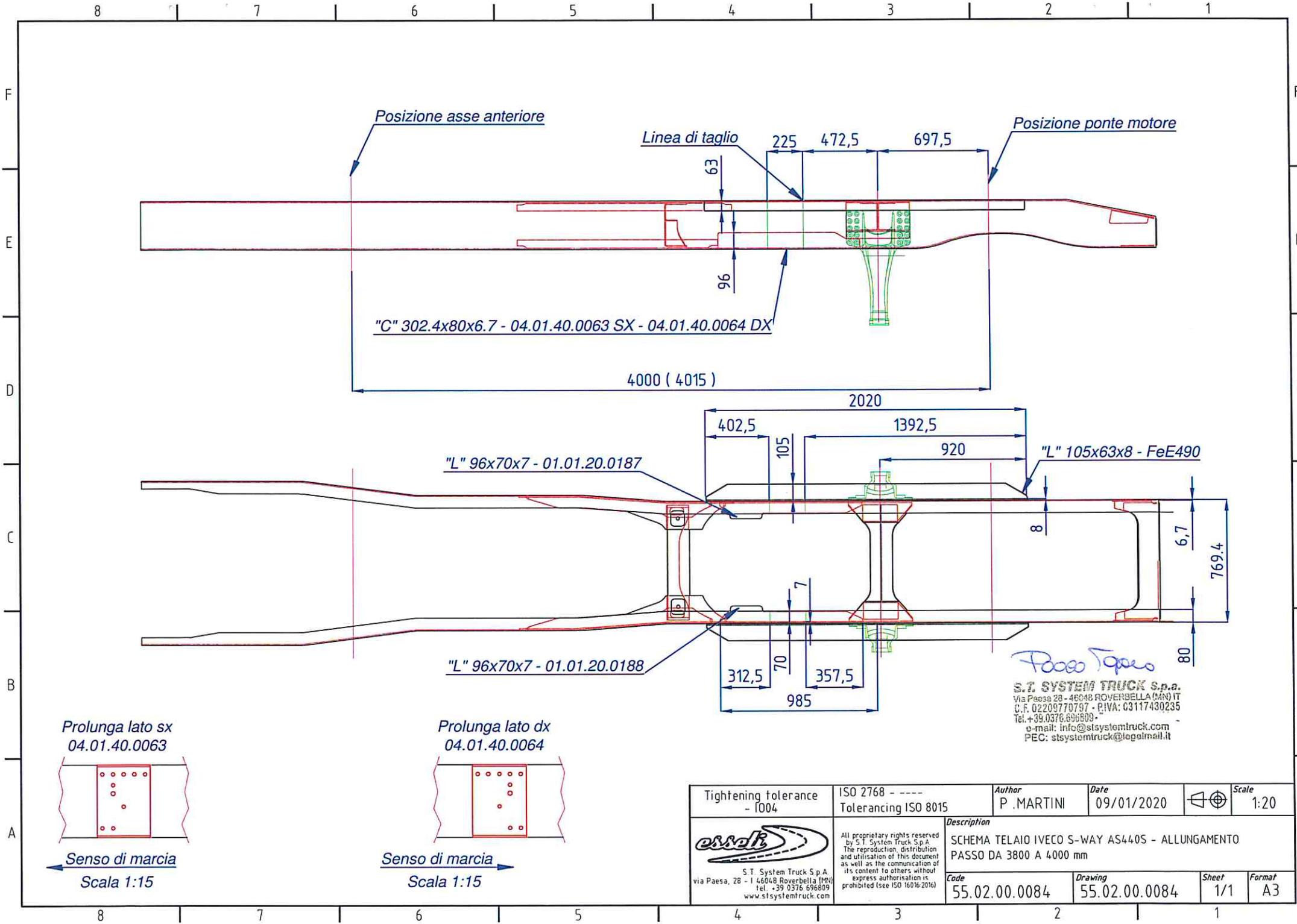
Rev. 2 del 29.07.2020 aggiunta tabella parametrica per passi 4000 e 4100 mm
Rev. 1 del 07.11.2019 aggiunta nuova cabina (nuove varianti)



Passo Tasso

S.T. SYSTEM TRUCK s.p.a.
 Via Paesa 26 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
 C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
 Tel. +39 0376 696809
 E-mail: info@stsystemtruck.com
 PEC: stsystemtruck@legalmail.it

Tightening tolerance - T004	ISO 2768 - ---- Tolerancing ISO 8015	Author F. MARTINI	Date 16/11/2018		Scale 1:20
 S.T. System Truck S.p.A. via Paesa, 26 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 www.stsystemtruck.com		Description SCHEMA TELAIO IVECO STRALIS AS440S - ALLUNGAMENTO PASSO DA 3800 A 4100 mm			
		Code 55.02.00.0071	Drawing 55.02.00.0071	Sheet 1/1	Format A3



"C" 302.4x80x6.7 - 04.01.40.0063 SX - 04.01.40.0064 DX

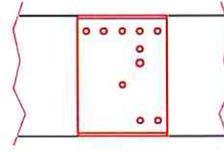
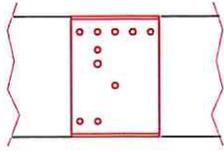
"L" 96x70x7 - 01.01.20.0187

"L" 105x63x8 - FeE490

"L" 96x70x7 - 01.01.20.0188

Prolunga lato sx
04.01.40.0063

Prolunga lato dx
04.01.40.0064

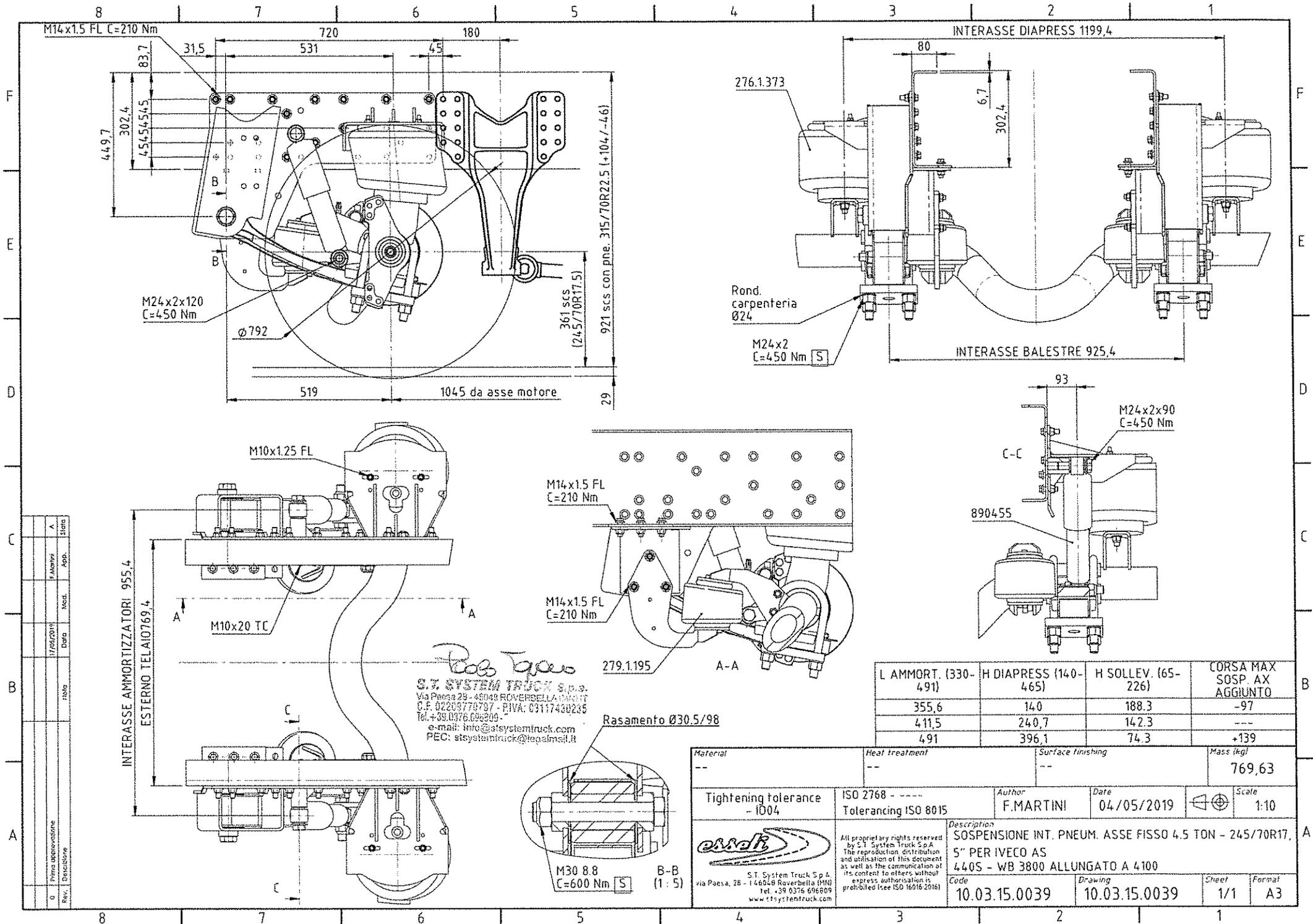


Senso di marcia
Scala 1:15

Senso di marcia
Scala 1:15

Paolo Tasso
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.a.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it

Tightening tolerance - f004	ISO 2768 - ---- Tolerancing ISO 8015	Author P. MARTINI	Date 09/01/2020		Scale 1:20
 S.T. System Truck S.p.A. via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 www.stsystemtruck.com		Description SCHEMA TELAIO IVECO S-WAY AS440S - ALLUNGAMENTO PASSO DA 3800 A 4000 mm			
Code 55.02.00.0084	Drawing 55.02.00.0084	Sheet 1/1	Format A3		

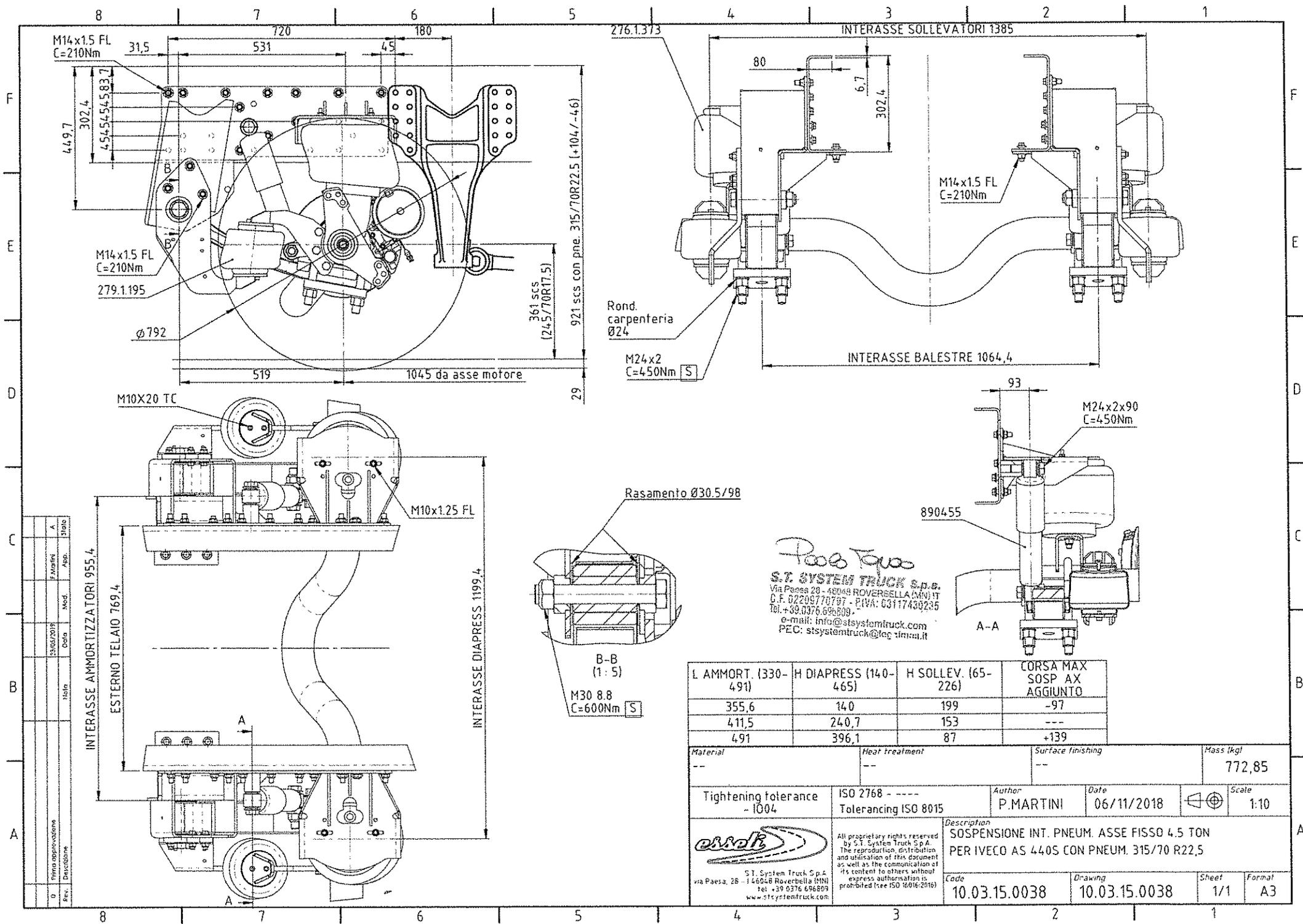


Rob Tasso
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
 Via Poesa, 28 - 45048 ROVERBELLA (MN) IT
 C.F. 02209770707 - P.IVA: 03117400205
 Tel. +39 0376 696800
 e-mail: info@stsystemtruck.com
 PEC: stsystemtruck@legalmail.it

L AMMORT. (330-491)	H DIAPRESS (140-465)	H SOLLEV. (65-226)	CORSA MAX SOSP. AX AGGIUNTO
355,6	140	188,3	-97
411,5	240,7	142,3	---
491	396,1	74,3	+139

Material --	Heat treatment --	Surface finishing --	Mass (kg) 769,63
Tightening tolerance - I004	ISO 2768 - ---- Tolerancing ISO 8015	Author F.MARTINI	Date 04/05/2019
 S.T. System Truck S.p.A. via Poesa, 28 - 45048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 www.stsystemtruck.com		Description SOSPENSIONE INT. PNEUM. ASSE FISSO 4.5 TON - 245/70R17, 5" PER IVECO AS 440S - WB 3800 ALLUNGATO A 4100	
All proprietary rights reserved by S.T. System Truck S.p.A. The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited (see ISO 16916:2016)		Code 10.03.15.0039	Sheet 1/1
		Drawing 10.03.15.0039	Format A3

0	Prima approvazione				
	Rev.	Descrizione	Data	Mod.	App.
			17/05/2019		

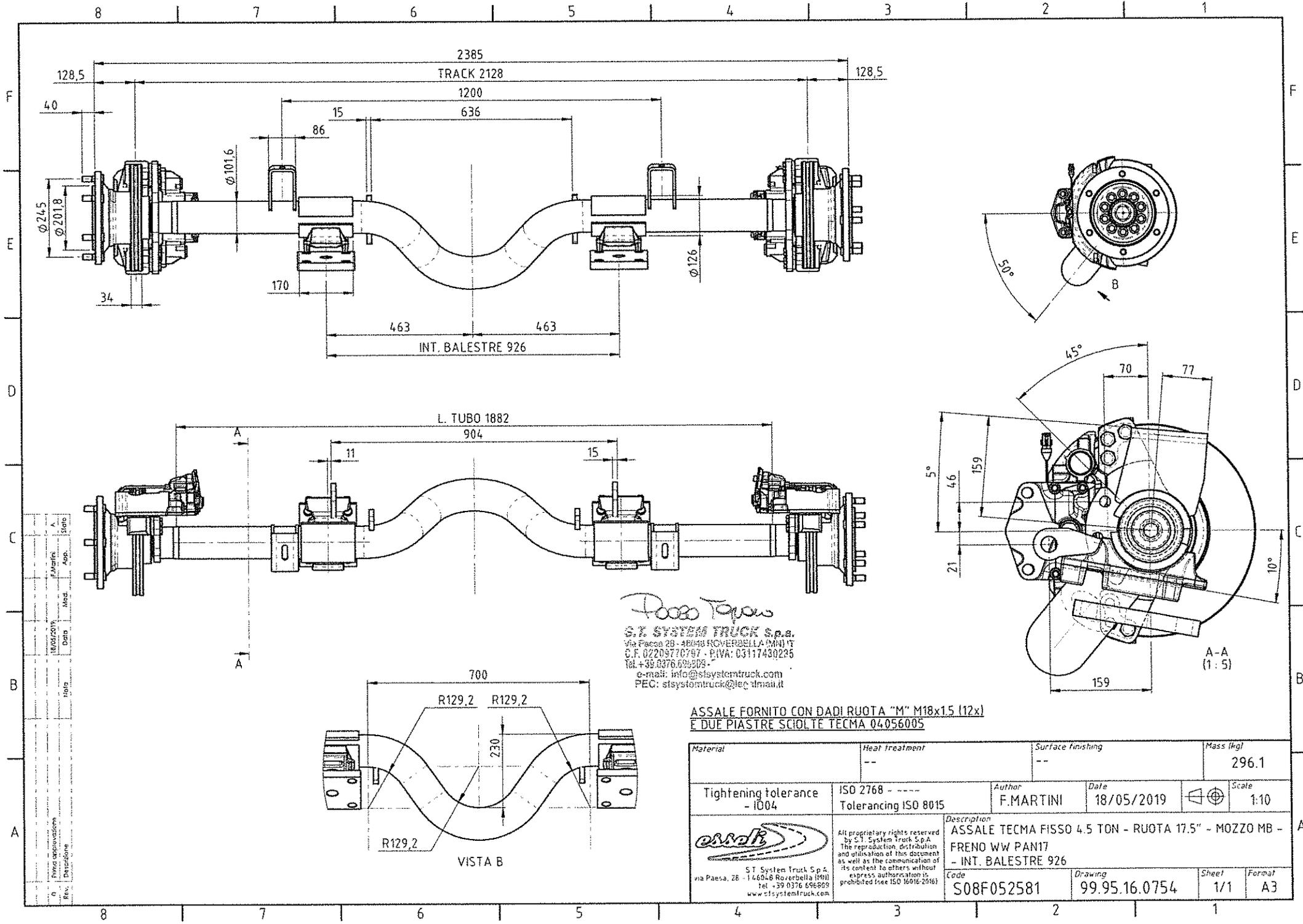


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Pool Euro
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
 Via Paesa 28 - 46048 ROVERELLA (MN) IT
 C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
 Tel. +39.0376.696809 -
 e-mail: info@stsystemtruck.com
 PEC: stsystemtruck@leg.tim.it

L AMMORT. (330-491)	H DIAPRESS (140-465)	H SOLLEV. (65-226)	CORSA MAX SOSP AX AGGIUNTO
355,6	140	199	-97
411,5	240,7	153	---
491	396,1	87	+139

Material	Heat treatment	Surface finishing	Mass (kg)
---	---	---	772,85
Tightening tolerance	ISO 2768 - ---- Tolerancing ISO 8015	Author	Date
- I004		P.MARTINI	06/11/2018
		Description	Scale
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa, 28 - 46048 Roverella (MN) tel. +39.0376.696809 www.stsystemtruck.com		SOSPENSIONE INT. PNEUM. ASSE FISSO 4.5 TON PER IVECO AS 440S CON PNEUM. 315/70 R22,5	1:10
Code	Drawing	Sheet	Format
10.03.15.0038	10.03.15.0038	1/1	A3



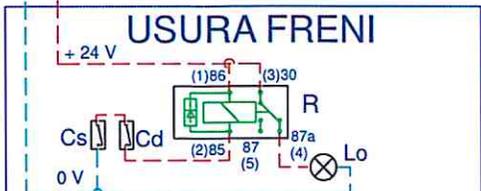
Poco Tempo
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
 Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
 G.F. 02205770797 - P.IVA: 03117430236
 Tel. +39 0376 696899
 e-mail: info@stsystemtruck.com
 PEC: stsystemtruck@pec.it

**ASSALE FORNITO CON DADI RUOTA "M" M18x1,5 (12x)
 E DUE PIASTRE SCIOLTE TECMA 04056005**

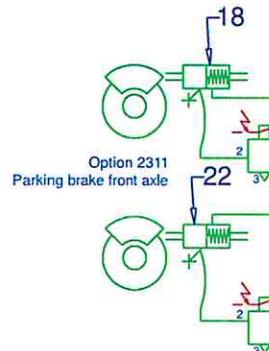
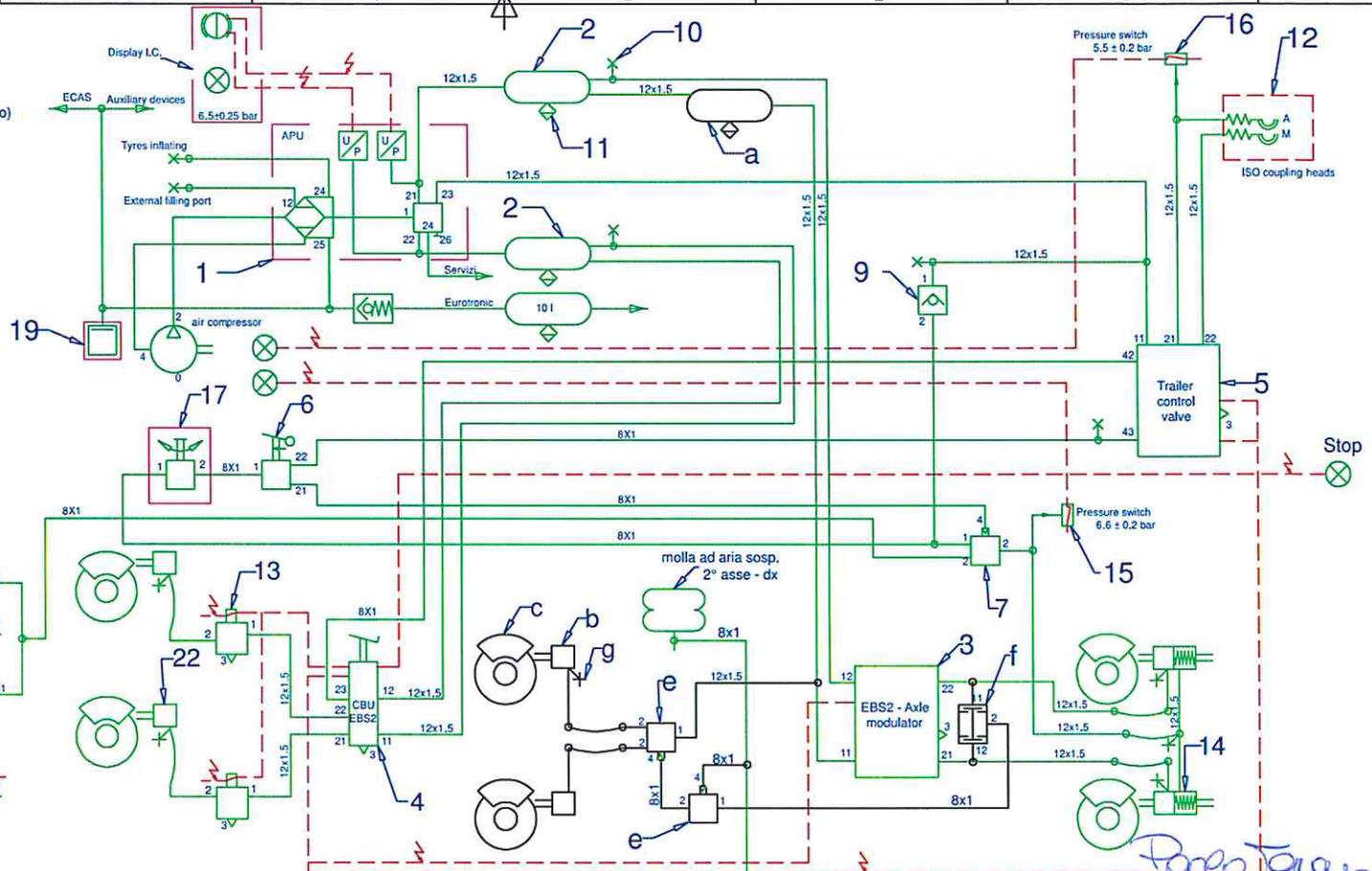
Material	Heat treatment	Surface finishing	Mass (kg)
	--	--	296.1
Tightening tolerance	ISO 2768 - ----	Author	Date
- I004	Tolerancing ISO 8015	F.MARTINI	18/05/2019
Description		Scale	
ASSALE TECMA FISSO 4.5 TON - RUOTA 17.5" - MOZZO MB - FRENO WW PAN17 - INT. BALESTRE 926		1:10	
Code		Drawing	Sheet
S08F052581		99.95.16.0754	1/1
Format		A3	



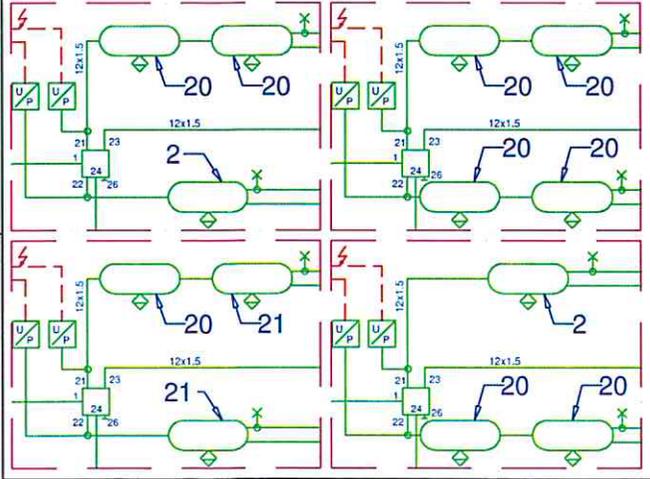
Rev.	Descrizione	Mod.	App.	Stato
0	Prima approvazione			
1	18/05/2019			



LEGENDA
 R - Relé con diodo - N.C., Lo acceso, con pattini usurati
 Cs - Contatto su pinza freno sinistra (contatto aperto con pattini usurati)
 Cd - Contatto su pinza freno destra (contatto aperto con pattini usurati)
 Lo - Led rosso di segnalazione usura freni



SOLUZIONI IN ALTERNATIVA



- LEGENDA**
- 1 - APU (Air Processing Unit)
 - 2 - Serbatoio aria 40 l.
 - 3 - Modulatore EBS
 - 4 - CBU EBS2 (Central Brake Unit)
 - 5 - Servodistributore comando rimorchio
 - 6 - Distributore manuale comando freni a molla
 - 7 - Valvola relay
 - 8 - Elettrovalvola ABS
 - 9 - Valvola di ritenuta
 - 10 - Presa per controllo pressione
 - 11 - Valvola di spurgo condensa
 - 12 - Giunto accoppiamento rimorchio (ISO).
 - 13 - Cilindro freno
 - 14 - Cilindro freno combinato con molla
 - 15 - Interruttore bassa pressione - 6.6 bar
 - 16 - Interruttore bassa pressione - 5.5 bar
 - 17 - Valvola di intercettazione 3/2 (optional)
 - 18 - Cilindro freno combinato con molla (Optional)
 - 19 - Valvola di sicurezza - 14 bar (Optional)
 - 20 - Serbatoio aria 20 l
 - 21 - Serbatoio aria 30 l

Componenti aggiunti per l'allestimento 6x2
 a - Serbatoio aria 15 l (approvato CE).
 b - Cilindro freno a membrana, tipo 12".
 c - Freno a disco (Ø 330 mm).
 e - Valvola relé.
 f - Doppia valvola di arresto - utilizzo Pmin.
 g - Presa di controllo pressione.

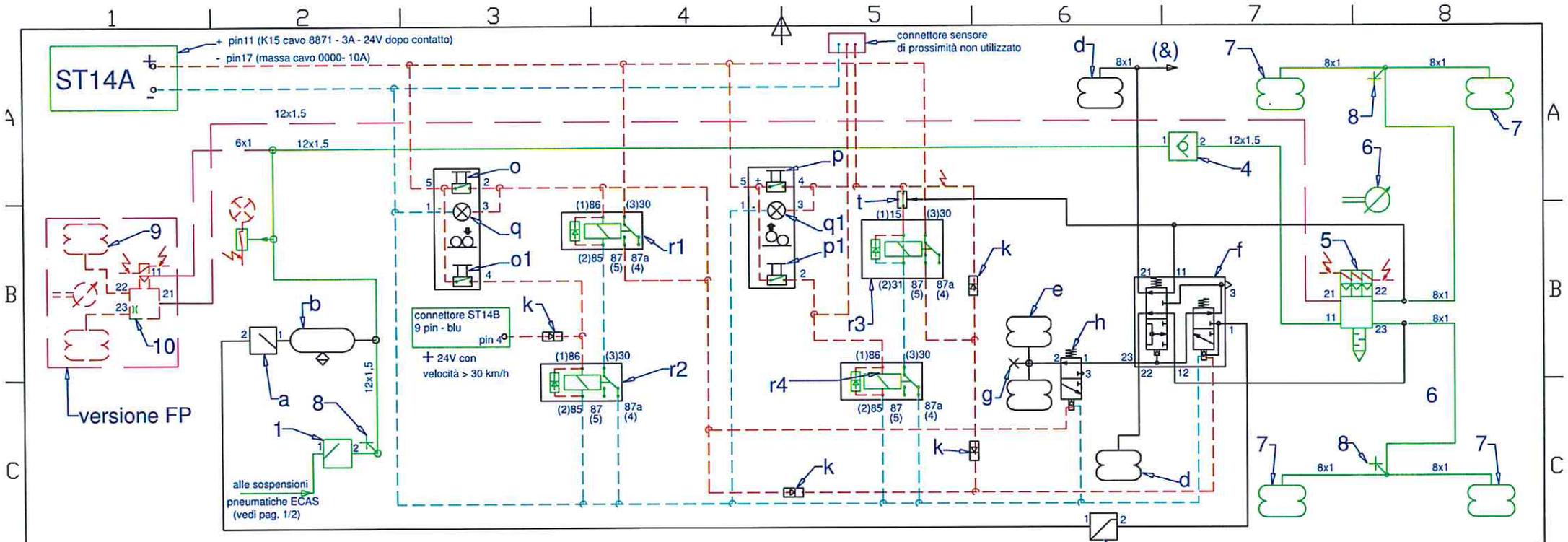
FRENO DI SERVIZIO: pneumatico con comando a pedale sulle sei ruote, con tre circuiti indipendenti per: asse anteriore, assi posteriori, rimorchio;
FRENO DI SOCCORSO: conglobato col freno di servizio;
FRENO DI STAZIONAMENTO: meccanico a molla con comando pneumatico, agente sulle ruote del 3° asse;
FRENO MOTORE: con comando indipendente.

Paolo Tognoli
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.a.
 Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
 C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
 Tel. +39.0376.696809 -
 e-mail: info@sistystemtruck.com
 PEC: stsystemtruck@pec.it

Schema impianto pneumatico sospensioni e servizi: vedi foglio 2/2

Disegnato da P. Martini	Controllato da	Data 04.12.2018	Scala	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione	Modifiche Formato disegno A3 UNI 936
				TITOLO SCHEMA IMPIANTO PNEUMATICO - IVECO 440S T/P FP...EBS2 ALLESTIMENTO 6x2 - 2° ASSE 4.5 TON SOLLEVATORE AUTOMATICO - OPTIONAL: TRASPOSITORE N° DISEGNO 25.01.30.0023 Modifica 1 del 08/05/19 Foglio 1/2	
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - info@sistystemtruck.com				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.	

1 - Sostituita val. limitatrice 5,9 bar con limitatrice 7,5 bar - 08/05/2019 F.M.



- LEGENDA**
- 1 - Valvola pressione controllata (8.5 - 0.3 bar).
 - 4 - Valvola di ritenuta.
 - 5 - Distributore elettropneumatico
 - 6 - Sensore di posizione (livellatore).
 - 7 - Molla ad aria sospensione asse motore.
 - 8 - Presa per controllo pressione.
 - 9 - Molla ad aria sospensione asse anteriore (versioni FP).
 - 10 - Distributore elettropneumatico sospensione anteriore (versioni FP)

- Componenti aggiunti per l'allestimento 2° asse centrale
- a - Valvola di presa aria con ritorno limitato (8.5 bar)
 - b - Serbatoio aria 15 l (approvato CE) con valvola manuale di spurgo condensa.
 - c - Valvola limitatrice (7.5 bar).
 - d - Molla ad aria sospensione 2° asse.
 - e - Molla ad aria sollevatore 2° asse.
 - f - Valvola deviatrice a due sezioni - con Elettrovalvola N.C. (comando sollevatore e trasferitore di carico) (*) (+).
 - g - Presa per controllo pressione.
 - h - Elettrovalvola N.A. (evita sollevamento assale quando si aziona il traspositore) (optional).
 - o - Pulsante N.A. per comando traspositore di carico (ausilio allo spunto) (optional) (+).
 - o1 - Pulsante NA per esclusione del traspositore di carico (optional) (+).
 - p - Pulsante N.A. per comando sollevatore del 2° asse (*).
 - p1 - Pulsante N.A. per esclusione volontaria del sollevatore del 2° asse (*).
 - q - Luce spia in cabina (inserimento del dispositivo traspositore di carico) (optional).
 - q1 - Luce spia in cabina (inserimento del sollevatore del 2° asse).
 - r1 - Relé elettrico, contatto N.A. - (inserimento del dispositivo traspositore di carico) (optional).
 - r2 - Relé elettrico, contatto N.C. - (esclusione del dispositivo traspositore di carico) (optional).
 - r3 - Relé elettrico, contatto N.A. - (inserimento sollevatore 2° asse) - temporizzato con ritardo allo stacco di 15 s
 - r4 - Relé elettrico, contatto N.C. - (esclusione sollevatore 2° asse).
 - t - Pressostato N.C. per esclusione automatica del sollevatore del 2° asse - 6.0 bar.

Roberto Tavano
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.a.
 Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
 G.F. 02208770797 - P.IVA: 03117430235
 Tel. +39 0376 696809 -
 e-mail: info@stsystemtruck.com
 PEC: stsystemtruck@legalmail.it

(&) alla valvola pos. "e" dello schema impianto freni, foglio 1/2

(*) Quando viene premuto il pulsante "p" il relé "r3", autoritenuto, comanda l' elettrovalvola ed il deviatore "f", il 2° asse viene sollevato. Se la pressione nella sospensione dell'asse motore aumenta a 6.0 bar o più, il pressostato "t" si apre interrompendo il circuito di ritenuta del relé "r3" temporizzato: dopo 15 secondi il sollevatore viene disattivato e la sospensione del 2° asse rialimentata. L'esclusione volontaria del sollevatore automatico è controllata tramite il pulsante "p1" ed il relé "r4".

(+) Quando viene premuto il pulsante "o", si arma il relé "r1", autoritenuto, attivando l'elettrovalvola ed il deviatore "f" e ponendo le molle pneumatiche sospensione 2° asse in scarico. In caso di aumento della velocità, al raggiungimento dei 30 km/h il relé "r2" viene attivato, provocando l'apertura del contatto e quindi disattivando il relé "r1" e l'elettrovalvola "f" e la trasposizione di carico. Agendo sul pulsante "o1" si spegne volontariamente il traspositore.

- tubazione pneumatica (rilasn) Ø8x1
- - - cavo elettrico +24V
- - - cavo elettrico - massa

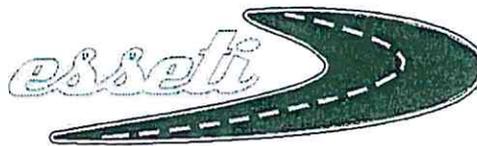
Schema impianto frenante: vedi foglio 1/2

Disegnato da P. Martini	Controllato da	Data 04.12.2018	Scala	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione	Modifiche Formato disegno A3 UNI 936
				TITOLO SCHEMA IMPIANTO PNEUMATICO - IVECO 440S T/P FP...EBS2 ALLESTIMENTO 6x2 - 2° ASSE 4.5 TON SOLLEVATORE AUTOMATICO - OPTIONAL: TRASPOSITORE	
S.T. System Truck S.p.a. via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - info@stsystemtruck.com				N° DISEGNO 25.01.30.0023 Modifica 1 del 08/05/19 Foglio 2/2	

1 - Sostituita val. limitatrice 5.9 bar con limitatrice 7.5 bar - 08/05/2019 F.M.

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Trasformazioni e Soluzioni per Veicoli Industriali

I - 46048 Roverbella (MN) - via Paesa, 28
Tel. +39 0376 696809 - Fax +39 0376 1760180
P.I. 03117430235 - C.F. 02209770797
e-mail: info@stsystemtruck.com
web: www.stsystemtruck.com



**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

Paolo Topous

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it

Spett.le
**Ministero delle Infrastrutture e dei
Trasporti**
Direzione Generale per la Motorizzazione
via G. Caraci, 36
I - 00157 Roma (RM)

Oggetto: nomine e deleghe - Deposito firme

La presente ANNULLA e SOSTITUISCE la precedente datata 12.01.2015.

Il sottoscritto **Roman Giannino** nato a Legnago (VR), il 10.05.1956, e residente a Legnago (VR), in piazza della Costituzione, nella sua qualità di Legale Rappresentante della ditta **S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.** con sede legale e stabilimento produttivo in **via Paesa 28, Roverbella (MN), Italia**

DICHIARA

che le persone:

- autorizzate a firmare le **dichiarazioni di conformità** ed i **certificati di origine** relativi ai veicoli trasformati dalla suddetta casa costruttrice,
- incaricate alla **trattazione delle pratiche di omologazione** presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti,
- autorizzate a firmare le **dichiarazioni per l'immatricolazione** relativi ai veicoli trasformati dalla suddetta casa costruttrice,
- autorizzate a sottoscrivere le **richieste di trasposizione** delle omologazioni europee per il rilascio dei codici di immatricolazione presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti,

sono indistintamente:

1. ing. **Martini Paolo** nato a Verona (VR), il 10.03.1954
residente a Verona, in strada del Casalino, 18
codice fiscale MRTPLA54C10L781Y
2. sig. **Roman Giannino** nato a Legnago (VR), il 10.05.1956
residente a Legnago (VR), in piazza della Costituzione, 20
codice fiscale RMNGNN56E10E512C

Il sottoscritto si impegna inoltre a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione riguardante le deleghe conferite.

Si sottoscrive per adesione e deposito delle firme autografe e si allegano copie fotostatiche dei documenti di identità dei sottoscrittori (art. 21, comma 1 del D.P.R. n. 445/2000).

Roverbella (MN), 28.09.2018

Firma legale rappresentante

(G. Roman)

Per accettazione:

Firma 1
(P. Martini)

Firma 2
(G. Roman)

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it





**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE
EC CERTIFICATE OF CONFORMITY**

**VEICOLI INCOMPLETI
INCOMPLETE VEHICLES**

Il sottoscritto
The undersigned

certifica che il veicolo:
hereby certifies that the vehicle:

0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer):

0.2. Tipo:
Type:

Variante:
Variant:

Versione:
Version:

0.2.1. Denominazione commerciale:
Commercial name:

0.2.2. Per i veicoli omologati in più fasi, documentazione di omologazione del veicolo nella fase iniziale / precedente:
For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base / previous stages vehicle:

con elenco delle informazioni per ciascuna fase
(List the information for each stage)

Tipo:
Type:

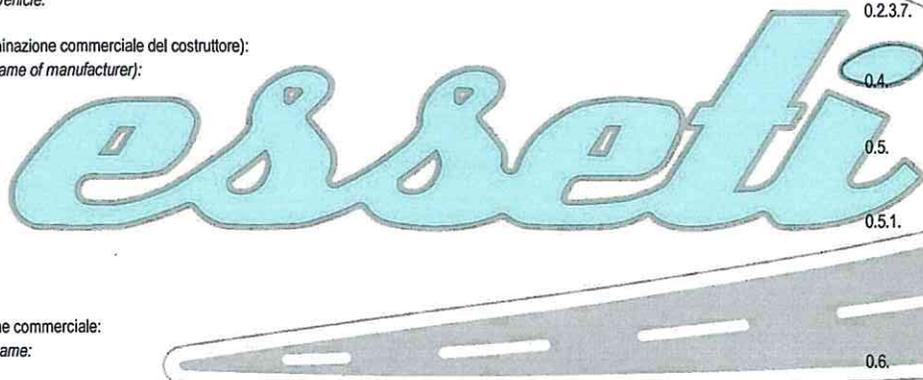
Variante:
Variant:

Versione:
Version:

Numero del certificato di omologazione, comprensivo del
numero dell'estensione
Number of the type-approval certificate, including extension number:

0.2.3. Eventuali identificatori:
Identifiers (if applicable):

0.2.3.1. Identificatore della famiglia di interpolazione:
Interpolation family's identifier:



0.2.3.2. Identificatore della famiglia ATCT:
ATCT family's identifier:

0.2.3.3. Identificatore della famiglia PEMS:
PEMS family's identifier:

0.2.3.4. Identificatore della famiglia di resistenza all'avanzamento:
Roadload family's identifier:

0.2.3.5. Eventuale identificatore della famiglia di matrici della resistenza
all'avanzamento:
Roadload Matrix family's identifier (if applicable):

0.2.3.6. Identificatore della famiglia di rigenerazione periodica:
Periodic regeneration family's identifier:

0.2.3.7. Identificatore della famiglia di prova delle emissioni evaporative:
Evaporative test family's identifier:

0.4. Categoria del veicolo:
Vehicle category:

0.5. Denominazione e indirizzo del costruttore:
Company name and address of manufacturer:

0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, denominazione e indirizzo del
costruttore del veicolo nella fase o nelle fasi iniziali / precedenti:
For multi-stage approved vehicles, company name and address
of the manufacturer of the base / previous stage(s) vehicle:

0.6. Posizione e metodo di applicazione delle targhette regolamentari:
Location and method of attachment of the statutory plates:

Posizione del numero di identificazione del veicolo:
Location of the vehicle identification number:

0.9. Nome e indirizzo dell'eventuale mandatario del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any):

0.10. Numero di identificazione del veicolo:
Vehicle identification number:

0.11. Data di costruzione del veicolo:
Date of manufacture of the vehicle:

è conforme sotto tutti gli aspetti al tipo descritto nell'omologazione
conforms in all respects to the type described in approval

rilasciata il
granted on

e non può essere immatricolato a titolo definitivo senza ulteriori omologazioni.
and cannot be permanently registered without further approvals.

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

Polo Tjoo

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 0317430235
Tel. +39.0376.695809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PH: stsystemtruck@tecom.it

S.T. System Truck S.p.A.
via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN)

Roverbella (MN),

(Firma):

(Signature):

Caratteristiche costruttive generali

General construction characteristics

1. Numero di assi: e di ruote:
Number of axles: and wheels.
- 1.1. Numero e posizione degli assi con ruote gemellate
Number and position of axles with twin wheels.
2. Assi sterzanti (numero, posizione):
Steered axles (number, position).
3. Assi motori (numero, posizione, interconnessione):
Powered axles (number, position, interconnection).
- 3.1. Specificare se il veicolo è non automatizzato / automatizzato / completamente automatizzato:
Specify if the vehicle is non-automated / automated / fully automated.

Dimensioni principali

Main dimensions

4. Passo:
Wheelbase:
- 4.1. Distanza tra gli assi:
Axle spacing:
- 5.1. Lunghezza massima ammissibile:
Maximum permissible length:
- 5.2. Cabine allungate a norma dell'art. 9 bis della dir. 96/53/CE
Elongated Cabs complying with Article 9a of Dir. 96/53/EC
- 5.3. Veicolo dotato di dispositivo aerodinamico o di apparecchiatura aerodinamica in posizione anteriore / posteriore / non dotato di tale dispositivo o apparecchiatura
Vehicle equipped with aerodynamic device or equipment on the front / rear / not equipped
- 6.1. Larghezza massima ammissibile:
Maximum permissible width:
8. Avanzamento (massimo e minimo) della ralla dei veicoli trainanti semirimorchi:
Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum):
- 12.1. Sbalzo posteriore massimo ammissibile:
Maximum permissible rear overhang:

Mass

Masses

- 13.3. Massa supplementare per la propulsione alternativa
Additional mass for alternative propulsion.
14. Massa in ordine di marcia del veicolo incompleto:
Mass in running order of the incomplete vehicle.
- 14.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi:
Distribution of this mass amongst the axles.
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
15. Massa minima del veicolo una volta completato:
Minimum mass of the vehicle when completed.
- 15.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi:
Distribution of this mass amongst the axles.
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
16. Masse massime tecnicamente ammissibili
Technically permissible maximum masses
- 16.1. Massa massima tecnicamente amm. a pieno carico:
Technically permissible maximum laden mass:
- 16.2. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun asse:
Technically permissible mass on each axle:
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
- 16.3. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun gruppo di assi:
Technically permissible mass on each axle group.
1. kg - 2. kg
- 16.4. Massa massima tecn. amm. della combinazione:
Technically permissible maximum mass of the combination:

17. Masse massime ammissibili previste per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione nel traffico nazionale / internazionale
Intended registration / in service maximum permissible masses in national / international traffic
- 17.1. Massa massima ammissibile a pieno carico prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass:
- 17.2. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun asse prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle:
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
- 17.3. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun gruppo di assi prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle group.
1. kg - 2. kg
- 17.4. Massa massima ammissibile della combinazione di veicoli prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible mass of the combination:
18. Massa trainabile massima tecnicamente ammissibile in caso di:
Technically permissible maximum towable mass in case of:
- 18.1. Rimorchio a timone:
Drawbar trailer:
- 18.2. Semirimorchio:
Semi-trailer:
- 18.3. Rimorchio ad asse centrale:
Centre-axle trailer:
- 18.3.1. Rimorchio a imone rigido:
Rigid drawbar trailer:
- 18.4. Rimorchio non frenato:
Unbraked trailer:
19. Massa statica massima tecnicamente amm. al punto di aggancio
Technically permissible maximum static mass at the coupling point:

Gruppo motopropulsore

Power plant

20. Costruttore del motore:
Manufacturer of the engine.
21. Codice del motore riportato sul motore:
Engine code as marked on the engine.
22. Principio di funzionamento:
Working principle:
23. Veicolo esclusivamente elettrico:
Pure electric:
- 23.1. Classe di veicolo ibrido [elettrico]:
Class of hybrid [electric] vehicle:
24. Numero e disposizione dei cilindri:
Number and arrangement of cylinders.
25. Cilindrata del motore:
Engine capacity:
26. Carburante:
Fuel:
- 26.1. Monocarburante
Mono fuel
- 26.2. (Solo dual-fuel):
(Dual-fuel only):
27. Potenza massima
Maximum power
- 27.1. Potenza massima netta (motore a combustione interna)
Maximum net power (internal combustion engine).

- 27.3. Potenza massima netta (motore elettrico):
Maximum net power (electric motor):
- 27.4. Potenza massima su 30 minuti:
Maximum 30 minutes power:
28. Cambio (tipo):
Gearbox (type):

Velocità massima

Maximum speed

29. Velocità massima:
Maximum speed:

Assi e sospensione

Axles and suspension

31. Posizione dell'asse o degli assi sollevabili:
Position of lift axle(s):
32. Posizione dell'asse o degli assi scaricabili:
Position of loadable axle(s):
33. Assi/motori/muniti di sosp. pneumatiche o equivalenti:
Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent.
35. Combinazione ruote / pneumatici:
Tyre / wheel combination:
1°:
2°:
3°:
4°:

Freni

Brakes

36. Freni del rimorchio a collegamento:
Trailer brake connections:
37. Pressione della condotta di alimentazione del sistema di frenature del rimorchio:
Pressure in feed line for trailer braking system.

Dispositivo di traino

Coupling device

44. Numero del certificato di omologazione o marchio di omologazione dell'eventuale dispositivo di traino:
Number of the approval certificate or approval mark of coupling device (if fitted):
45. Tipi o categorie di dispositivi di traino che possono essere montati
Types or classes of coupling devices which can be fitted.
- 45.1. Valori caratteristici:
Characteristics values:
D: .../V: .../S: .../U: ...

Prestazioni ambientali

Environmental performances

46. Livello sonoro
Sound level
A veicolo fermo: al regime di:
Stationary: at engine speed.
A veicolo in marcia:
Drive-by:
47. Livello delle emissioni allo scarico:
Exhaust emission level:
48. Emissioni allo scarico:
Exhaust emissions:
Numero dell'atto normativo di base applicabile e della sua più recente modifica:
Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable:
1.2. Procedura di prova: WHSC (Euro VI)
Test procedure: WHSC (Euro VI)

CO: ; THC: ; NMHC: ; NOx:
THC+NOx: ; NH₃:
Particolato (massa) / *Particulates (mass):*
Particelle (numero) / *Particulates (number):*

2.2. Procedura di prova: WHTC (Euro VI)
Test procedure: WHTC (Euro VI)
CO: ; NOx: ; NMHC: ; THC:
CH₄: ; NH₃:
Particolato (massa) / *Particulates (mass):*
Particelle (numero) / *Particulates (number):*

- 48.1. Valore corretto del coefficiente di assorbimento del fumo
Smoke corrected absorption coefficient.
49. Emissioni di CO₂ / consumo di carburante / consumo di energia elettrica:
CO₂ emissions / fuel consumption / electric energy consumption.
- 49.1. Hash crittografico del file dei registri del costruttore:
Cryptographic hash of the manufacturer's records file
- 49.2. Veicolo pesante a emissioni zero:
Zero emission heavy-duty vehicle:
- 49.3. Veicolo professionale:
Vocational vehicle:
- 49.4. Hash crittografico del file di informazioni per il cliente:
Cryptographic hash of the customer information file.
- 49.5. Emissioni specifiche di CO₂:
Specific CO₂ emissions:
- 49.6. Valore medio del carico utile:
Average payload value.

Varie

Miscellaneous

52. Osservazioni:
Remarks:



**CERTIFICATO DI CONFORMITA CE
EC CERTIFICATE OF CONFORMITY**
**VEICOLI COMPLETATI
COMPLETED VEHICLES**

Il sottoscritto
The undersigned

certifica che il veicolo:
hereby certifies that the vehicle:

0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer):

0.2. Tipo:
Type:

Variante:
Variant:

Versione:
Version:

0.2.1. Denominazione commerciale:
Commercial name:

0.2.2. Per i veicoli omologati in più fasi, documentazione di omologazione del veicolo nella fase iniziale / precedente:
For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base / previous stages vehicle:

con elenco delle informazioni per ciascuna fase
(List the information for each stage)

Tipo:
Type:

Variante:
Variant:

Versione:
Version:

Numero del certificato di omologazione, comprensivo del numero dell'estensione
Number of the type-approval certificate, including extension number:

0.2.3. Eventuali identificatori:
Identifiers (if applicable):

0.2.3.1. Identificatore della famiglia di interpolazione:
Interpolation family's identifier:

0.2.3.2. Identificatore della famiglia ATCT:
ATCT family's identifier:

0.2.3.3. Identificatore della famiglia PEMS:
PEMS family's identifier:

0.2.3.4. Identificatore della famiglia di resistenza all'avanzamento:
Roadload family's identifier:

0.2.3.5. Eventuale identificatore della famiglia di matrici della resistenza all'avanzamento:
Roadload Matrix family's identifier (if applicable):

0.2.3.6. Identificatore della famiglia di rigenerazione periodica:
Periodic regeneration family's identifier:

0.2.3.7. Identificatore della famiglia di prova delle emissioni evaporative:
Evaporative test family's identifier:

0.4. Categoria del veicolo:
Vehicle category:

0.5. Denominazione e indirizzo del costruttore:
Company name and address of manufacturer:

0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, denominazione e indirizzo del costruttore del veicolo nella fase o nelle fasi iniziali / precedenti:
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base / previous stage(s) vehicle:

0.6. Posizione e metodo di applicazione delle targhette regolamentari:
Location and method of attachment of the statutory plates:

Posizione del numero di identificazione del veicolo:
Location of the vehicle identification number:

0.9. Nome e indirizzo dell'eventuale mandatario del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any):

0.10. Numero di identificazione del veicolo:
Vehicle identification number:

0.11. Data di costruzione del veicolo:
Date of manufacture of the vehicle:

a) è stato completato e modificato come segue:
(a) has been completed and altered as follows:

b) è conforme sotto tutti gli aspetti al tipo descritto nell'omologazione rilasciato il
(b) conforms in all respects to the type described in approval granted on

c) può essere immatricolato a titolo definitivo negli Stati membri aventi circolazione a destra / a sinistra e che utilizzano le unità metriche / britanniche per il tachimetro e le unità metriche / britanniche per il contachilometri (se del caso).

(c) can be permanently registered in Member States having right / left hand traffic and using metric / imperial units for the speedometer and metric / imperial units for the odometer (if applicable).

Roverbella (MN),

(Firma):

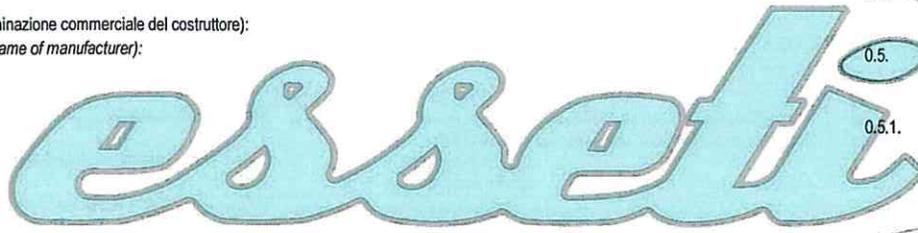
(Signature):

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**



S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Paesa 28 - 46048 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02269770797 - P.IVA: 03117430235
Tel. +39.0376.696809 -
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@legalmail.it

S.T. System Truck S.p.A.
via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN)



Caratteristiche costruttive generali General construction characteristics

- Numero di assi: e di ruote:
Number of axles: and wheels.
- Numero e posizione degli assi con ruote gemellate
Number and position of axles with twin wheels
- Assi sterzanti (numero, posizione):
Steered axles (number, position).
- Assi motori (numero, posizione, interconnessione):
Powered axles (number, position, interconnection).
- Specificare se il veicolo è non automatizzato / automatizzato / completamente automatizzato:
Specify if the vehicle is non-automated / automated / fully automated.

Dimensioni principali Main dimensions

- Passo:
Wheelbase:
- 1.1. Distanza tra gli assi:
Axle spacing:
- Lunghezza:
Length:
- 5.2. Cabine allungate a norma dell'art. 9 bis della dir. 96/53/CE
Elongated Cabs complying with Article 9a of Dir. 96/53/EC
- 5.3. Veicolo dotato di dispositivo aerodinamico o di apparecchiatura aerodinamica in posizione anteriore / posteriore / non dotato di tale dispositivo o apparecchiatura
Vehicle equipped with aerodynamic device or equipment on the front / rear / not equipped
- Larghezza:
Width:
- Altezza
Height:
- Avanzamento (massimo e minimo) della ralla dei veicoli trainanti semirimorchi:
Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum):
- Distanza tra l'estremità anteriore del veicolo e il centro del dispositivo di traino:
Distance between the front end of the vehicle and the centre of the coupling device:
- Lunghezza della superficie di carico:
Length of the loading area
- Sbalzo posteriore:
Rear overhang:

Masse Masses

13. Massa in ordine di marcia:
Mass in running order.
- 13.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi:
Distribution of this mass amongst the axles.
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
- 13.2. Massa effettiva del veicolo:
Actual mass of the vehicle:
- 13.3. Massa supplementare per la propulsione alternativa:
Additional mass for alternative propulsion.
16. Masse massime tecnicamente ammissibili
Technically permissible maximum masses
- 16.1. Massa massima tecnicamente amm. a pieno carico:
Technically permissible maximum laden mass:
- 16.2. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun asse:
Technically permissible mass on each axle:
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg

- 16.3. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun gruppo di assi:
Technically permissible mass on each axle group.
1. kg - 2. kg
- 16.4. Massa massima tecnicamente amm. della combinazione:
Technically permissible maximum mass of the combination:
17. Masse massime ammissibili previste per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione nel traffico nazionale / internazionale
Intended registration / in service maximum permissible masses in national / international traffic
- 17.1. Massa massima ammissibile a pieno carico prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass:
- 17.2. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun asse prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle:
1. kg - 2. kg - 3. kg - 4. kg
- 17.3. Massa massima ammissibile a pieno carico su ciascun gruppo di assi prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible laden mass on each axle group.
1. kg - 2. kg
- 17.4. Massa massima ammissibile della combinazione di veicoli prevista per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione:
Intended registration / in service maximum permissible mass of the combination:
18. Massa trainabile massima tecnicamente ammissibile in caso di:
Technically permissible maximum towable mass in case of:
- 18.1. Rimorchio a timone:
Drawbar trailer:
- 18.2. Semirimorchio:
Semi-trailer:
- 18.3. Rimorchio ad asse centrale:
Centre-axle trailer:
- 18.3.1. Rimorchio a timone rigido:
Rigid drawbar trailer:
- 18.4. Rimorchio non frenato:
Unbraked trailer:
19. Massa statica massima tecnicamente amm. al punto di aggancio:
Technically permissible maximum static mass at the coupling point:

Gruppo motopropulsore Power plant

20. Costruttore del motore:
Manufacturer of the engine.
21. Codice del motore riportato sul motore:
Engine code as marked on the engine.
22. Principio di funzionamento:
Working principle:
23. Veicolo esclusivamente elettrico:
Pure electric:
- 23.1. Classe di veicolo ibrido [elettrico]:
Class of hybrid [electric] vehicle:
24. Numero e disposizione dei cilindri:
Number and arrangement of cylinders.
25. Cilindrata del motore:
Engine capacity:
26. Carburante:
Fuel:
- 26.1. Monocarburante
Mono fuel
- 26.2. (Solo dual-fuel):
(Dual-fuel only):

27. Potenza massima
Maximum power
- 27.1. Potenza massima netta (motore a combustione interna)
Maximum net power (internal combustion engine).
- 27.3. Potenza massima netta (motore elettrico):
Maximum net power (electric motor):
- 27.4. Potenza massima su 30 minuti:
Maximum 30 minutes power:
28. Cambio (tipo):
Gearbox (type):

Velocità massima Maximum speed

29. Velocità massima:
Maximum speed:

Assi e sospensione Axles and suspension

31. Posizione dell'asse o degli assi sollevabili:
Position of lift axle(s):
32. Posizione dell'asse o degli assi scaricabili:
Position of loadable axle(s):
33. Assi/motori/muniti di sosp. pneumatiche o equivalenti
Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent.
35. Combinazione ruote / pneumatici:
Tyre / wheel combination:
1°:
2°:
3°:
4°:

Freni Brakes

36. Freni del rimorchio a collegamento:
Trailer brake connections:
37. Pressione della condotta di alimentazione del sistema di frenature del rimorchio:
Pressure in feed line for trailer braking system.

Carrozzeria: Bodywork

38. Codice della carrozzeria:
Code for bodywork.
41. Numero e configurazione delle porte:
Number and configuration of doors.
42. Numero di posti a sedere (compreso quello del conducente)
Number of seating positions (including the driver).

Dispositivo di traino Coupling device

44. Numero del certificato di omologazione o marchio di omologazione dell'eventuale dispositivo di traino:
Number of the approval certificate or approval mark of coupling device (if fitted):
- 45.1. Valori caratteristici:
Characteristics values:
D: .../V: .../S: .../U: ...

Prestazioni ambientali Environmental performances

46. Livello sonoro
Sound level
A veicolo fermo: al regime di:
Stationary: at engine speed.

A veicolo in marcia: Drive-by:

47. Livello delle emissioni allo scarico:
Exhaust emission level:
48. Emissioni allo scarico:
Exhaust emissions:
Numero dell'atto normativo di base applicabile e della sua più recente modifica:
Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable:

1.2. Procedura di prova: WHSC (Euro VI) Test procedure: WHSC (Euro VI)

- CO: ; THC: ; NMHC: ; NOx:
THC+NOx: ; NH₃;
Particolato (massa) / Particulates (mass):
Particelle (numero) / Particles (number):

2.2. Procedura di prova: WHTC (Euro VI) Test procedure: WHTC (Euro VI)

- CO: ; NOx: ; NMHC: ; THC:
CH₄: ; NH₃;
Particolato (massa) / Particulates (mass):
Particelle (numero) / Particles (number):

- 48.1. Valore corretto del coefficiente di assorbimento del fumo:
Smoke corrected absorption coefficient.
49. Emissioni di CO₂ / consumo di carburante / consumo di energia elettrica:
CO₂ emissions / fuel consumption / electric energy consumption.
- 49.1. Hash crittografico del file dei registri del costruttore:
Cryptographic hash of the manufacturer's records file
- 49.2. Veicolo pesante a emissioni zero:
Zero emission heavy-duty vehicle.
- 49.3. Veicolo professionale:
Vocational vehicle:
- 49.4. Hash crittografico del file di informazioni per il cliente:
Cryptographic hash of the customer information file.
- 49.5. Emissioni specifiche di CO₂:
Specific CO₂ emissions:
- 49.6. Valore medio del carico utile:
Average payload value.

Varie Miscellaneous

50. Omologato conformemente alle prescrizioni per il trasporto di merci pericolose di cui al regolamento UNECE n. 105 della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite: classe o classi:
Type-approved in accordance with the design requirements for transporting dangerous goods of UN Regulation No 105 of the Economic Commission for Europe of the United Nations: class(es):
51. Per i veicoli per uso speciale: designazione in conformità all'allegato I, parte A, punto 5, del regolamento (UE) 2018/858 del Parlamento europeo e del Consiglio:
For special purpose vehicles: designation in accordance with point 5 of Part A of Annex I to Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council.
52. Osservazioni:
Remarks: