



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per la mobilità sostenibile

Direzione generale per la motorizzazione e per i servizi ai cittadini e alle imprese in materia di trasporti e navigazione

DIVISIONE 3

INDICE DEL FASCICOLO DI OMOLOGAZIONE

INDEX TO THE INFORMATION PACKAGE

Numero di omologazione CE per tipo: **e3*2007/46*0495*** estensione: **05** del **vedi data della firma digitale**
EC type-approval number: extension: of see digital signature date

Veicolo: trattore per semirimorchio con ralla e autotelaio per trattore per
Vehicle: semirimorchio
tractor for semitrailer with 5th wheel and chassis for tractor for semitrailer

Categoria del veicolo: N2
Category of vehicle:

Nome e indirizzo del costruttore: (fase 1) Iveco S.p.A.
Name and address of manufacturer: (stage 1) I-10156 Torino - via Puglia, 35
(fase 2) **S.T. System Truck S.p.A.**
(stage 2) I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28

Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore: non ricorre
Name and address of the manufacturer's representative (if any): not applicable

Marca (denominazione commerciale del costruttore): Iveco / System Truck
Make (trade name of manufacturer):

Tipo: **ST TR IG100E2BA**
Type:

Certificato UE di omologazione di un tipo di veicolo: **e3*2007/46*0495*05** del **vedi data della firma digitale** N° di pagine: **4**
EU vehicle Type-Approval certificate: of see digital signature date No of pages:

Scheda informativa: **ST_TR_IG100E2BA_05** del **03.10.2023** N° di pagine: **83**
Information document: of No of pages:

Verbale con relativi allegati: **14236 / V** del **11.10.2023** N° di pagine: **27**
Test report with relative attachments: of No of pages:



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per la mobilità sostenibile

Direzione generale per la motorizzazione e per i servizi ai cittadini e alle imprese in materia di trasporti e navigazione

DIVISIONE 3

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE UE DI UN TIPO DI VEICOLO EU VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Notifica riguardante il rilascio / l'estensione / il rifiuto / la revoca di:
Communication concerning granting / extension / refusal / withdrawal of:

- un'omologazione globale UE di un tipo di veicolo a norma del regolamento (UE) 2018/858
- EU whole vehicle type-approval in accordance with Regulation (EU) 2018/858

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 completate e incomplete
- vehicle with completed and incomplete variants

Numero di omologazione CE per tipo:
EC type-approval number:

e3*2007/46*0495* 05

Motivo dell'estensione:
Reason for extension:

- nuove estensioni di omologazione del veicolo base.
- eliminazione versioni con motore EURO VI-D.
- aggiunto cambio sincronizzato automatizzato.
- modificata larghezza massima ammissibile in relazione al braccio specchio.
- aggiornamento numero licenza per strumento simulazione.
- introdotti misure pneumatici già previste in omologazione fase 1.
- aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE.
- new extensions approval of stage I vehicle.
- cancellation of versions with EURO VI-D engine.
- added synchronized automatized gear-box.
- maximum permissible width in relation to the mirror arm.
- license number issued for the simulation tool update.
- introduced tyre sizes already present in stage 1 approval.
- update of EC and ECE type-approval number.

SEZIONE I SECTION I

- | | | |
|--------|--|--|
| 0.1. | Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer): | Iveco / System Truck |
| 0.2. | Tipo:
Type: | ST TR IG100E2BA |
| 0.2.1. | Denominazione/i commerciale/i:
Commercial name(s): | 100E T18, 90E T18, 80E T18 |
| 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. | Posizione della marcatura:
Location of the marking: | su targhetta VIN
on VIN plate |
| 0.4. | Categoria del veicolo:
Category of vehicle: | N2 |

- 0.5. Denominazione e indirizzo del costruttore del veicolo incompleto / completo / completato: S.T. System Truck S.p.A.
Company name and address of manufacturer of the complete / completed vehicle: I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.5.1. Per i veicoli omologati in più fasi, denominazione e indirizzo del costruttore del veicolo nella fase o nelle fasi iniziali / precedenti: Iveco S.p.A.
For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base / previous stage(s) vehicle: I-10156 Torino - via Puglia, 35
- 0.8. Denominazione/i e indirizzo/i dello/gli stabilimento/i di montaggio: S.T. System Truck S.p.A.
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.9. Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore: non ricorre
Name and address of the manufacturer's representative (if any): not applicable

SEZIONE 2 SECTION II

1. Servizio tecnico che effettua le prove: Centro Prova Autoveicoli di Bologna, sezione di Verona
Technical service responsible for carrying out the tests: I-Verona - via Apollo, 6
2. Data del verbale di prova: 11.10.2023
Date of test report:
3. Numero del verbale di prova: 14236 / V
Number of test report:

Il sottoscritto certifica l'esattezza della descrizione formulata dal costruttore nella scheda informativa allegata riguardante il/i veicolo/i sopra descritto/i (di cui l'autorità di omologazione UE ha selezionato uno o più campioni, in seguito presentato/i dal costruttore come prototipo/i del tipo di veicolo 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 EU 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 i veicoli completi e completati e le relative varianti: ricorre
For complete and completed vehicles / variants: applicable

Il tipo di veicolo **soddisfa** / ~~non soddisfa~~ le prescrizioni tecniche di tutti gli atti normativi pertinenti di cui all'allegato II del regolamento (UE) 2018/858.
*The vehicle type **meets** / ~~does not meet~~ the technical requirements of all the relevant regulatory acts referred to in Annex II to Regulation (EU) 2018/858.*

2. Per i veicoli incompleti e le relative varianti: ricorre
For incomplete vehicles / variants: applicable

Il tipo di veicolo **soddisfa** / ~~non soddisfa~~ le prescrizioni tecniche degli atti normativi elencati nella tabella riportata nella parte 2 del presente certificato.
*The vehicle type **meets** / ~~does not meet~~ the technical requirements of the regulatory acts listed in the table in part 2 of this certificate.*

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
 (ing. Paolo SAPPINO)

Allegati: Fascicolo informativo.
Attachments: Information package.

Scheda dei risultati di prova conforme al modello di cui all'allegato VI del presente regolamento.
Test results sheet in accordance with the template set out in Annex VI of this Regulation.

Nome/i e campione/i della firma della/e persona/e autorizzata/e a firmare i certificati di conformità e indicazione delle relative mansioni nella società.
Name(s) and specimen(s) of the signature(s) of the person(s) authorised to sign certificates of conformity and a statement of their position in the company.

~~Fascicolo contenente le informazioni di cui all'articolo 39, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2018/858.~~
~~File containing the information referred to in paragraph 2 of Article 39 of Regulation (EU) 2018/858.~~

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE UE DI UN TIPO DI VEICOLO EU VEHICLE TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Part 2

Per quanto riguarda i veicoli incompleti e completati e le relative varianti o versioni, la presente omologazione UE è basata sulla/e omologazione/i per i veicoli incompleti di seguito elencate:

This EU 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 S.p.A.
Stage 1: Manufacturer of the base vehicle: I-10156 Torino - via Puglia, 35

Numero di omologazione UE per tipo: e3*2007/46*0188* con l'estensione indicata al punto
EU type-approval number: e3*2007/46*0188* 0.2.2. della scheda informativa
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 del certificato di omologazione UE: e3*2007/46*0495*05
EU type-approval number:

Data: vedere pagina 1
Dated: see page 1

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

Se l'omologazione comprende una o più varianti o versioni incomplete (a seconda dei casi), elencare le varianti o le versioni (a seconda dei casi) complete o 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 o varianti complete / completate: C? - ??????????????????
Complete / completed variant(s):

Elenco delle prescrizioni applicabili al tipo di veicolo incompleto omologato o alla variante o versione incompleta omologata (a seconda dei casi, tenendo conto dell'ambito di applicazione e della più recente modifica di ciascuno degli atti normativi elencati di seguito):

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	Oggetto	Atto normativo	Ultima modifica	Applicabile alla variante o, se del caso, alla versione
Item	Subject	Regulatory act reference	Last amended	Applicable to variant or, if need be, to version
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

- (*) vedere allegati (includere nell'elenco solo se oggetto di un'omologazione UE)
see enclosure (List only subjects for which an EU type-approval exists)

Nel caso dei veicoli per uso speciale, deroghe concesse o disposizioni particolari applicate conformemente all'allegato II, parte III, del regolamento (UE) 2018/858, deroghe concesse conformemente all'articolo 39 del regolamento (UE) 2018/858 e deroghe concesse a norma dell'articolo 42 del regolamento (UE) 2018/858:

In the case of special purpose vehicles, exemptions granted or special provisions applied pursuant to Part III of Annex II to Regulation (EU) 2018/858, exemptions granted pursuant to Article 39 of Regulation (EU) 2018/858, and exemptions granted pursuant to Article 42 of Regulation (EU) 2018/858:

Voce	Oggetto	Atto normativo	Tipo di omologazione e natura della deroga	Applicabile alla variante o, se del caso, alla versione
Item	Subject	Regulatory act	Kind of approval and nature of	Applicable to variant or, if need be, to version
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

- (-) non ricorre
not applicable

Appendice Appendix

ELENCO DEGLI ATTI NORMATIVI AI QUALI IL TIPO DI VEICOLO È CONFORME LIST OF REGULATORY ACTS TO WHICH THE TYPE OF VEHICLE COMPLIES

(da compilare solo in caso di omologazione globale di un tipo di veicolo a norma dell'articolo 22,

paragrafo 1, lettere b) e c) del regolamento (UE) 2018/858).

.(to be filled in only in the case of a whole-vehicle type-approval in accordance with Article 22(1)(b) and (c) of Regulation (EU) 2018/858)

Voce <i>Item</i>	Oggetto <i>Subject</i>	Atto normativo <i>Regulatory act reference</i>	Quale modificato da <i>As amended by</i>	Applicabile alla variante o, se del caso, alla versione <i>Applicable to variant or, if need be, to version</i>
(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

(*) vedere allegati
see enclosure

SCHEDA DEI RISULTATI DELLE PROVE (ALLEGATO VI)
TEST RESULTS SHEET (ANNEX VI)

Vedere all. VI della scheda informativa n° ST_TR_IG100E2BA_05 del 03.10.2023
See annex VI of information document No. ST_TR_IG100E2BA_05 of 03.10.2023



INDICE DELLA SCHEDA INFORMATIVA INDEX TO THE INFORMATION DOCUMENT

N° ST_TR_IG100E2BA_05
Nr
del
of 03.10.2023

	MOTIVI DELL'ESTENSIONE - RIEPILOGO <i>REASONS FOR EXTENSION - HISTORY</i>	pag. 1 <i>page 1</i>
0.	DATI GENERALI <i>GENERAL</i>	pag. 3 <i>page 3</i>
1.	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO <i>GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE</i>	pag. 4 <i>page 4</i>
2.	MASSE E DIMENSIONI <i>MASSES AND DIMENSIONS</i>	pag. 6 <i>page 6</i>
3.	CONVERTITORE DELL'ENERGIA DI PROPULSIONE <i>PROPULSION ENERGY CONVERTER</i>	pag. 10 <i>page 10</i>
4.	TRASMISSIONE <i>TRANSMISSION</i>	pag. 18 <i>page 18</i>
5.	ASSI <i>AXLES</i>	pag. 19 <i>page 19</i>
6.	SOSPENSIONI <i>SUSPENSION</i>	pag. 19 <i>page 19</i>
7.	STERZO <i>STEERING</i>	pag. 20 <i>page 20</i>
8.	FRENI <i>BRAKES</i>	pag. 21 <i>page 21</i>
9.	CARROZZERIA <i>BODYWORK</i>	pag. 22 <i>page 22</i>
10.	DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE E DI SEGNALE LUMINOSA <i>LIGHTING AND LIGHT SIGNALLING DEVICES</i>	pag. 29 <i>page 29</i>
11.	COLLEGAMENTI TRA VEICOLI TRATTORI E RIMORCHI O SEMIRIMORCHI <i>CONNECTIONS BETWEEN TOWING VEHICLES AND TRAILERS AND SEMI-TRAILERS</i>	pag. 30 <i>page 30</i>
12.	VARIE <i>MISCELLANEOUS</i>	pag. 31 <i>page 31</i>
13.	NORME PARTICOLARI PER AUTOBUS DI LINEA O GRANTURISMO <i>SPECIAL PROVISIONS FOR BUSES AND COACHES</i>	pag. 32 <i>page 32</i>
14.	DISP. PARTICOLARI PER I VEICOLI DESTINATI AL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE <i>SPECIAL PROVISIONS FOR VEHICLES INTENDED FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS</i>	pag. 33 <i>page 33</i>
15.	RIUTILIZZABILITÀ, RICICLABILITÀ E RECUPERABILITÀ <i>REUSABILITY, RECYCLABILITY AND RECOVERABILITY</i>	pag. 33 <i>page 33</i>
16.	ACCESSO ALL'INFORMAZIONE SULLA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DEL VEICOLO <i>ACCESS TO VEHICLE REPAIR AND MAINTENANCE INFORMATION</i>	pag. 33 <i>page 33</i>
17.	SISTEMA DI GUIDA AUTOMATIZZATA (ADS): <i>AUTOMATED DRIVING SYSTEM (ADS):</i>	pag. 33 <i>page 33</i>
	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. VI <i>Ann. VI</i>

Disegni allegati:**Attachment drawings:**

disegno complessivo: <i>overall drawing:</i>	50.01.60.0051	pag. 1 <i>page 1</i>	del <i>of</i>	06.01.2015
disegno complessivo: <i>overall drawing:</i>	50.01.60.0051	pag. 2 <i>page 2</i>	del <i>of</i>	06.01.2015
disegno complessivo: <i>overall drawing:</i>	50.01.60.0051	pag. 3 <i>page 3</i>	del <i>of</i>	06.01.2015
disegno complessivo: <i>overall drawing:</i>	50.01.60.0051	pag. 4 <i>page 4</i>	del <i>of</i>	06.01.2015
disegno complessivo: <i>overall drawing:</i>	50.01.60.0051	pag. 5 <i>page 5</i>	del <i>of</i>	06.01.2015
disegno complessivo: <i>overall drawing:</i>	50.01.60.0051	pag. 6 <i>page 6</i>	del <i>of</i>	06.01.2015
schema installazione luci posteriori e laterali: <i>rear and lateral light installation scheme:</i>	50.01.60.0051	pag. 7 <i>page 7</i>	del <i>of</i>	06.01.2015
schema installazione dispositivi antispurzi: <i>spray suppression systems installation scheme:</i>	50.01.60.0051	pag. 8 <i>page 8</i>	del <i>of</i>	06.01.2015
schema installazione targa e luce targa: <i>rear registration plate and light installation scheme:</i>	50.01.60.0051	pag. 9 <i>page 9</i>	del <i>of</i>	06.01.2015

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 completi

EC Certificate of Conformity for complete vehicle



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST_TR_IG100E2BA_05
03.10.2023

MOTIVI DELL'ESTENSIONE - RIEPILOGO REASONS FOR EXTENSION - HISTORY

Omologazione UE EU Approval	Est. Ext.	Rev. Rev.	Data Date	Descrizione Description	Parte I Part I	Parte II Part II	Parte III Part III
e3*2007/46*0495*	00	00	06.11.2017	nuova omologazione. new approval.	X	X	X
	01	00	13.04.2018	nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0188*05). new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0188*05).	X		
				cancellazione classe OX per adeguamento alle prescrizioni ADR 2017. cancellation of the OX Class for adaptation to ADR 2017 requirements.	X		X
				eliminazione delle versioni ???????????6??? ? (EURO VI). cancellation of versions ???????????6??? ? (EURO VI).	X	X	X
				introduzione del carburante HVO. introduction of fuel HVO.	X		
				aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE update of EC and ECE type-approval number.			X
				introduzione della ralla Jost tipo JSK34 (E1*55R-01*2482*02). introduction of the fifth-wheel Jost typre JSK34 (E1*55R-01*2482*02).	X		
	02	00	04.11.2019	nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0188*06). new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0188*06).	X		
				nuove versioni rispondenti alla normativa EURO VI D. new versions compliant to EURO VI D.	X	X	X
				nuovi rapporti al ponte. new rear ratios.	X		
				nuova guida Bosch 8090. new Bosch 8090 guide.	X		
				nuovi codice VIN. new VIN codes.	X		
				aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE update of EC and ECE type-approval number.			X
	03	00	07.02.2020	nuova estensione di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0188*07). new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0188*07).	X		
				rispondenza ADR 2019. compliance with ADR 2019 standard.	X		X
				aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE update of EC and ECE type-approval number.			X
	04	00	21.10.2021	nuove estensioni di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0188*08, *09 e *10). new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0188*08, *09 and *10).	X		
				eliminazione versioni con motore EURO VI-C. cancellation of versions with EURO VI-C engine.	X		X
				aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE update of EC and ECE type-approval number.			X



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_TR_IG100E2BA_05
Nr
del 03.10.2023
of

Omologazione UE EU Approval	Est. Ext.	Rev. Rev.	Data Date	Descrizione Description	Parte I Part I	Parte II Part II	Parte III Part III
e3*2007/46*0495*	05	00	13.12.2023	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 di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0188*11, *12 e *13) <i>new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0188*11, *12 and *13)</i>	X		
				eliminazione versioni con motore EURO VI-D. <i>cancellation of versions with EURO VI-D engine.</i>	X	X	X
				aggiunto cambio sincronizzato automatizzato. <i>added synchronized automatized gear-box.</i>	X		
				modificata larghezza massima ammissibile in relazione al braccio specchio. <i>maximum permissible width in relation to the mirror arm.</i>	X		
				aggiornamento numero licenza per strumento simulazione. <i>license number issued for the simulation tool update.</i>	X		X
				introdotti misure pneumatici già previste in omologazione fase 1. <i>introduced tyre sizes already present in stage 1 approval.</i>	X		
				aggiornamento numeri di omologazione CE e <i>update of EC and ECE type-approval number.</i>			X



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

0. DATI GENERALI GENERAL

- 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer): Iveco / System Truck
Iveco / System Truck
- 0.2. Tipo:
Type: ST TR IG100E2BA
ST TR IG100E2BA
- Varianti:
Variants: vedere allegato n° 0
see annex Nr. 0
- Versioni:
Versions: vedere allegato n° 0
see annex Nr. 0
- 0.2.1. Eventuale/i designazione/i commerciale/i:
Commercial name(s) (if available): vedere allegato n° 0
see annex Nr. 0
- 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:
Type: IG100E2BA
IG100E2BA
- Variante/i:
Variant(s): ????????
????????
- Versione/i:
Version(s): ??????????
???????????
- Numero di omologazione e numero dell'estensione:
Type-approval number, including extension number: e3*2007/46*0188*11 del / of 11.10.2021 e / and
e3*2007/46*0188*12 del / of 28.06.2022 e / and
e3*2007/46*0188*13 del / of 11.07.2023
- 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):
Allowed Parameter Values for multistage type approval to use the base vehicle emission values (insert range if applicable): non ricorre
not applicable
- Massa del veicolo finale (in kg):
Final Vehicle mass (in kg): non ricorre
not applicable
- Zona anteriore per il veicolo finale (in cm²):
Frontal area for final vehicle (in cm²): non ricorre
not applicable
- Resistenza al rotolamento (kg/t):
Rolling resistance (kg/t): non ricorre
not applicable
- Sezione trasversale dell'ingresso di aria della calandra
anteriore (in cm²):
Cross-sectional area of air entrance of the front grille (in cm²): non ricorre
not applicable
- 0.2.3. Identificatori:
Identifiers: non ricorre
not applicable
- 0.2.3.1. Identificatore della famiglia di interpolazione:
Interpolation family's identifier: non ricorre
not applicable
- 0.2.3.2. Identificatore della famiglia ATCT:
ATCT family's identifier: non ricorre
not applicable
- 0.2.3.3. Identificatore della famiglia PEMS:
PEMS family's identifier: non ricorre
not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST_TR_IG100E2BA_05
03.10.2023

0.2.3.4.	Identificatore della famiglia di resistenza all'avanzamento <i>Roadload family's identifier</i>	
0.2.3.4.1.	Famiglia di resistenza all'avanzamento di VH: <i>Roadload family of VH:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
0.2.3.4.2.	Famiglia di resistenza all'avanzamento di VL <i>Roadload family of VL:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
0.2.3.4.3.	Famiglie di resistenza all'avanzamento applicabili nell'ambito della famiglia di interpolazione: <i>Roadload families applicable in the interpolation family:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
0.2.3.5.	Identificatore della famiglia di matrici della resistenza a non avanzamento: <i>Roadload Matrix family's identifier:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
0.2.3.6.	Identificatore della famiglia di rigenerazione periodica: <i>Periodic regeneration family's identifier:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
0.2.3.7.	Identificatore della famiglia di prova delle emissioni evaporative: <i>Evaporative test family's identifier:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
0.2.3.8.	Identificatore della famiglia OBD: <i>OBD family's identifier:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
0.2.3.9.	Identificatore di altra famiglia: <i>Other family's identifier:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
0.3.	Mezzi di identificazione del tipo, se marcati sul veicolo: <i>Means of identification of type, if marked on the vehicle:</i>	numero di omologazione del tipo su targhetta <i>type approval number on manufacturer's plate</i>
0.3.1.	Posizione della marcatura: <i>Location of that marking:</i>	su targhetta VIN <i>on VIN plate</i>
0.4.	Categoria del veicolo: <i>Category of vehicle:</i>	N2 <i>N2</i>
0.4.1.	Classificazione/i in base alle merci pericolose che il veicolo deve trasportare: <i>Classification(s) according to the dangerous goods which the vehicle is intended to transport:</i>	vedere allegato n° 0.0 <i>see annex Nr. 0.0</i>
0.5.	Nome della società e indirizzo del costruttore: <i>Company name and address of manufacturer:</i>	S.T. System Truck S.p.A. I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
0.5.1.	Per i veicoli omologati in più fasi, ragione sociale e indirizzo del fabbricante del veicolo nella fase iniziale / precedente: <i>For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle:</i>	Iveco S.p.A. I-10156 Torino - via Puglia, 35
0.8.	Denominazione/i e indirizzo/i dello/gli stabilimento/i di montaggio: <i>Name(s) and address(es) of assembly plant(s):</i>	S.T. System Truck S.p.A. I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
0.9.	Denominazione 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>
1.	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE	
1.1.	Fotografie e/o disegni di un veicolo rappresentativo: <i>Photographs and/or drawings of a representative vehicle:</i>	



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023



Fotografia ¾ anteriore
Photo ¾ front



Fotografia ¾ posteriore
Photo ¾ rear

varianti - versioni:
variants - versions:

C? - ?????????????????? A
C? - ?????????????????? A

- 1.2. Disegno complessivo quotato dell'intero veicolo:
Dimensional drawing of the whole vehicle:

Passo 3105 mm, sospensioni asse motore pneumatiche: WB 3105 mm, pneumatic powered axle suspension:	50.01.60.0051 50.01.60.0051	pag. 1 page 1	del of	06.01.2015 06.01.2015
Passo 3105 mm, sospensioni asse motore meccaniche: WB 3105 mm, mechanical powered axle suspension:	50.01.60.0051 50.01.60.0051	pag. 2 page 2	del of	06.01.2015 06.01.2015
Passo 3330 mm, sospensioni asse motore pneumatiche: WB 3330 mm, pneumatic powered axle suspension:	50.01.60.0051 50.01.60.0051	pag. 3 page 3	del of	06.01.2015 06.01.2015
Passo 3330 mm, sospensioni asse motore meccaniche: WB 3330 mm, mechanical powered axle suspension:	50.01.60.0051 50.01.60.0051	pag. 4 page 4	del of	06.01.2015 06.01.2015
Passo 3690 mm, sospensioni asse motore pneumatiche: WB 3690 mm, pneumatic powered axle suspension:	50.01.60.0051 50.01.60.0051	pag. 5 page 5	del of	06.01.2015 06.01.2015
Passo 3690 mm, sospensioni asse motore meccaniche: WB 3690 mm, mechanical powered axle suspension:	50.01.60.0051 50.01.60.0051	pag. 6 page 6	del of	06.01.2015 06.01.2015

- | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1.3. Numero di assi e di ruote:
Number of axles and wheels: | 2 assi,
2 axles, | 6 ruote
6 wheels | |
| 1.3.1. Numero e posizione degli assi con ruote gemellate:
Number and position of axles with twin wheels: | 1 asse,
1 axle, | 2° asse
2 nd axle | |
| 1.3.2. Numero e posizione degli assi sterzanti:
Number and position of steered axles: | 1 asse,
1 axle, | 1° asse
1 st axle | |
| 1.3.3. Assi motore (numero, posizione, interconnessione):
Powered axles (number, position, interconnection): | 1 asse,
1 axle, | 2° asse,
2 nd axle, | albero di trasm.
propeller shaft |
| 1.4. Eventuale telaio (disegno complessivo, se del caso con indicazione del passo più breve e di quello più lungo):
Chassis (if any) (overall drawing – shortest and longest wheelbase if applicable): | vedere punto 1.2.
see point 1.2. | | |
| 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
left | oppure
or | a destra
right |
| 1.8.1. Il veicolo è predisposto per la circolazione stradale:
Vehicle is equipped to be driven in: | a destra
right hand traffic | oppure
or | a sinistra
left hand traffic |



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 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: ricorre (semirimorchio)
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: *applicable (semi-trailer)*
- 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*
- 1.11. Specificare se il veicolo è non automatizzato / automatizzato / completamente automatizzato non automatizzato
Specify if the vehicle is non-automated/automated/fully automated: *non-automated*
2. **MASSE E DIMENSIONI** (in kg e mm)
MASSES AND DIMENSIONS (in kg and mm)
(eventualmente con riferimento ai disegni) vedere allegato n° 1
(refer to drawing where applicable) *see annex Nr. 1*
- 2.1. Interasse o interassi (a pieno carico)
Wheelbase(s) (fully loaded)
- 2.1.1. Veicoli a 2 assi: vedere allegato n° 1
Two axle vehicles: *see annex Nr. 1*
- 2.1.2. Veicoli a 3 o più assi: non ricorre
Vehicles with three or more axles: *not applicable*
- 2.1.2.1. Distanza tra assi consecutivi, da quello in posizione più avanzata a quello in posizione più arretrata: non ricorre
Axle spacing between consecutive axles going from the foremost to the rearmost axle: *not applicable*
- 2.1.2.2. Distanza totale tra gli assi: non ricorre
Total axle spacing: *not applicable*
- 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): vedere allegati n° 1.1 (versioni incomplete) e 1.2 (versioni completate)
Fifth wheel lead (maximum and minimum; indicate the permissible values in the case of an incomplete vehicle): *see annex Nr. 1.1 (incomplete versions) and 1.2 (completed versions)*
- 2.2.2.2. Altezza massima della ralla (normalizzata): vedere allegato n° 1
Maximum height of the fifth wheel (standardised): *see annex Nr. 1*
- 2.3.1. Carreggiata di ciascun asse sterzante: 1841 - 1845
Track of each steered axle: *1841 - 1845*
- 2.3.2. Carreggiata di tutti gli altri assi: 1684 - 1685
Track of all other axles: *1684 - 1685*
- 2.4. Dimensioni (fuori tutto) del veicolo
Range of vehicle dimensions (overall)
- 2.4.1. Telai non carrozzati
For chassis without bodywork



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

2.4.1.1	Lunghezza <i>Length</i>										
2.4.1.1.1	Lunghezza massima ammissibile: <i>Maximum permissible length:</i>	vedere allegato n° 1 <i>see annex Nr. 1</i>									
2.4.1.1.2	Lunghezza minima ammissibile: <i>Minimum permissible length:</i>	vedere punto 2.4.1.1.1. <i>see item 2.4.1.1.1.</i>									
2.4.1.2	Larghezza <i>Width</i>										
2.4.1.2.1	Larghezza massima ammissibile: <i>Maximum permissible width:</i>	vedere allegato n° 1 <i>see annex Nr. 1</i>									
2.4.1.2.2	Larghezza minima ammissibile: <i>Minimum permissible width:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>									
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>	2531 ÷ 3182 2531 ÷ 3182									
2.4.1.3.1.	Altezza massima ammissibile: <i>Maximum permissible height:</i>	4000 4000									
2.4.2.	Telai carrozzati <i>For chassis with bodywork</i>										
2.4.2.1.	Lunghezza: <i>Length:</i>	vedere allegato n° 1 <i>see annex Nr. 1</i>									
2.4.2.1.1.	Lunghezza della superficie di carico: <i>Length of the loading area:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>									
2.4.2.1.3.	Cabina allungata a norma dell'articolo 9 bis della direttiva 96/53/CE del Consiglio: <i>Elongated cab complying with Article 9a of Directive 96/53/EC:</i>	no no									
2.4.2.2.	Larghezza: <i>Width:</i>	2160 2160									
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 le 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>	2531 ÷ 3182 2531 ÷ 3182									
2.5.	Massa minima sugli assi sterzanti dei veicoli incompleti: <i>Minimum mass on the steering axle(s) for incomplete vehicles:</i>	2500 2500									
2.6.	Massa in ordine di marcia <i>Mass in running order</i>										
		<table><tr><td></td><td>min</td><td>max</td></tr><tr><td>a) massima e minima per ogni variante: <i>a) maximum and minimum for each variant:</i></td><td>I?: 3249</td><td>4047</td></tr><tr><td></td><td>C?: 3515</td><td>4342</td></tr></table>		min	max	a) massima e minima per ogni variante: <i>a) maximum and minimum for each variant:</i>	I?: 3249	4047		C?: 3515	4342
	min	max									
a) massima e minima per ogni variante: <i>a) maximum and minimum for each variant:</i>	I?: 3249	4047									
	C?: 3515	4342									
	b) massa di ciascuna versione (deve essere fornita una matrice): <i>b) mass of each version (a matrix must be provided):</i>	I?: vedere allegato n° 1.1 / <i>see annex Nr. 1.1</i> C?: vedere allegato n° 1.2 / <i>see annex Nr. 1.2</i>									



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 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:
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:
- | | min | max | min | max |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | 1° asse / 1 st axle | 2° asse / 2 nd axle | 1° asse / 1 st axle | 2° asse / 2 nd axle |
| a) massima e minima per ogni variante:
<i>a) maximum and minimum for each variant:</i> | I?: 2432 | 2987 | 817 | 1060 |
| | C?: 2451 | 3008 | 1064 | 1334 |
- b) massa di ciascuna versione (deve essere fornita una matrice):
b) mass of each version (a matrix must be provided):
- I?: vedere allegato n° 1.1 / *see annex Nr. 1.1*
C?: vedere allegato n° 1.2 / *see annex Nr. 1.2*
- 2.6.2. Massa dei dispositivi opzionali [cfr. la definizione di cui all'allegato XIII, parte 2, sezione A, punto 1.4, del Reg. di esecuzione (UE) 2021/535]:
Mass of the optional equipment (see definition in Implementing Reg. (EU) 2021/535, Annex XIII, Part 2, Section A, point 1.4.):
- vedere allegato n° 1**
see annex Nr. 1
- 2.6.4. Massa supplementare per la propulsione alternativa:
Additional mass for alternative propulsion:
- non ricorre
not applicable
- 2.6.5. Elenco dei dispositivi per la propulsione alternativa (e indicazione della massa delle parti):
List of equipment to for alternative propulsion (and indication of the mass of the parts):
- non ricorre
not applicable
- 2.7. Massa minima del veicolo completo dichiarata dal costruttore, nel caso di un veicolo incompleto:
Minimum mass of the completed vehicle as stated by the manufacturer, in the case of an incomplete vehicle:
- 3560
3560
- 2.7.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi e, nel caso di un semirimorchio o di un rimorchio ad asse centrale, carico gravante sul punto di aggancio:
Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, load on the coupling point:
- | 1° asse: | 2° asse: |
|-----------------------|-----------------------|
| 2500 | 1060 (29,8%) |
| 1 st axle: | 2 nd axle: |
| 2500 | 1060 (29,8%) |
- 2.8. Massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile dichiarata dal costruttore:
Technically permissible maximum laden mass stated by the manufacturer:
- vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.8.1. Distribuzione di tale massa tra gli assi e, per semirimorchi o rimorchi ad asse centrale, carico gravante sul punto di traino:
Distribution of this mass among the axles and, in the case of a semi-trailer or centre-axle trailer, load on the coupling point:
- vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.9. Massa massima tecnicamente ammissibile su ciascun asse:
Technically permissible maximum mass on each axle:
- vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1
- 2.10. Massa tecnicamente ammissibile su ciascun gruppo di assi:
Technically permissible mass on each group of axles:
- non ricorre
not applicable
- 2.11. Massa massima rimorchiabile tecnicamente ammissibile del veicolo trainante in caso di
Technically permissible maximum towable mass of the towing vehicle in case of



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

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° 1 <i>see annex Nr. 1</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>	18000 18000
2.11.6.	Massa massima del rimorchio non frenato: <i>Maximum mass of unbraked trailer:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
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>	vedere allegati n° 1.1 e 1.2 <i>see annex Nr. 1.1 and 1.2</i>
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>	
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: <i>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:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.16.3.	Massa massima ammissibile su ogni gruppo di assi per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione: <i>Registration/in service maximum permissible mass on each group of axles:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.16.4.	Massa massima rimorchiabile ammissibile per l'immatricolazione/ammissione alla circolazione: <i>Registration/in service maximum permissible towable mass:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
2.16.5.	Massa massima ammissibile del veicolo combinato per l'immatricolazione / ammissione alla circolazione: <i>Registration/in service maximum permissible mass of the combination:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 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): FPT Industrial S.p.A.
- 3.1.1. Codice del costruttore (apposto sul convertitore dell'energia di propulsione, o altri mezzi di identificazione): **vedere allegato n° 2**
Manufacturer's code (as marked on the propulsion energy converter or other means of identification): **see annex Nr. 2**
- 3.1.2. Eventuale numero di omologazione comprendente il marchio di identificazione del carburante (solo per veicoli pesanti): **e3*595/2009*2018/932D*1043 Diesel (B7)**
Approval number (if appropriate) including fuel identification marking: (heavy-duty vehicles only): **e3*595/2009*2018/932D*1043 Diesel (B7)**
- 3.2. Motore a combustione interna
Internal combustion engine
- 3.2.1.1. Principio di funzionamento: accensione spontanea
Working principle: compression 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
- 3.2.1.2. Numero e disposizione dei cilindri: vedere allegato n° 2
Number and arrangement of cylinders: see annex Nr. 2
- 3.2.1.3. Cilindrata: vedere allegato n° 2
Engine capacity: see annex Nr. 2
- 3.2.1.6. Regime minimo normale: vedere allegato n° 2
Normal engine idling speed: see annex Nr. 2
- 3.2.1.6.2. Minimo in modalità diesel: no
Idle on diesel no
- 3.2.1.8. Potenza massima netta (kW) a (giri/min) (dichiarata dal costruttore): vedere allegato n° 2
Maximum net power (kW) at min⁻¹ (manufacturer's declared value): see annex Nr. 2



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 3.2.1.11. (solo Euro VI) Riferimenti del fabbricante al fascicolo di documentazione richiesto dagli articoli 5, 7 e 9 del regolamento (UE) n. 582/2011, che consentono all'autorità di omologazione di valutare le strategie di controllo delle emissioni e i sistemi presenti sul motore in modo da garantire il corretto funzionamento delle misure di controllo sugli NOx: vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
(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: see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 3.2.2.1. Diesel / benzina / GPL / GN o biometano / etanolo (E 85) / biodiesel / idrogeno non ricorre
Diesel / Petrol / LPG / NG or Biomethane / Ethanol (E 85) / Biodiesel / Hydrogen: 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 gasolio
Heavy duty vehicles Diesel / Petrol / LPG / NG-H / NG-L / NG-HL / Ethanol (ED95) / Ethanol (E85) / LNG / LNG₂₀ Diesel
- 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): carburante diesel paraffinico conforme alla norma EN 15940
(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): paraffic diesel fuel complying with standard EN 15940
- 3.2.2.4. Tipo di combustibile del veicolo: Monocarburante
Vehicle fuel type: Mono fuel
- 3.2.2.5. Tenore massimo di biocarburante accettabile nel carburante (dichiarato dal costruttore): 7 %
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: Numero: 1
Number and capacity of each tank: Number: 1
Capacità: 117, 120 o 200 litri
Capacity: 117, 120 or 200 liters
- 3.2.3.2. Serbatoio/i ausiliario/i
Reserve fuel tank(s)
- 3.2.3.2.1. Numero e capacità di ciascun serbatoio: non ricorre
Number and capacity of each tank: not applicable
- 3.2.4. Alimentazione
Fuel feed
- 3.2.4.1. Mediante carburatore/i: no
By carburettor(s): no



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST_TR_IG100E2BA_05
03.10.2023

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>	sì yes
3.2.4.2.2.	Principio di funzionamento: <i>Working principle:</i>	iniezione diretta direct injection
3.2.4.3.	A iniezione (solo motori ad accensione comandata): <i>By fuel injection (positive ignition only):</i>	no no
3.2.7.	Sistema di raffreddamento: <i>Cooling system:</i>	a liquido liquid
3.2.8.	Sistema di aspirazione <i>Intake system</i>	
3.2.8.1.	Compressore: <i>Pressure charger:</i>	sì yes
3.2.8.2.	Scambiatore di calore intermedio: <i>Intercooler:</i>	sì yes
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>	6,5 kPa 6,5 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 see type approval documentation of 1st stage vehicle
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>	vedere allegato n° 2 see annex Nr. 2
3.2.9.4.	Tipo, marcatura del/i silenziatore/i dello scarico: <i>Type, marking of exhaust silencer(s):</i>	vedere allegato n° 2 see annex Nr. 2
	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>	vedere allegato n° 2 see annex Nr. 2
3.2.9.5.	Ubicazione dell'uscita dello scarico: <i>Location of the exhaust outlet:</i>	entro sagoma veicolo (laterale sinistra o verticale) into the body of vehicle (side left or vertical)
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° 2 see annex Nr. 2
3.2.12.	Misure contro l'inquinamento atmosferico <i>Measures taken against air pollution</i>	EURO VI E EURO VI E
3.2.12.1.1.	(solo Euro VI) Dispositivo per il riciclaggio dei gas del basamento: In caso positivo, descrizione e disegni:	no non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

	In caso negativo, è necessaria la conformità al regolamento (UE) n. 582/2011, allegato V: (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:	impactor, coalescenza sotto coperchio testa no not applicable impactor, coalescence under mothorhead cover
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: Catalytic converter:	sì yes
3.2.12.2.2.1.	Sensore dell'ossigeno: Oxygen sensor:	no no
3.2.12.2.3.	Iniezione di aria: Air injection:	no no
3.2.12.2.4.	Ricircolo dei gas di scarico: Exhaust gas recirculation:	no no
3.2.12.2.5.	Sistema di controllo delle emissioni per evaporazione (solo per i motori a benzina e ad etanolo): Evaporative emissions control system (petrol and ethanol engines only):	no no
3.2.12.2.6.	Filtro antiparticolato: Particulate trap:	sì yes
3.2.12.2.6.9.	Altri sistemi: Other systems:	sì yes
3.2.12.2.6.9.1.	Descrizione e funzionamento: Description and operation:	non ricorre not applicable
3.2.12.2.7.	Sistemi diagnostici di bordo (OBD): On-board-diagnostic (OBD) system:	sì yes
3.2.12.2.7.0.1.	(solo Euro VI) numero di famiglie di motori OBD nell'ambito della famiglia di motori: (Euro VI only) Number of OBD engine families within the engine family:	1 1
3.2.12.2.7.0.2.	(solo Euro VI) Elenco delle famiglie di motori OBD (ove applicabile): List of the OBD engine families (when applicable):	OBD EUVIED30 OBD EUVIED30
3.2.12.2.7.0.3.	(solo Euro VI) Numero della famiglia di motori OBD cui appartiene il motore capostipite/componente della famiglia: Number of the OBD engine family the parent engine / the engine member belongs to:	numero famiglia OBD: 1 OBD family number: 1
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: Manufacturer references of the OBD-Docummentation 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:	vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I see type approval documentation of 1st stage vehicle



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 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: non ricorre
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° ST_TR_IG100E2BA_05
Nr
del 03.10.2023
of

- 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: sì
yes
- 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' “disattiva dopo il riavvio”
“disable after restart”
- 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: 1
1
- 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): **OBD EUVIED30**
OBD EUVIED30
- 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 (CDmin):
(Euro VI only) Lowest concentration of the active ingredient present in the reagent that does not activate the warning system (CDmin): **28%**
28%
- 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:



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

Components on-board the vehicle of the systems ensuring the correct operation of NOx control measures:

- 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 vedere fascicolo di omologazione del veicolo fase I
see type approval documentation of 1st stage vehicle
- 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: non ricorre
not applicable
- 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: sì
yes
- 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. Sistemi di conversione catalitica che utilizzano reagenti consumabili (fornire le informazioni richieste di seguito separatamente per ciascuna unità):
Catalytic converter systems using consumable reagents (provide the information below for each separate unit): no
no
- 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: no
no
- 3.2.17. Informazioni specifiche relative ai motori a gas e a doppia alimentazione per i veicoli pesanti (nel caso di sistemi configurati in modo diverso, fornire informazioni equivalenti) (se necessario)
Specific information related to gas fuelled engines for heavy duty vehicles (in the case of systems laid out in a different manner, supply equivalent information)
- 3.2.17.8.1.0.1. (solo Euro VI) Presenza del dispositivo di adeguamento automatico:
(Euro VI only) Self adaptive feature: no
no



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

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: Transformation for a specific gas composition NG-Ht / NG-Lt / NG-HLt:	non ricorre non ricorre not applicable not applicable
3.3.	Macchina elettrica Electric machine	
3.3.1.	Tipo (avvolgimento, eccitazione): Type (winding, excitation):	non ricorre not applicable
3.3.1.1.	Potenza oraria massima: Maximum hourly output:	non ricorre not applicable
3.3.1.1.1.	Potenza massima netta (dichiarata dal costruttore): Maximum net power (manufacturer's declared value):	non ricorre not applicable
3.3.1.1.2.	Potenza massima su 30 minuti (dichiarata dal costruttore): Maximum 30 minutes power (manufacturer's declared value):	non ricorre not applicable
3.3.1.2.	Tensione di esercizio: Operating voltage:	non ricorre not applicable
3.3.2.	REESS REESS	
3.3.2.4.	Ubicazione: Position:	non ricorre not applicable
3.4.	Combinazioni di convertitori dell'energia di propulsione Combinations of propulsion energy converters	
3.4.1.	Veicolo elettrico ibrido: Hybrid electric vehicle:	no no
3.4.2.	Categoria di veicolo elettrico ibrido: Category of hybrid electric vehicle:	non ricorre not applicable
3.4.3.1.1.	Puramente elettrico: Pure electric:	no no
3.5.9.	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 CO ₂ emissions and fuel consumption certification (for heavy-duty vehicles, as specified in Article 6 of Commission Regulation (EU) 2017/2400)	
3.5.9.1.	Numero della licenza rilasciata per lo strumento di simulazione: Simulation tool licence number:	vedere allegato n° 2 see annex Nr. 2
3.5.9.2.	Veicolo pesante a emissioni zero: Zero emission heavy-duty vehicle:	no no
3.5.9.3.	Veicolo professionale: Vocational vehicle:	no no
3.5.10.	Valori RDE massimi dichiarati (se del caso) Intero percorso RDE: Percorso RDE urbano:	 non ricorre non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

Declared maximum RDE values (if applicable)

Complete RDE trip:

not applicable

Urban RDE trip:

not applicable

3.6.5. Temperatura del lubrificante min max
Lubricant temperature 358 413 K

4. TRASMISSIONE TRANSMISSION

4.2. Tipo (meccanica, idraulica, elettrica, ecc.): meccanica
Type (mechanical, hydraulic, electric,...): mechanical

4.5. Cambio
Gearbox

4.5.1. Tipo: vedere allegato n° 3
Type: see annex Nr. 3

4.6. Rapporti di trasmissione vedere allegato n° 3
Gear ratios see annex Nr. 3

Marcia Gear	Rapporti del cambio (rapporti tra il numero di giri dell'albero motore e quelli dell'albero se- condario del cambio) Internal gearbox ratios (ratios of engine to gearbox output shaft revolutions)	Rapporto(i) al ponte (rapporto tra il numero di giri dell'albero secon- dario e quelli delle ruo- te motrici) Final drive ratio(s) (ratio of gearbox output shaft to driven wheel revolutions)	Rapporti totali di trasmissione Total gear ratios
Massimo per cambio continuo ⁽¹⁾ Maximum for CVT ⁽¹⁾ 1 2 3 ... Minimo per cambio continuo ⁽¹⁾ Minimum for CVT ⁽¹⁾ Retromarcia Reverse			

⁽¹⁾ Trasmissione cambio continuo.

Continuously variable transmission.

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

4.9. Tachigrafo sì
Tachograph yes

4.9.1. Marchio di omologazione: e1 60 01, e1 57 02, e1 85, e1 83, e1 84, e1 021416
Approval mark: oppure / or e2 25

4.11. Indicatore di cambio di marcia: no
Gear shift indicator: no

4.11.1. Presenza di un segnale acustico: 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): non ricorre
Acoustic indication available: no
If yes, description of sound and sound level at the driver's ear in
dB(A) (acoustic indication always switchable on / off): not applicable



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 4.11.2. Informazioni ai sensi dell'allegato I, punto 4.6, del regolamento (UE) n. 65/2012 della Commissione (valore dichiarato del costruttore): non ricorre
Information according to point 4.6 of Annex I to Commission Regulation (EU) No 65/2012 (manufacturer's declared value): not applicable
5. **ASSI**
AXLES
- 5.1. Descrizione di ciascun asse: 1°: assale sterzante
Description of each axle: steered axle
2°: asse motore
drive axle
- 5.2. Marca: 1°: FPT Industrial S.p.A.
Make: 2°: FPT Industrial S.p.A.
- 5.3. Tipo: 1°: 5833
Type: 2°: 450721
- 5.4. Posizione dello/gli asse/i sollevabile/i: non ricorre
Position of retractable axle(s): not applicable
- 5.5. Posizione dello/gli asse/i scaricabile/i: non ricorre
Position of loadable axle(s): not applicable
6. **SOSPENSIONI**
SUSPENSION
- 6.2. Tipo e modello della sospensione di ciascun asse o ruota: vedere allegato n° 4
Type and design of the suspension of each axle or wheel: see annex Nr. 4
- 6.2.1. Regolazione del livello: sì
Level adjustment: yes
- 6.2.3. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i motore/i: vedere punto 6.2.
Air-suspension for driving axle(s): see point 6.2.
- 6.2.3.1. Sospensione dell'asse motore equivalente alla sospensione pneumatica: no
Suspension of driving axle equivalent to air-suspension: no
- 6.2.4. Sospensione pneumatica dello/gli asse/i non motore/i: vedere punto 6.2.
Air-suspension for non-driving axle(s): see point 6.2.
- 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)



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

6.6.1.1.	Assi <i>Axels</i>	
6.6.1.1.1.	Asse 1 <i>Axle 1</i>	
6.6.1.1.1.1.	Designazione della misura dello pneumatico: <i>Tyre size designation:</i>	vedere allegato n° 4 <i>see annex Nr. 4</i>
6.6.1.1.1.2.	Indice della capacità di carico: <i>Load-capacity index:</i>	vedere punto 6.6.1.1.1. <i>see point 6.6.1.1.1.</i>
6.6.1.1.1.3.	Simbolo della categoria di velocità: <i>Speed category symbol:</i>	vedere punto 6.6.1.1.1. <i>see point 6.6.1.1.1.</i>
6.6.1.1.1.4.	Dimensione del cerchio: <i>Wheel rim size(s):</i>	vedere punto 6.6.1.1.1. <i>see point 6.6.1.1.1.</i>
6.6.1.1.1.5.	Offset della ruota: <i>Wheel off-set(s):</i>	vedere punto 6.6.1.1.1. <i>see point 6.6.1.1.1.</i>
6.6.1.1.1.6.	Coefficiente di resistenza al rotolamento (RRC): <i>Rolling resistance coefficient (RRC):</i>	vedere punto 6.6.1.1.1. <i>see point 6.6.1.1.1.</i>
6.6.1.1.2.	Asse 2 <i>Axle 2</i>	
6.6.1.1.2.1.	Designazione della misura dello pneumatico: <i>Tyre size designation:</i>	vedere allegato n° 4 <i>see annex Nr. 4</i>
6.6.1.1.2.2.	Indice della capacità di carico: <i>Load-capacity index:</i>	vedere punto 6.6.1.1.2.1. <i>see point 6.6.1.1.2.1.</i>
6.6.1.1.2.3.	Simbolo della categoria di velocità: <i>Speed category symbol:</i>	vedere punto 6.6.1.1.2.1. <i>see point 6.6.1.1.2.1.</i>
6.6.1.1.2.4.	Dimensione del cerchio: <i>Wheel rim size(s):</i>	vedere punto 6.6.1.1.2.1. <i>see point 6.6.1.1.2.1.</i>
6.6.1.1.2.5.	Offset della ruota: <i>Wheel off-set(s):</i>	vedere punto 6.6.1.1.2.1. <i>see point 6.6.1.1.2.1.</i>
6.6.1.1.2.6.	Coefficiente di resistenza al rotolamento (RRC): <i>Rolling resistance coefficient (RRC):</i>	vedere punto 6.6.1.1.2.1. <i>see point 6.6.1.1.2.1.</i>
6.6.2.	Limiti superiori e inferiori del raggio di rotolamento: <i>Upper and lower limits of rolling radii:</i>	
6.6.2.1.	Asse 1: <i>Axle 1:</i>	vedere allegato n° 4 <i>see annex Nr. 4</i>
6.6.2.2.	Asse 2: <i>Axle 2:</i>	vedere punto 6.6.2.1. <i>see point 6.6.2.1.</i>
6.7.	Sistema di controllo della pressione degli pneumatici (TPMS) <i>Tyre pressure monitoring system (TPMS)</i>	
6.7.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
7.	STERZO STEERING	
7.2.	Trasmissione e comando <i>Transmission and control</i>	



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

7.2.1.	Tipo di trasmissione dello sterzo (precisare se anteriore o posteriore): <i>Type of steering transmission (specify for front and rear, if applicable):</i>	volante collegato mediante un albero alla scatola dello sterzo che trasmette la forza dello sterzo alle ruote anteriori mediante leveraggi e giunti a snodo <i>steering wheel connected by a universal joint shaft to the steering gear-box which transmits the steering force to the front wheels through leverages and articulated joints</i>
7.2.2.	Trasmissione alle ruote (compresi sistemi diversi da quelli meccanici; eventualmente, specificare se anteriore o posteriore): <i>Linkage to wheels (including other than mechanical means; specify for front and rear, if applicable):</i>	vedere punto 7.2.1. <i>see item 7.2.1.</i>
7.2.3.	Tipo degli eventuali servocomandi: <i>Method of assistance, if any:</i>	idroguida a circolazione di sfere (Bosch 8090 oppure ZF 8090 oppure TRW Calzoni TAS 30) <i>balls circulation hydraulic steering (Bosch 8090 or ZF 8090 or TRW Calzoni TAS 30)</i>
7.4.	Sistema di emergenza di mantenimento della corsia (ELKS) <i>Emergency lane-keeping system (ELKS)</i>	
7.4.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no no
7.5.	Sistema di avviso di deviazione dalla corsia (LDWS) <i>Lane Departure Warning System (LDWS)</i>	
7.5.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	sì yes
7.6.	Funzione correttiva di controllo della direzione (CDCF) <i>Corrective Directional Control Function (CDCF)</i>	
7.6.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no no
8.	FRENI BRAKES	
8.5.	Impianto frenante antibloccaggio: <i>Anti-lock braking system:</i>	sì categoria 1 yes category 1
8.9.	Breve descrizione dei sistemi di frenatura (conformemente all'allegato 2, paragrafo 12, del Regolamento ECE 13): <i>Brief description of the braking systems (according to paragraph 12 of Annex 2 to UN Regulation No 13):</i>	
	Sistema di frenatura di servizio: <i>Service braking system:</i>	pneumo-idraulico, a pedale, agente sulle 4 ruote, con 3 circuiti indipendenti, uno 1° asse, uno per 2° asse, uno per il semirimorchio <i>hydro-pneumatic, pedal control, on 4 wheels, with 3 independent circuits one for 1st axles, one for 2nd axles, one for the semitrailer</i>
	Sistema di frenatura di soccorso: <i>Secondary braking system:</i>	conglobato con il freno di servizio, per sdoppiamento di sezioni <i>included with service braking system, for splitting of sections</i>
	Sistema di frenatura di stazionamento: <i>Parking braking system:</i>	meccanico con cilindri a molla agente sulle ruote del 2° asse con comando pneumatico a mano <i>mechanical with cylinder spring acting on 2nd axle wheels with pneumatic hand control</i>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 8.11. Descrizione dettagliata del/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 della valvola di scarico del motore.
with separate control, pedal or hand control, by opening the valve of the engine exhaust.
- Rallentatore:
Retarder: dispositivo ausiliario a funzionamento idraulico o elettrico o a magneti permanenti agente sull'albero di trasmissione.
hydraulic or electric or permanent magnets auxiliary device acting on transmission.
- 8.12. Dispositivo avanzato di frenata d'emergenza (AEBS)
Advanced emergency braking system (AEBS)
- 8.12.1 Presenza: sì
Presence: yes
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:
Type of bodywork using the codes defined in Part C of Annex I to Regulation (EU) 2018/858 or in case of a special purpose vehicle the codes defined in point 5 to Part A of that Annex:
- varianti - versioni:
versions - versions:
- | | | |
|--------------------------|----|--|
| I? - C???????????????? ? | BX | Telaio cabinato per trattore per semirimorchio
<i>Chassis-cab for tractor for semitrailer</i> |
| C? - C???????????????? ? | BC | Motrice per semirimorchio
<i>Tractor unit for semi-trailer</i> |
- 9.3. Porte di accesso, serrature e cerniere
Occupant doors, latches and hinges
- 9.3.1. Configurazione e numero delle porte:
Door configuration and number of doors: 2 porte laterali girevoli, a sinistra: 1; a destra: 1
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:
Make: Fico Mirrors S.A. oppure / or SPJ
- | | Lato guida
<i>Driver's seat</i> | Lato passeggero
<i>Passenger side</i> |
|--|------------------------------------|--|
| 9.9.1.2. Marchio di omologazione CE: specchi esterni principali: II e3 03*1034
<i>EC type-approval mark: main mirrors:</i> E3 46R 02 1052 | | II e3 03*1035
E3 46R 02 1053 |
| specchi esterni grandangolari: IV e3 03*1036
<i>wide angle mirrors:</i> E3 46R 02 1048 | | IV e3 03*1037
E3 46R 02 1049 |



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST_TR_IG100E2BA_05
03.10.2023

specchio esterno di accostamento: V e3 03*1031
close proximity exterior mirror: E3 46R 02 1051
E3 46R 04 1051
E9 04 11687

specchio anteriore: VI e3 03*1042
front mirror: E3 46R 02 1058
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
	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: <i>Optional equipment which may affect the rearward field of vision:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.9.2.	Dispositivi di visione indiretta, diversi dagli specchi <i>Devices for indirect vision other than mirrors</i>				
9.9.2.1.	Tipo e descrizione del dispositivo: <i>Type and description of the device:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.10.	Finiture interne <i>Interior arrangement</i>				
9.10.3.	Sedili <i>Seats</i>				
9.10.3.1.	Numero di posti a sedere: <i>Number of seating positions:</i>		3 oppure 2 <i>3 or 2</i>		
9.10.3.1.1.	Ubicazione e soluzioni: <i>Location and arrangement:</i>		3 oppure 2 anteriori <i>3 or 2 front</i>		
9.10.3.2.	Posti a sedere da usare solo a veicolo fermo: <i>Seat(s) designated for use only when the vehicle is stationary:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.10.4.1.	Tipo/i di poggiatesta: <i>Type(s) of head restraints:</i>		integrato <i>integrated</i>		
9.10.4.2.	Eventuale/i numero/i di omologazione: <i>Type-approval number(s), if available:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
9.10.8.	Gas utilizzato come refrigerante nel sistema di condizio- namento dell'aria: <i>Gas used as refrigerant in the air-conditioning system:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		
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: <i>The air-conditioning system is designed to contain fluorinated greenhouse gases with a global warming potential higher than 150:</i>		non ricorre <i>not applicable</i>		



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 9.12.2. Natura e ubicazione di sistemi supplementari di ritenuta
(indicare sì/no/facoltativo): no
*Nature and position of supplementary restraint systems (indicate
yes/no/optional): no*

		Airbag anteriore <i>Anterior airbag</i>	Airbag laterale <i>Lateral airbag</i>	Pretensionatore della cintura <i>Belt preloading device</i>
Prima fila di sedili <i>first line of seats</i>	{ S	NO	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)

- 9.14. Alloggiamento della targa di immatricolazione posteriore
(indicare la gamma delle dimensioni, servirsi eventualmente
di disegni) vedere dis. n° 50.01.60.0051 pag. 9 del 06.01.2015
*Space for mounting rear registration plates (give range where
appropriate, drawings may be used where applicable) see drawing No. 50.01.60.0051 page 9 of 06.01.2015*
- 9.14.1. Altezza da terra del bordo superiore: ≤ 1200 mm
Height above road surface, upper edge: < 1200 mm
- 9.14.2. Altezza da terra del bordo inferiore: ≥ 300 mm
Height above road surface, lower edge: > 300 mm
- 9.14.3. Distanza tra la linea centrale della targa e il piano mediano
longitudinale del veicolo: ≥ 0 mm
*Distance of the centre line from the longitudinal median plane of the
vehicle: > 0 mm*
- 9.14.4. Distanza dal bordo sinistro del veicolo: conforme al punto 1.2.1.2.2. del Reg. 1003/2010 UE
Distance from the left vehicle edge: conforms to paragraph 1.2.1.2.2. of the Regulation 1003/2010 UE
- 9.14.5. Dimensioni (lunghezza x larghezza): 520 x 120 mm
Dimensions (length x width): 520 x 120 mm
- 9.14.6. Inclinazione del piano rispetto alla verticale: 0°
Inclination of the plane to the vertical: 0°
- 9.14.7. Angolo di visibilità sul piano orizzontale: conforme al punto 1.2.1.5.1. del Reg. 1003/2010 UE
Angle of visibility in the horizontal plane: conforms to paragraph 1.2.1.5.1. of the Regulation 1003/2010 UE
- 9.15. Protezione antincastro posteriore
Rear under-run protection
- 9.15.0. Presenza: no
Presence: no
- 9.16. Parafanghi delle ruote
Wheel guards
- 9.16.1. Breve descrizione del tipo di veicolo riguardo ai parafanghi: - per i parafanghi del 1° asse si fa riferimento alla
Brief description of the vehicle with regard to its wheel guards: parziale del veicolo base:
e3*109/2011*109/2011*0022*01 del 20.03.2017
- per i parafanghi installati sul 2° asse, vedere disegno:
n° 50.01.60.0051 pag. 8 del 06.01.2015
- for the wheel guards of the 1st axle, a reference can be made
to the partial homologation of the original vehicle:
e3*109/2011*109/2011*0022*01 of 20.03.2017



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- for the wheel guards installed to the 2nd axle, see drawing No.
No. 50.01.60.0051 page 8 of 06.01.2015

- 9.16.2. Disegni dettagliati dei parafranghi 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, 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 and taking account of the extremes of tyre/wheel combinations:

vedere punto 9.16.1

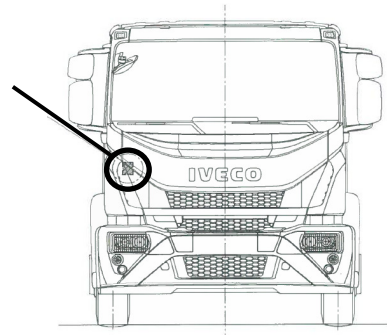
see point 9.16.1

- 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

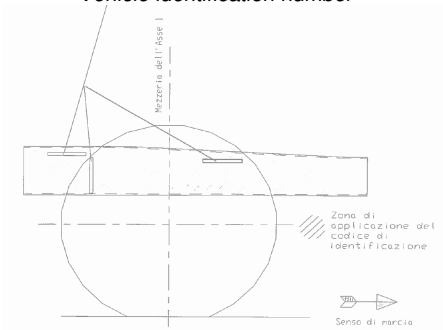
Targhetta fase 1
Statutory plate stage 1



Posizione della targhetta:
Location of the statutory plates:

montata sull'elemento frontale dietro la griglia del radiatore
mounted to the front behind the radiator grille

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

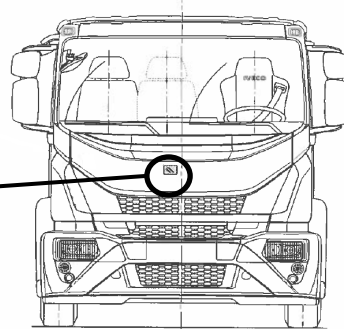


SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

Fase 2
Stage 2

Targhetta fase 2
Statutory plate stage 2



Posizione della targhetta:
Location of the statutory plates:

montata sull'elemento frontale dietro la griglia del radiatore
mounted to the front behind the radiator grille

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

Fase 1
Stage 1

				113
1				kg
2				kg
3				kg
4				kg
T.		T.		kg
Type		No. of axles		
Wheelbase		Corrected absorption value		
Engine Type		Engine power kW		
Made in		IVECO		

90

Fase 2
Stage 2

S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A. fase 2		50
1		kg
2		kg
3		kg
4		kg
T1		kg
T2		kg

80



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 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 1
Stage 1



Fase 2
Stage 2

non ricorre
not applicable

- 9.17.4.1. Spiegazione del significato dei caratteri usati nel codice VDS del numero di identificazione del veicolo (VIN) e, ove applicabile, nel VIS del VIN, per la conformità alle prescrizioni della norma ISO 3779:2009, punto 5.3:
The meaning of characters in the vehicle descriptor section (VDS) of the vehicle identification number (VIN) and, if applicable, the vehicle indicator section (VIS) thereof, to comply with the requirements of Section 5.3. of ISO Standard 3779:2009 shall be explained:

	Posizione <i>Position</i>	Carattere <i>Character</i>	Significato <i>Meaning</i>	
1° parte <i>1st section</i>	{ 1 + 2 + 3	ZCF	costruttore <i>manufacturer</i>	Iveco
2° parte <i>2nd section</i>	{ 4	A	cabina avanzata <i>forward control cab</i>	
	{ 5	H	sigla per ragioni omologative o per classificazione prodotto <i>acronym for homologation reasons or for product classification</i>	
	{ 6 + 7	80 90 1A	massa complessiva (nominale) <i>total weight (nominal)</i>	
	{ 8	D F G	classe (potenza) del motore <i>class (power) of engine</i>	130 ≤ P < 140 kW 150 ≤ P < 160 kW 160 ≤ P < 170 kW
	{ 9	0 ÷ 9 opp. / or X	check digit da inserire in produzione (stage I) <i>check digit added production plant (stage I)</i>	
	{ 10	0	model year / anno di fabbricazione <i>model year / year of manufacture</i>	
	{ 11	2	stabilimento di costruzione <i>assembly plant</i>	Brescia
3° parte <i>3rd section</i>	{ 12 ÷ 17	000000	progressivo di produzione <i>progressive of production</i>	

- 9.17.4.2. Caratteri eventualmente utilizzati nella seconda parte del codice VDS per la conformità alle prescrizioni della norma ISO 3779:2009, punto 5.4 (ad esempio per l'anno modello):
If characters in the second section are used to comply with the requirements of section 5.4 of ISO Standard 3779-2009, these characters shall be indicated:

vedere punto 9.17.4.1.

see point 9.17.4.1.

- 9.19. Protezione laterale
Lateral protection

- 9.19.0. Presenza:
Presence:
- no
no



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

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 del 1° asse si fa riferimento alla parziale del veicolo base: e3*109/2011*109/2011*0022*01 del 20.03.2017 e successive estensioni. - per i dispositivi installati sul 2° asse, vedere disegno: n° 50.01.60.0051 pag. 8 del 06.01.2015 - for the spray suppression system of the 1st axle, a reference car be made to the partial homologation of the original vehicle: e3*109/2011*109/2011*0022*01 of 20.03.2017 and subsequential extensions. - for the spray suppression system installed to the 2nd axle, No 50.01.60.0051 page 8 of 06.01.2015
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 A e18 00 0001
9.22.	Protezione antincastro anteriore <i>Front underrun protection</i>	
9.22.0.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
9.23.	Protezione dei pedoni <i>Pedestrian protection</i>	
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: <i>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:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
9.24.	Sistemi di protezione frontale <i>Frontal protection systems</i>	
9.24.1.	Piani generali (disegni o fotografie) indicanti la posizione e il fissaggio dei sistemi di protezione frontali: <i>General arrangement (drawings or photographs) indicating the position and attachment of the frontal protection systems:</i>	no no



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST_TR_IG100E2BA_05
03.10.2023

- 9.24.3. Informazioni complete e dettagliate degli elementi di fissaggio necessari e istruzioni complete, comprendenti le coppie da rispettare per il montaggio:
Complete details of fittings required and full instructions, including torque requirements, for fitting: non ricorre
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:
Table of all devices: number, make, model, type-approval mark, maximum intensity of main-beam headlamps, colour, tell-tale:
- per i dispositivi anteriori e laterali di illuminazione e segnalazione luminosa si fa riferimento alla parziale del veicolo base: E3*48R03/06*3830*07 del 15.11.2019 e successive estensioni.
 - i dispo 50.01.60.0051 pag. 7 del 06.01.2015 gno n°
 - for the front and lateral lighting and light signalling devices a reference can be made to the partial homologation of the original vehicle: E3*48R03/06*3830*07 of 15.11.2019 and subsequent extensions.
 - the rear devices are positioned according to the drawing No 50.01.60.0051 page 7 of 06.01.2015
- 10.2. Disegno della posizione dei dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa:
Drawing of the position of lighting and light signalling devices: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3. Per ogni luce e riflettore di cui al regolamento n. 48 della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UNECE) fornire le seguenti informazioni (per iscritto e/o mediante schema):
For every lamp and reflector specified in UN Regulation No 48 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UNECE) supply the following information (in writing and/or by diagram): vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.1. Disegno che indichi l'estensione della superficie illuminante:
Drawing showing the extent of the illuminating surface: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.2. Metodo usato per definire la superficie apparente ai sensi del paragrafo 2.10 del regolamento UNECE n. 48:
Method used for the definition of the apparent surface in accordance with paragraph 2.10 of UNECE Regulation No 48: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.3. Asse di riferimento e centro di riferimento:
Axis of reference and centre of reference: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.4. Modo di funzionamento dei proiettori occultabili:
Method of operation of concealable lamps: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.3.5. Disposizioni specifiche per il montaggio e il collegamento:
Any specific mounting and wiring provisions: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4. Proiettori anabbaglianti: orientamento normale ai sensi del paragrafo 6.2.6.1 del regolamento UNECE n. 48:
Dipped beam lamps: normal orientation in accordance to paragraph 6.2.6.1 of UNECE Regulation No 48: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.1. Valori della regolazione iniziale:
Value of initial adjustment: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.2. Posizione dell'indicazione:
Location of indication: vedere punto 10.1.
see point 10.1.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 10.4.3. Descrizione/disegno e tipo di dispositivo di regolazione dei proiettori (ad esempio: automatico, manuale a scatti, a regolazione manuale continua):
Description/drawing and type of headlamp levelling device (e.g. automatic, stepwise manually adjustable, continuously manually adjustable): vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.4. Dispositivo di comando:
Control device: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.5. Segni di riferimento:
Reference marks: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.4.6. Segni assegnati alle condizioni di carico:
Marks assigned for loading conditions: vedere punto 10.1.
see point 10.1.
- 10.5. Breve descrizione degli eventuali componenti elettrici/elettronici diversi dalle lampade:
A brief description of electrical/electronic components other than lamps (if any): vedere punto 10.1.
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:
Class and type of the coupling device(s) fitted or to be fitted: vedere allegato n° 5
see annex Nr. 5
- 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:
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: vedere punto 11.1.
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:
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: vedere allegato n° 5
see annex Nr. 5
- 11.4. Informazioni sul montaggio di supporti speciali di traino o piastre di montaggio:
Information of the fitting of special towing brackets or mounting plates: La ralla deve essere fissata sulla struttura di appoggio ralla con 12 viti M16 classe 10.9, dadi autobloccanti classe 8G, rondelle a norma.
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.
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.



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_TR_IG100E2BA_05
Nr
del 03.10.2023
of

*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 o numeri del certificato o dei certificati di omologazione: <i>Number(s) of the type-approval certificate(s):</i>	vedere allegato n° 5 <i>see annex Nr. 5</i>
12.	VARIE MISCELLANEOUS	
12.2.4.	Interfaccia di installazione di dispositivi di tipo alcolock (AIF) <i>Alcohol interlock</i>	
12.2.4.1.	Dichiarazione del costruttore di conformità alle disposizioni dell'allegato I del regolamento delegato (UE) 2021/1243 della Commissione: <i>Manufacturer's declaration of compliance, in accordance with Annex I to Commission Delegated Regulation (EU) 2021/1243:</i>	no <i>no</i>
12.2.6.5.	Sistema di adattamento intelligente della velocità (ISA): <i>Intelligent speed assistance system (ISA):</i>	no <i>no</i>
12.2.6.5.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
12.3.	Dispositivo/i di traino <i>Towing device(s)</i>	
12.3.1.	Anteriore: <i>Front:</i>	occhione smontabile (invariato rispetto al veicolo base) <i>eye removable (unchanged from the original vehicle)</i>
12.3.2.	Posteriore: <i>Rear:</i>	nessuno <i>none</i>
12.3.3.	Disegno o fotografia del telaio, o della parte della carrozzeria del veicolo, che mostri posizione, costruzione e montaggio del/i dispositivo/i di traino: <i>Drawing or photograph of the chassis/area of the vehicle body showing the position, construction and mounting of the towing device(s):</i>	- per il dispositivo di traino anteriore si fa riferimento alla parziale del veicolo base: e3*1005/2010*1005/2010*0016*00 del 08.04.2013 - for the front towing device a reference can be made to the partial homologation of the original vehicle: e3*1005/2010*1005/2010*0016*00 of 08.04.2013
12.7.1.	Veicolo munito di apparecchiatura radar a corto raggio nella banda da 24 GHz: <i>Vehicle equipped with a 24 GHz short-range radar equipment:</i>	no <i>no</i>
12.8.	Sistema eCall <i>eCall system</i>	
12.8.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
12.9.	Sistema di allarme acustico per veicoli (AVAS) <i>Acoustic Vehicle Alerting System (AVAS)</i>	
12.9.1.	Numero di omologazione di un tipo di veicolo per quanto riguarda le emissioni sonore ai sensi del Regolamento UNECE n. 138: <i>Type-approval number of a type of vehicle with regard to its sound emission in accordance with UN regulation No 138:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
12.9.2.	Riferimento completo dei risultati delle prove dei livelli di emissione sonora dell'AVAS, misurati in conformità al Regolamento (UE) n. 540/2014:	non ricorre



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

Complete reference of the test results of AVAS sound emission levels, measured in accordance with Regulation (EU) No 540/2014: not applicable

12.11.	Sistema di avviso di disattenzione e stanchezza del conducente (DDAW) <i>Driver drowsiness and attention warning (DDAW) system</i>	
12.11.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
12.12.	Sistema avanzato di avviso della distrazione del conducente (ADDW) <i>Advanced driver distraction warning (ADDW) system</i>	
12.12.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
12.13.	Sistema di monitoraggio degli angoli morti (BSIS) <i>Blind spot information system (BSIS)</i>	
12.13.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
12.16.	Registratore di dati di evento (EDR) <i>Event data recorder (EDR)</i>	
12.16.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
12.17.	Sistema di monitoraggio della disponibilità del conducente (DAM) <i>Driver availability monitoring (DAM) system</i>	
12.17.1.	Presenza: <i>Presence:</i>	no <i>no</i>
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): <i>Class of vehicle (Class I, Class II, Class III, Class A, Class B):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
13.1.2.	Tipi di telaio su cui può essere installata la carrozzeria omologata CE (costruttore/i e tipi di veicoli): <i>Chassis type where the type-approved bodywork can be installed (manufacturer(s), and vehicle(s) types):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
13.3.	Numero di passeggeri (seduti e in piedi) <i>Number of passengers (seated and standing)</i>	
13.3.1.	Totale (N): <i>Total (N):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
13.3.2.	Piano superiore (N _a): <i>Upper deck (N_a):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
13.3.3.	Piano inferiore (N _b): <i>Lower deck (N_b):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
13.4.	Numero di passeggeri seduti: <i>Number of passengers seated:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
13.4.1.	Totale (A) <i>Total (A)</i>	non ricorre <i>not applicable</i>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

- 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
veicoli M2 ed M3: non ricorre
Number of wheelchair positions for category M2 and M3 vehicles: not applicable
14. **DISPOSIZIONI PARTICOLARI PER I VEICOLI DESTINATI AL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE**
SPECIAL PROVISIONS FOR VEHICLES INTENDED FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS
- Vedere parziale Iveco: E3*105R06/01*3606*07 del 31.07.2019
Le canalizzazioni elettriche dell'impianto S.T. System Truck sono conformi all'ADR 2023.
*See Iveco's approval: E3*105R06/01*3606*07 of 31.07.2019*
The electrical wiring of S.T. System Truck are compliant with ADR 2023.
15. **RIUTILIZZABILITÀ, RICICLABILITÀ E RECUPERABILITÀ**
REUSABILITY, RECYCLABILITY AND RECOVERABILITY non ricorre
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 www.techinformation.iveco.com
Stage 1
- Fase 2 www.stsystemtruck.com
Stage 2
17. **SISTEMA DI GUIDA AUTOMATIZZATA (ADS):** no
AUTOMATED DRIVING SYSTEM (ADS): no
- Revisione 0 del 03.10.2023
Revision of

x La Ditta


(ing. Paolo MARTINI)



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_TR_IG100E2BA_05
Nr
del 03.10.2023
of

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

Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions	
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C7 C 1 1 5 R 1 D E 3 0 A E A M 2 2 C P	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C6 C 1 1 5 R 1 D E 3 0 A E A M 2 2 C P	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C5 D 1 1 5 R 1 C E 3 0 A E A M 2 2 C P	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C5 C 1 1 5 R 1 D E 3 0 A E A M 2 2 C	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C5 C 1 1 5 R 1 D X 3 0 A E A M 2 2 C P	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I4 C4	C7 C 1 1 4 Y 1 D E 3 0 A E A M 2 2 C P	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I4 C4	C6 C 1 1 4 Y 1 D E 3 0 A E A M 2 2 C P	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I4 C4	C5 D 1 1 4 Y 1 C E 3 0 A E A M 2 2 C P	A B C D E F



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°

Nr

del

of

ST_TR_IG100E2BA_05

03.10.2023

ST TR IG100E2BA	I4 C4	C5	C	1	1	4	Y	1 2	D C	E	3	0	A	E	A C	M P	2	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I4 C4	C5	1	1	1	4	Y	1 2	D	X	3	0	A	E	A C	M P	2	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C7	C	1	1	5	R	1 2	D	E	3	0	A	E	A C	M P	2	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C6	C	1	1	5	P	1 2	D	E	3	0	A	E	A C	M P	2	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C5	D	1	1	5	P	1 2	C	E	3	0	A	E	A C	M P	2	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C5	C	1	1	5	P	1 2	D C	E	3	0	A	E	A C	M P	2	A B C D E F
ST TR IG100E2BA	I6 C6	C5	1	1	1	5	P	1 2	D	X	3	0	A	E	A C	M P	2	A B C D E F



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr ST_TR_IG100E2BA_05
del
of 03.10.2023

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*51R03/07*8412*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 51/03/07	Italia / Italy	27.06.2023	?4	?????4P???????? ?
		E3*51R03/07*8321*01		Italia / Italy	21.06.2023	?4	?????4Y???????? ?
		E3*51R03/07*8318*00		Italia / Italy	27.07.2023	?6	?????5???????? ?
3A	Prevenzione dei rischi di incendio (serbatoi di carburante liquido) Prevention of fire risks (liquid fuel tanks)	E3*34RI03/02*5327*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 34/03/01	Italia / Italy	11.08.2020	??	???????????????? ?
4A	Alloggiamento e montaggio delle targhe posteriori d'immatricolazione Space for mounting and fixing rear registration plates	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1003/2010	Italia / Italy	(/)	??	???????????????? ?
5A	Sterzo Steering equipment	E3*79R04/03*4451*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 79/04/03	Italia / Italy		??	???????????????? ?
6A	Accesso e manovrabilità del veicolo Vehicle access and manoeuvrability	e3*130/2012*130/2012*0002*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 130/2012	Italia / Italy	04.04.2019	??	???????????????? ?
7A	Segnalatori e segnali acustici Audible warning devices and signals	E3*28R00/06*4860*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 28/00/06	Italia / Italy	19.04.2022	??	???????????????? ?
8A	Dispositivi per la visione indiretta e loro installazione Devices for indirect vision and their installation	E3*46R04/05*4865*03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 46/04/05	Italia / Italy	27.03.2018	??	???????????????? ?
9A	Frenatura dei veicoli e dei rimorchi Braking of vehicles and trailers	(/) (*)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 13/11/16	Italia / Italy	(/)	??	???????????????? ?
10A	Compatibilità elettromagnetica Electromagnetic compatibility	E3*10R06/02*4535*07 (+)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 10/06/02	Italia / Italy	22.12.2022	??	???????????????? ?

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
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 116/00	Italia / Italy	24.07.2013	??	???????????????? ?
15A	Sedili, loro ancoraggi e poggiatesta <i>Seats, their anchorages and any head restraints</i>	E3*17RA08/04*4863*03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 17/08/04	Italia / Italy	09.06.2020	??	???????????????? ?
17A	Accesso e manovrabilità del veicolo <i>Vehicle access and manoeuvrability</i>	e3*130/2012*130/2012*0002*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 130/2012	Italia / Italy	04.04.2019	??	???????????????? ?
17B	Tachimetro e sua installazione <i>Speedometer equipment including its installation</i>	E3*39R01/01*4376*01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 39/01/01	Italia / Italy	04.04.2019	??	???????????????? ?
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 19/2011 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 anchorage systems and Isofix top tether anchorages</i>	E3*14R08/00*4862*03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 14/08/00	Italia / Italy	09.06.2020	??	???????????????? ?
20A	Installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa sui veicoli <i>Installation of lighting and light- signalling devices on vehicles</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 48/03/06	Italia / Italy	(/)	??	???????????????? ?
27A	Dispositivo di traino <i>Towing device</i>	e3*1005/2010*1005/2010*0016*00	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 1005/2010	Italia / Italy	08.04.2013	??	???????????????? ?
31A	Cinture di sicurezza, sistemi di ritenuta, sistemi di ritenuta per bambini e sistemi di ritenuta ISOFIX per bambini <i>Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix child restraint systems</i>	E3*16R07/07*4861*04	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 16/07/07	Italia / Italy	27.05.2021	??	???????????????? ?

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
33A	Collocazione e identificazione dei comandi manuali, delle spie e degli indicatori <i>Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators</i>	E3 121R-00 4789 02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 121/00	Italia / Italy	19.12.2016	??	???????????????? ?
36A	Sistema di riscaldamento <i>Heating systems</i>	E3*122R00/06*3636*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 122/00/06	Italia / Italy	07.10.2022	??	???????????????? ?
41A	Emissioni (euro VI) veicoli pesanti/accesso alle informazioni <i>Emissions (Euro VI) heavy duty vehicles/access to information</i>	e3*595/2009*2020/1181E*00057*01	Reg. UE 595/2009 Reg. UE 2020/1181	Italia / Italy	14.03.2022	??	????????????E?? ?
41B	Licenza rilasciata per lo strumento di simulazione delle emissioni di CO ₂ (veicoli pesanti) <i>License issued for the CO₂ emissions simulation tools (heavy vehicles)</i>	e3*2017/2400*2022/1379*00002*03	Reg. UE 2014/2400 Reg. UE 2022/1379	Italia / Italy		??	??C???????????? ?
						??	??D???????????? ?
		e3*2017/2400*2022/1379*00003*00		Italia / Italy		??	??1???????????? ?
43A	Dispositivi antispruzzi <i>Spray suppression systems</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 109/2011	Italia / Italy	(/)	??	???????????????? ?
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 4868 01	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 43	Italia / Italy	20.03.2017	??	???????????????? ?
46A	Montaggio di pneumatici <i>Installation of tyres</i>	e3*458/2011*458/2011*0008*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 458/2011 Reg. ECE 142/01/00	Italia / Italy	20.03.2017	??	???????????????? ?
		E3*142R01/00*8494*00		Italia / Italy	31.05.2022	??	???????????????? ?
47A	Limitazione della velocità dei veicoli <i>Speed limitation of vehicles</i>	E3*89R00/02*2145*08	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 89/00/02	Italia / Italy	04.04.2019	??	???????????????? ?
48A	Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 2019/1892	Italia / Italy	(/)	??	???????????????? ?

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
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 4869 03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 61/00	Italia / Italy	06.12.2017	??	???????????????? ?
50A	Componenti di attacco meccanico di insiemi di veicoli <i>Mechanical coupling components of combinations of vehicles</i>	(/)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 55/01/07	Italia / Italy	(/)	??	???????????????? ?
56A	Veicoli destinati al trasporto di merci pericolose <i>Vehicles for the carriage of dangerous goods</i>	E3*105R06/01*3606*07 (°)	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 105/06/01	Italia / Italy	31.07.2019	??	???????????????? ?
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>	E3*93RIII00/00*4790*02	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 93/00/00	Italia / Italy	20.09.2018	??	???????????????? ?
65	Dispositivo avanzato di frenata d'emergenza (AEBS) <i>Advanced emergency braking system</i>	(/) (**)	Reg. CE 661/2009 Reg. UE 347/2012 Reg. UE 562/2015 Reg. ECE 131/01	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 Reg. ECE 130/00/00	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>	-----	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 110	-----	-----	-----	-----
71	Robustezza della cabina <i>Cab strength</i>	E20*29R02/02*1618*03	Reg. CE 661/2009 Reg. UNECE 29/02/02	Polonia / Poland	07.02.2021	??	C??11??????0A???? ?

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
72	Sistema eCall eCall system	-----	Reg. UE 2015/758	-----	-----	-----	-----

(/) **Vedere omologazione europea n°:** **e3*2007/46*0495*00** **del** **06.11.2017** **e successive estensioni.**
(/) **See european approval No.:** **e3*2007/46*0495*00** **of** **06.11.2017** **and subsequential extensions.**

(+) **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.**

(°) **Le canalizzazioni elettriche dell'impianto S.T. System Truck sono conformi all'ADR 2023.**
(°) **The electrical wiring of S.T. System Truck are compliant with ADR 2023.**

(*) Il veicolo è sprovvisto di sistemi elettronici di controllo della stabilità, come ammesso dal Regolamento CE 661/2009, articolo 12, punto 2, comma b, per i trattori per semirimorchi la cui massa lorda è compresa tra 3,5 e 7,5 tonnellate.

(*) *The vehicle is without electronic stability control systems, as per Regulation EC 661/2009, article 12, point 2, comma b, for the tractors for semi-trailers with a gross vehicle mass between 3.5 and 7.5 tonnes.*

(**) Il veicolo è sprovvisto di dispositivi avanzati di frenata d'emergenza (AEBS), come ammesso dal Regolamento UE 347/2012 ÷ 562/2015, articolo 1, punto 1, per i trattori per semirimorchi di categoria N2 con massa massima superiore a 3,5 tonnellate ma non superiore a 8 tonnellate.

(**) *The vehicle is without advanced emergency braking systems (AEBS), as per Regulation UE 347/2012 ÷ 562/2015, article 1, point 1, for the tractors for semi-trailers with a gross vehicle mass between 3.5 and 8 tonnes.*

(%) Il Regolamento 2017/2400 UE ÷ 2019/318 UE si applica ai veicoli di categoria N2 con una massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile superiore a 7500 kg, e a tutti i veicoli di categoria N3.

(%) *The Regulation 2017/2400 UE ÷ 2019/318 UE shall apply to vehicles of category N2 with a technically permissible maximum laden mass exceeding 7500 kg and to all vehicles of category N3.*



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of
ST_TR_IG100E2BA_05
03.10.2023

RISULTATI DELLE PROVE (ALLEGATO VI) TEST RESULTS (ANNEX VI)

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: Stage 1 variants:	Versioni fase 1: Stage 1 versions:	Varianti fase 2: Stage 2 variants:	Versioni fase 2: Stage 2 versions:	In marcia [dB(A)/E]: Moving [dB(A)/E]:	Fermo [dB(A)/E]: Stationary [dB(A)/E]:	a giri/min: at rpm:	Ultimo atto normativo: Last amending Regulatory:
I?????4P	???????A??	?4	????4P???????A?? ?	76	92	1875	51R-03
I?????4P	???????C??	?4	????4P???????C?? ?	76	92	1875	51R-03
I?????4Y	???????A??	?4	????4Y???????A?? ?	76	89	1650	51R-03
I?????4Y	???????C??	?4	????4Y???????C?? ?	75	89	1650	51R-03
I?????5R	???????A??	?6	????5R???????A?? ?	76	89	1875	51R-03
I?????5R	???????C??	?6	????5R???????C?? ?	76	89	1875	51R-03

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):
Type 1 test (vehicle emissions in the test cycle after a cold start): | non ricorre
not applicable |
| 2.1.2. | Prova di tipo 2 (dati sulle emissioni da utilizzare in sede di omologazione a fini di controllo tecnico):
Type 2 test (emissions data required at type-approval for roadworthiness purposes): | |
| | Tipo 2, prova a regime minimo inferiore:
Type 2, low idle test: | non ricorre
not applicable |
| | Tipo 2, prova a regime minimo accelerato:
Type 2, high idle test: | non ricorre
not applicable |
| 2.1.3. | Prova di tipo 3 (emissioni di gas dal basamento):
Type 3 test (emissions of crankcase gases): | non ricorre
not applicable |
| 2.1.4. | Prova di tipo 4 (emissioni per evaporazione):
Type 4 test (evaporative test): | non ricorre
not applicable |
| 2.1.5. | Prova di tipo 5 (durata dei dispositivi di controllo dell'inquinamento):
Type 5 test (durability of anti-pollution control devices): | |

Valori:	CO: 1,5
Values:	THC: ---
	NMHC: ---
	NOx: 1,1
	THC + NOx: 1,1
	Massa di particolato / Mass of particulate matter (PM): 1,0
	Numero di particelle / Number of particles (P): 1,0

2.1.7	OBD:	sì
	<i>OBD:</i>	<i>yes</i>

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:

2.2.1.	Risultati della prova ESC: <i>Results of the ESC test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
--------	---	--------------------------------------

2.2.2.	Risultato della prova ELR: <i>Result of the ELR test:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
--------	---	---

Risultati della prova WHTC:
Results of the WHTC 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]	NMHC [mg/kWh]	CH ₄ [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	NH ₃ [ppm]	PT [mg/kWh]	N° particelle [#kWh] <i>PM numbers [#kWh]</i>
I???????	?????E???	??	????????????E??? ?	31,825	13,334	----	----	158,419	1,0034	0,175	0.337E+11

2.2.4. Prova al minimo:
Idle test: non ricorre
not applicable

2.3. **Fumi dei motori Diesel**
Diesel smoke

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:	Versioni fase 1:	Varianti fase 2:	Versioni fase 2:	Ultimo atto normativo:	Carattere:
<i>Stage 1 variants:</i>	<i>Stage 1 versions:</i>	<i>Stage 2 variants:</i>	<i>Stage 2 versions:</i>	<i>Last amending Regulatory:</i>	<i>Character:</i>
I???????	??????E???	??	????????????E??? ?	Reg. 24/03/05	--

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

Varianti fase 1:	Versioni fase 1:	Varianti fase 2:	Versioni fase 2:	Valore corretto del coeff. d'ass. [m ⁻¹]: <i>Corrected value of the absorption coeff. [m⁻¹]:</i>	Regime minimo normale [min ⁻¹]: <i>Normal engine speed [min⁻¹]:</i>	Regime massimo motore [min ⁻¹]: <i>Maximum engine speed [min⁻¹]:</i>	Temperatura dell'olio (min/max) [°C]: <i>Oil temperature (min/max) [°C]:</i>
<i>Stage 1 variants:</i>	<i>Stage 1 versions:</i>	<i>Stage 2 variants:</i>	<i>Stage 2 versions:</i>				
I?????4P	??????E???	?4	????4P??????E??? ?	0,516	750 ± 150	2800 ± 50	358 / 413
I?????4Y	??????E???	?4	????4Y??????E??? ?	0,516	750 ± 150	2500 ± 50	358 / 413
I?????5?	??????E???	?6	????5??????E??? ?	0,516	650 ± 150	2800 ± 50	358 / 413

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: **595/2009 + 2020/1181E**
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):

Varianti fase 1:	Versioni fase 1:	Varianti fase 2:	Versioni fase 2:	Emissioni massiche CO ₂ <i>Mass emissions WHSC [g/kWh]</i>	Consumo carburante <i>Fuel consumption WHSC [g/kWh]</i>	Emissioni massiche CO ₂ <i>Mass emissions WHTC [g/kWh]</i>	Consumo carburante <i>Fuel consumption WHTC [g/kWh]</i>
<i>Stage 1 Variants:</i>	<i>Stage 1 versions:</i>	<i>Stage 2 Variants:</i>	<i>Stage 2 versions:</i>				
I???????	??????E???	??	????????????E??? ?	658,464	204,844	680,848	216,242

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



SCHEMA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° **0**
Annex Nr
del **03.10.2023**
of

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Nome costruttore Manufacturer's company name	Iveco / S.T. System Truck S.p.A.	ST		
Tipo di veicolo della fase I, progettazione e costruzione del telaio Type of stage I, design and construction	autotelaio per trattore o trattore per semirimorchio tractor unit for semi-trailer or chassis for tractor unit for semi-trailer	TR IG100E		
Numero di assi Number of axles	2 assi 2 axles	2		
Categoria Category	cat. N2 cat. N2	B		
Combustione del motore Engine combustion	interna internal	A		
Fase di completamento Extent of build	incompleto / incomplete	I		
	completato / completed	C		
Numero e disposizione cilindri - cilindrata Number and arrangement of cylinders - engine capacity	4 verticali in linea / vertical in line - 4485 cm³	4		
	6 verticali in linea / vertical in line - 6728 cm³	6		
Designazione commerciale Commercial name	80E T18	C5		
	90E T18	C6		
	100E T18	C7		
Massa massima tecnicamente ammissibile Technical admissible maximum mass	7490 kg	C		
	7500 kg	D		
	6000 kg	1		
Assi sterzanti Steering axle	1° asse 1 st axle	1		
Assi motore Powered axles	2° asse 2 nd axle	1		
Tipo motore Engine type	F4AFE411C o/or F4AFE411F	4		
	F4AFE611A	5		
Potenza del motore Engine power	152 kW	P		
	162 kW	R		
	137 kW	Y		



SCHEMA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° **0**
Annex Nr
del **03.10.2023**
of

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Classificazione ADR ADR classification	EXII, EXIII, FL, AT senza equipaggiamento ADR / without ADR equipment			1 2
Massa tecnicamente ammissibile su 1° asse Technically permissible mass on 1 st axle	3400 kg 3600 kg			C D
Massa tecnicamente ammissibile su 2° asse Technically permissible mass on 2 nd axle	5800 kg 4500 kg			E X
Massa massima tecnicamente ammissibile della combinazione Technically permissible mass of combination	18000 kg			3
Massa max a carico amm. per l'imm. / circolazione Intended registration / in service max permissible laden mass	non ricorre not applicable			0
Uscita gas di scarico Exhaust exit	entro sagoma veicolo / laterale sinistra / verticale into the body of vehicle / side left / vertical			A
Direttiva emissioni Directive emission	EURO VI-E			E
Tipo di cambio Type of gear	manuale manual cambio sincronizzato automatizzato synchronized automatized gear-box			A C
Tipo di sospensione Type of suspension	1°: sosp. meccanica / mechanical suspension 2°: sosp. meccanica / mechanical suspension 1°: sosp. meccanica o pneumatica / mechanical or pneumatic suspension 2°: sosp. pneumatica / air suspension			M P
Configurazione e numero porte Configuration and number of doors	2 (1 a destra e 1 a sinistra) 2 (1 right and 1 left)			2
Configurazione S.T. System Truck S.T. System Truck configuration	3105 mm - MLC			A
	3105 mm - MLL			B
	3330 mm - MLC			C
	3330 mm - MLL			D
	3690 mm - MLC			E
	3690 mm - MLL			F



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° **0.0**
Annex Nr
del
of **03.10.2023**

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
0.4.1.	I?	C??11??1??30A???2 ?	EXII, EXIII, FL, AT (ADR 2023) <i>EXII, EXIII, FL, AT (ADR 2023)</i> Le canalizzazioni elettriche dell'impianto S.T. System Truck sono conformi all'ADR 2023. <i>The electrical wiring of S.T. System Truck are compliant with ADR 2023.</i>
	I?	C??11??2??30A???2 ?	senza equipaggiamento ADR <i>without ADR equipment</i>



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 1
Annex Nr
del 03.10.2023
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
2.	??	????????????????P? A	50.01.60.0051
	??	????????????????P? B	
	??	????????????????M? A	50.01.60.0051
	??	????????????????M? B	
	??	????????????????P? C	50.01.60.0051
	??	????????????????P? D	
	??	????????????????M? C	50.01.60.0051
	??	????????????????M? D	
	??	????????????????P? E	50.01.60.0051
	??	????????????????P? F	
	??	????????????????M? E	50.01.60.0051
	??	????????????????M? F	
2.1.1.	??	???????????????? A	3105 mm
	??	???????????????? B	3105 mm
	??	???????????????? C	3330 mm
	??	???????????????? D	3330 mm
	??	???????????????? E	3690 mm
	??	???????????????? F	3690 mm
			min max (*)
2.2.2.2.	??	????????????????P? A	908 ÷ 1045 mm
	??	????????????????P? B	908 ÷ 1045 mm
	??	????????????????M? A	878 ÷ 1179 mm
	??	????????????????M? B	878 ÷ 1179 mm
	??	????????????????P? C	911 ÷ 1047 mm
	??	????????????????P? D	911 ÷ 1047 mm
	??	????????????????M? C	879 ÷ 1192 mm
	??	????????????????M? D	879 ÷ 1192 mm
	??	????????????????P? E	909 ÷ 1046 mm
	??	????????????????P? F	909 ÷ 1046 mm
	??	????????????????M? E	878 ÷ 1175 mm
	??	????????????????M? F	878 ÷ 1175 mm
			(*) con ralla di altezza (valore massimo): 250 mm (*) with height of the fifth wheel (maximum value): 250 mm
2.4.1.1.1.	I?	????????????????P? A	5234 mm
	I?	????????????????P? B	5234 mm
	I?	????????????????M? A	5397 mm
	I?	????????????????M? B	5397 mm
	I?	????????????????P? C	5459 mm
	I?	????????????????P? D	5459 mm
	I?	????????????????M? C	5622 mm
	I?	????????????????M? D	5622 mm
	I?	????????????????P? E	5819 mm
	I?	????????????????P? F	5819 mm
	I?	????????????????M? E	5982 mm
	I?	????????????????M? F	5982 mm
2.4.1.2.1.	??	???????????????? ?	2200 ÷ 2450 2300 ÷ 2450 2400 ÷ 2500 2500 ÷ 2550
			mm con braccio corto / with short arm (CCP 79710) mm con braccio corto / with short arm (CCP 5454) mm con braccio medio / with medium arm (CCP 54) mm con braccio lungo / with long arm (CCP 2704)



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

1
03.10.2023

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
2.4.2.1.	C?	????????????P? A	5234 mm
	C?	????????????P? B	5234 mm
	C?	????????????M? A	5397 mm
	C?	????????????M? B	5397 mm
	C?	????????????P? C	5459 mm
	C?	????????????P? D	5459 mm
	C?	????????????M? C	5622 mm
	C?	????????????M? D	5622 mm
	C?	????????????P? E	5819 mm
	C?	????????????P? F	5819 mm
	C?	????????????M? E	5982 mm
	C?	????????????M? F	5982 mm
min ÷ max			
2.6.	I?	????P????M? A	3278 ÷ 3623 kg
	I?	????R????M? A	3420 ÷ 3780 kg
	I?	????Y????M? A	3249 ÷ 3591 kg
	I?	????P????P? A	3354 ÷ 3707 kg
	I?	????R????P? A	3496 ÷ 3864 kg
	I?	????Y????P? A	3382 ÷ 3738 kg
	I?	????P????M? B	3402 ÷ 3758 kg
	I?	????R????M? B	3545 ÷ 3916 kg
	I?	????Y????M? B	3374 ÷ 3727 kg
	I?	????P????P? B	3478 ÷ 3842 kg
	I?	????R????P? B	3621 ÷ 4000 kg
	I?	????Y????P? B	3507 ÷ 3874 kg
	I?	????P????M? C	3301 ÷ 3649 kg
	I?	????R????M? C	3444 ÷ 3806 kg
	I?	????Y????M? C	3273 ÷ 3617 kg
	I?	????P????P? C	3377 ÷ 3733 kg
	I?	????R????P? C	3520 ÷ 3890 kg
	I?	????Y????P? C	3349 ÷ 3701 kg
	I?	????P????M? D	3426 ÷ 3784 kg
	I?	????R????M? D	3568 ÷ 3942 kg
	I?	????Y????M? D	3397 ÷ 3753 kg
	I?	????P????P? D	3502 ÷ 3868 kg
	I?	????R????P? D	3644 ÷ 4026 kg
	I?	????Y????P? D	3473 ÷ 3837 kg
	I?	????P????M? E	3320 ÷ 3670 kg
	I?	????R????M? E	3463 ÷ 3827 kg
	I?	????Y????M? E	3292 ÷ 3638 kg
	I?	????P????P? E	3396 ÷ 3754 kg
	I?	????R????P? E	3539 ÷ 3911 kg
	I?	????Y????P? E	3368 ÷ 3722 kg
	I?	????P????M? F	3445 ÷ 3805 kg
	I?	????R????M? F	3587 ÷ 3963 kg
	I?	????Y????M? F	3416 ÷ 3774 kg
	I?	????P????P? F	3521 ÷ 3889 kg
	I?	????R????P? F	3663 ÷ 4047 kg
	I?	????Y????P? F	3492 ÷ 3858 kg
	C?	????P????M? A	3544 ÷ 3917 kg
	C?	????R????M? A	3734 ÷ 4127 kg
	C?	????Y????M? A	3515 ÷ 3885 kg
	C?	????P????P? A	3620 ÷ 4001 kg
	C?	????R????P? A	3762 ÷ 4158 kg
	C?	????Y????P? A	3648 ÷ 4032 kg
	C?	????P????M? B	3715 ÷ 4106 kg
	C?	????R????M? B	3857 ÷ 4263 kg
	C?	????Y????M? B	3686 ÷ 4074 kg



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°

Annex Nr

del

of

1

03.10.2023

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
	C?	?????P??????P? B	3743 ÷ 4137 kg
	C?	?????R??????P? B	3886 ÷ 4295 kg
	C?	?????Y??????P? B	3772 ÷ 4169 kg
	C?	?????P??????M? C	3567 ÷ 3943 kg
	C?	?????R??????M? C	3710 ÷ 4100 kg
	C?	?????Y??????M? C	3539 ÷ 3911 kg
	C?	?????P??????P? C	3643 ÷ 4027 kg
	C?	?????R??????P? C	3786 ÷ 4184 kg
	C?	?????Y??????P? C	3615 ÷ 3995 kg
	C?	?????P??????M? D	3691 ÷ 4079 kg
	C?	?????R??????M? D	3881 ÷ 4289 kg
	C?	?????Y??????M? D	3662 ÷ 4048 kg
	C?	?????P??????P? D	3767 ÷ 4163 kg
	C?	?????R??????P? D	3909 ÷ 4321 kg
	C?	?????Y??????P? D	3738 ÷ 4132 kg
	C?	?????P??????M? E	3586 ÷ 3964 kg
	C?	?????R??????M? E	3729 ÷ 4121 kg
	C?	?????Y??????M? E	3558 ÷ 3932 kg
	C?	?????P??????P? E	3662 ÷ 4048 kg
	C?	?????R??????P? E	3805 ÷ 4205 kg
	C?	?????Y??????P? E	3634 ÷ 4016 kg
	C?	?????P??????M? F	3710 ÷ 4100 kg
	C?	?????R??????M? F	3900 ÷ 4310 kg
	C?	?????Y??????M? F	3681 ÷ 4069 kg
	C?	?????P??????P? F	3786 ÷ 4184 kg
	C?	?????R??????P? F	3928 ÷ 4342 kg
	C?	?????Y??????P? F	3757 ÷ 4153 kg
			1°:
2.6.1.	I?	?????P??????M? A	2456 ÷ 2714 kg
	I?	?????R??????M? A	2579 ÷ 2851 kg
	I?	?????Y??????M? A	2432 ÷ 2688 kg
	I?	?????P??????P? A	2470 ÷ 2730 kg
	I?	?????R??????P? A	2594 ÷ 2867 kg
	I?	?????Y??????P? A	2446 ÷ 2704 kg
	I?	?????P??????M? B	2560 ÷ 2830 kg
	I?	?????R??????M? B	2684 ÷ 2966 kg
	I?	?????Y??????M? B	2537 ÷ 2804 kg
	I?	?????P??????P? B	2575 ÷ 2846 kg
	I?	?????R??????P? B	2698 ÷ 2982 kg
	I?	?????Y??????P? B	2551 ÷ 2819 kg
	I?	?????P??????M? C	2461 ÷ 2720 kg
	I?	?????R??????M? C	2584 ÷ 2856 kg
	I?	?????Y??????M? C	2437 ÷ 2693 kg
	I?	?????P??????P? C	2475 ÷ 2735 kg
	I?	?????R??????P? C	2598 ÷ 2872 kg
	I?	?????Y??????P? C	2451 ÷ 2709 kg
	I?	?????P??????M? D	2565 ÷ 2835 kg
	I?	?????R??????M? D	2689 ÷ 2972 kg
	I?	?????Y??????M? D	2541 ÷ 2809 kg
	I?	?????P??????P? D	2579 ÷ 2851 kg
	I?	?????R??????P? D	2703 ÷ 2987 kg
	I?	?????Y??????P? D	2556 ÷ 2825 kg
	I?	?????P??????M? E	2461 ÷ 2720 kg
	I?	?????R??????M? E	2584 ÷ 2856 kg
	I?	?????Y??????M? E	2437 ÷ 2693 kg
	I?	?????P??????P? E	2475 ÷ 2735 kg
	I?	?????R??????P? E	2598 ÷ 2872 kg
	I?	?????Y??????P? E	2451 ÷ 2709 kg
			2°:
			822 ÷ 908 kg
			841 ÷ 929 kg
			817 ÷ 903 kg
			884 ÷ 977 kg
			903 ÷ 998 kg
			936 ÷ 1034 kg
			842 ÷ 928 kg
			861 ÷ 949 kg
			837 ÷ 923 kg
			904 ÷ 997 kg
			923 ÷ 1018 kg
			956 ÷ 1054 kg
			841 ÷ 929 kg
			860 ÷ 950 kg
			836 ÷ 924 kg
			903 ÷ 998 kg
			922 ÷ 1019 kg
			898 ÷ 992 kg
			861 ÷ 949 kg
			880 ÷ 970 kg
			856 ÷ 944 kg
			923 ÷ 1018 kg
			942 ÷ 1039 kg
			918 ÷ 1012 kg
			860 ÷ 950 kg
			879 ÷ 971 kg
			855 ÷ 945 kg
			922 ÷ 1019 kg
			941 ÷ 1040 kg
			917 ÷ 1013 kg



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr

1

del
of

03.10.2023

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
	I?	?????P???????M? F	2565 ÷ 2835 kg 880 ÷ 970 kg
	I?	?????R???????M? F	2689 ÷ 2972 kg 899 ÷ 991 kg
	I?	?????Y???????M? F	2541 ÷ 2809 kg 875 ÷ 965 kg
	I?	?????P???????P? F	2579 ÷ 2851 kg 942 ÷ 1039 kg
	I?	?????R???????P? F	2703 ÷ 2987 kg 961 ÷ 1060 kg
	I?	?????Y???????P? F	2556 ÷ 2825 kg 937 ÷ 1033 kg
	C?	?????P???????M? A	2475 ÷ 2735 kg 1069 ÷ 1181 kg
	C?	?????R???????M? A	2598 ÷ 2872 kg 1135 ÷ 1255 kg
	C?	?????Y???????M? A	2451 ÷ 2709 kg 1064 ÷ 1176 kg
	C?	?????P???????P? A	2489 ÷ 2751 kg 1131 ÷ 1250 kg
	C?	?????R???????P? A	2613 ÷ 2888 kg 1150 ÷ 1271 kg
	C?	?????Y???????P? A	2465 ÷ 2725 kg 1183 ÷ 1307 kg
	C?	?????P???????M? B	2579 ÷ 2851 kg 1135 ÷ 1255 kg
	C?	?????R???????M? B	2703 ÷ 2987 kg 1154 ÷ 1276 kg
	C?	?????Y???????M? B	2556 ÷ 2825 kg 1131 ÷ 1250 kg
	C?	?????P???????P? B	2594 ÷ 2867 kg 1150 ÷ 1271 kg
	C?	?????R???????P? B	2717 ÷ 3003 kg 1169 ÷ 1292 kg
	C?	?????Y???????P? B	2570 ÷ 2840 kg 1202 ÷ 1328 kg
	C?	?????P???????M? C	2480 ÷ 2741 kg 1088 ÷ 1202 kg
	C?	?????R???????M? C	2603 ÷ 2877 kg 1107 ÷ 1223 kg
	C?	?????Y???????M? C	2456 ÷ 2714 kg 1083 ÷ 1197 kg
	C?	?????P???????P? C	2494 ÷ 2756 kg 1150 ÷ 1271 kg
	C?	?????R???????P? C	2617 ÷ 2893 kg 1169 ÷ 1292 kg
	C?	?????Y???????P? C	2470 ÷ 2730 kg 1145 ÷ 1265 kg
	C?	?????P???????M? D	2584 ÷ 2856 kg 1107 ÷ 1223 kg
	C?	?????R???????M? D	2708 ÷ 2993 kg 1173 ÷ 1297 kg
	C?	?????Y???????M? D	2560 ÷ 2830 kg 1102 ÷ 1218 kg
	C?	?????P???????P? D	2598 ÷ 2872 kg 1169 ÷ 1292 kg
	C?	?????R???????P? D	2722 ÷ 3008 kg 1188 ÷ 1313 kg
	C?	?????Y???????P? D	2575 ÷ 2846 kg 1164 ÷ 1286 kg
	C?	?????P???????M? E	2480 ÷ 2741 kg 1107 ÷ 1223 kg
	C?	?????R???????M? E	2603 ÷ 2877 kg 1126 ÷ 1244 kg
	C?	?????Y???????M? E	2456 ÷ 2714 kg 1102 ÷ 1218 kg
	C?	?????P???????P? E	2494 ÷ 2756 kg 1169 ÷ 1292 kg
	C?	?????R???????P? E	2617 ÷ 2893 kg 1188 ÷ 1313 kg
	C?	?????Y???????P? E	2470 ÷ 2730 kg 1164 ÷ 1286 kg
	C?	?????P???????M? F	2584 ÷ 2856 kg 1126 ÷ 1244 kg
	C?	?????R???????M? F	2708 ÷ 2993 kg 1192 ÷ 1318 kg
	C?	?????Y???????M? F	2560 ÷ 2830 kg 1121 ÷ 1239 kg
	C?	?????P???????P? F	2598 ÷ 2872 kg 1188 ÷ 1313 kg
	C?	?????R???????P? F	2722 ÷ 3008 kg 1207 ÷ 1334 kg
	C?	?????Y???????P? F	2575 ÷ 2846 kg 1183 ÷ 1307 kg
			min ÷ max
2.6.2.	?4	C5???4?????????? ?	763 ÷ 1085 kg
	?6	C5???5?????????? ?	763 ÷ 1085 kg
	?4	C6???4?????????? ?	763 ÷ 1105 kg
	?6	C6???5?????????? ?	763 ÷ 1105 kg
	?4	C7???4?????????? ?	763 ÷ 1105 kg
	?6	C7???5?????????? ?	763 ÷ 1105 kg
2.8.	??	??C?????????????? ?	7490 kg
	??	??D?????????????? ?	7500 kg
	??	??1?????????????? ?	6000 kg



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°

Annex Nr

del

of

1

03.10.2023

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description	
			1°:	2°:
2.8.1.	??	C7C????DE?????? ?	1690 ÷ 3600 kg	3890 ÷ 5800 kg
	??	C6C????DE?????? ?	1690 ÷ 3600 kg	3890 ÷ 5800 kg
	??	C5D????CE?????? ?	1700 ÷ 3400 kg	4100 ÷ 5800 kg
	??	C5C????DE?????? ?	1690 ÷ 3600 kg	3890 ÷ 5800 kg
	??	C5C????CE?????? ?	1690 ÷ 3400 kg	4090 ÷ 5800 kg
	??	C5C????DX?????? ?	2990 ÷ 3600 kg	3890 ÷ 4500 kg
	??	C51????DX?????? ?	1500 ÷ 3600 kg	2400 ÷ 4500 kg
			1°:	2°:
2.9.	??	????????CE?????? ?	3400 kg	5800 kg
	??	????????DE?????? ?	3600 kg	5800 kg
	??	????????DX?????? ?	3600 kg	4500 kg
2.11.2.	I?	?????P???????M? A	14440 kg	
	I?	?????R???????M? A	14440 kg	
	I?	?????Y???????M? A	14440 kg	
	I?	?????P???????P? A	14440 kg	
	I?	?????R???????P? A	14440 kg	
	I?	?????Y???????P? A	14440 kg	
	I?	?????P???????M? B	14440 kg	
	I?	?????R???????M? B	14440 kg	
	I?	?????Y???????M? B	14440 kg	
	I?	?????P???????P? B	14440 kg	
	I?	?????R???????P? B	14440 kg	
	I?	?????Y???????P? B	14440 kg	
	I?	?????P???????M? C	14440 kg	
	I?	?????R???????M? C	14440 kg	
	I?	?????Y???????M? C	14440 kg	
	I?	?????P???????P? C	14440 kg	
	I?	?????R???????P? C	14440 kg	
	I?	?????Y???????P? C	14440 kg	
	I?	?????P???????M? D	14440 kg	
	I?	?????R???????M? D	14440 kg	
	I?	?????Y???????M? D	14440 kg	
	I?	?????P???????P? D	14440 kg	
	I?	?????R???????P? D	14440 kg	
	I?	?????Y???????P? D	14440 kg	
	I?	?????P???????M? E	14440 kg	
	I?	?????R???????M? E	14440 kg	
	I?	?????Y???????M? E	14440 kg	
	I?	?????P???????P? E	14440 kg	
	I?	?????R???????P? E	14440 kg	
	I?	?????Y???????P? E	14440 kg	
	I?	?????P???????M? F	14440 kg	
	I?	?????R???????M? F	14440 kg	
	I?	?????Y???????M? F	14440 kg	
	I?	?????P???????P? F	14440 kg	
	I?	?????R???????P? F	14440 kg	
	I?	?????Y???????P? F	14440 kg	
	C?	?????P???????M? A	14457 kg	
	C?	?????R???????M? A	14267 kg	
	C?	?????Y???????M? A	14485 kg	
	C?	?????P???????P? A	14381 kg	
	C?	?????R???????P? A	14238 kg	
	C?	?????Y???????P? A	14352 kg	
	C?	?????P???????M? B	14286 kg	
	C?	?????R???????M? B	14143 kg	
	C?	?????Y???????M? B	14314 kg	



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°

Annex Nr

del

of

1

03.10.2023

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
	C?	??????P???????P? B	14257 kg
	C?	??????R???????P? B	14115 kg
	C?	??????Y???????P? B	14229 kg
	C?	??????P???????M? C	14433 kg
	C?	??????R???????M? C	14290 kg
	C?	??????Y???????M? C	14461 kg
	C?	??????P???????P? C	14357 kg
	C?	??????R???????P? C	14214 kg
	C?	??????Y???????P? C	14385 kg
	C?	??????P???????M? D	14309 kg
	C?	??????R???????M? D	14119 kg
	C?	??????Y???????M? D	14338 kg
	C?	??????P???????P? D	14233 kg
	C?	??????R???????P? D	14091 kg
	C?	??????Y???????P? D	14262 kg
	C?	??????P???????M? E	14414 kg
	C?	??????R???????M? E	14271 kg
	C?	??????Y???????M? E	14442 kg
	C?	??????P???????P? E	14338 kg
	C?	??????R???????P? E	14195 kg
	C?	??????Y???????P? E	14366 kg
	C?	??????P???????M? F	14290 kg
	C?	??????R???????M? F	14100 kg
	C?	??????Y???????M? F	14319 kg
	C?	??????P???????P? F	14214 kg
	C?	??????R???????P? F	14072 kg
	C?	??????Y???????P? F	14243 kg



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of
1.1.
03.10.2023

Varianze Variant	Versione Version	Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle
			2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.	
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? A	MLC	3105	3660	2715	945	7490	3600	5800	3830	10	2727	4763	717	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? B	MLL	3105	3790	2825	965	7490	3600	5800	3700	10	2837	4653	650	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? C	MLC	3330	3685	2720	965	7490	3600	5800	3805	10	2731	4759	770	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? D	MLC	3330	3815	2830	985	7490	3600	5800	3675	10	2841	4649	698	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? E	MLL	3690	3705	2720	985	7490	3600	5800	3785	10	2730	4760	858	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? F	MLL	3690	3835	2830	1005	7490	3600	5800	3655	10	2840	4650	777	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? A	MLC	3105	3740	2730	1010	7490	3600	5800	3750	10	2742	4748	720	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? B	MLL	3105	3870	2840	1030	7490	3600	5800	3620	10	2852	4638	652	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? C	MLC	3330	3765	2735	1030	7490	3600	5800	3725	10	2746	4744	773	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? D	MLC	3330	3895	2845	1050	7490	3600	5800	3595	10	2856	4634	699	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? E	MLL	3690	3785	2735	1050	7490	3600	5800	3705	10	2745	4745	862	3600	3890
I 6	C7 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? F	MLL	3690	3915	2845	1070	7490	3600	5800	3575	10	2855	4635	779	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? A	MLC	3105	3660	2715	945	7490	3600	5800	3830	10	2727	4763	717	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? B	MLL	3105	3790	2825	965	7490	3600	5800	3700	10	2837	4653	650	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? C	MLC	3330	3685	2720	965	7490	3600	5800	3805	10	2731	4759	770	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? D	MLC	3330	3815	2830	985	7490	3600	5800	3675	10	2841	4649	698	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? E	MLL	3690	3705	2720	985	7490	3600	5800	3785	10	2730	4760	858	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? F	MLL	3690	3835	2830	1005	7490	3600	5800	3655	10	2840	4650	777	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? A	MLC	3105	3740	2730	1010	7490	3600	5800	3750	10	2742	4748	720	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? B	MLL	3105	3870	2840	1030	7490	3600	5800	3620	10	2852	4638	652	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? C	MLC	3330	3765	2735	1030	7490	3600	5800	3725	10	2746	4744	773	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? D	MLC	3330	3895	2845	1050	7490	3600	5800	3595	10	2856	4634	699	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? E	MLL	3690	3785	2735	1050	7490	3600	5800	3705	10	2745	4745	862	3600	3890
I 6	C6 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? P ? F	MLL	3690	3915	2845	1070	7490	3600	5800	3575	10	2855	4635	779	3600	3890
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? M ? A	MLC	3105	3660	2715	945	7500	3400	5800	3840	10	2727	4773	554	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? M ? B	MLL	3105	3790	2825	965	7500	3400	5800	3710	10	2837	4663	481	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? M ? C	MLC	3330	3685	2720	965	7500	3400	5800	3815	10	2731	4769	594	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? M ? D	MLC	3330	3815	2830	985	7500	3400	5800	3685	10	2841	4659	515	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? M ? E	MLL	3690	3705	2720	985	7500	3400	5800	3795	10	2730	4770	661	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? M ? F	MLL	3690	3835	2830	1005	7500	3400	5800	3665	10	2840	4660	574	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? P ? A	MLC	3105	3740	2730	1010	7500	3400	5800	3760	10	2742	4758	553	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? P ? B	MLL	3105	3870	2840	1030	7500	3400	5800	3630	10	2852	4648	479	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? P ? C	MLC	3330	3765	2735	1030	7500	3400	5800	3735	10	2746	4754	593	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? P ? D	MLC	3330	3895	2845	1050	7500	3400	5800	3605	10	2856	4644	513	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? P ? E	MLL	3690	3785	2735	1050	7500	3400	5800	3715	10	2745	4755	661	3400	4100
I 6	C5 D ? ? 5 R ? C E 3 ? ? ? ? P ? F	MLL	3690	3915	2845	1070	7500	3400	5800	3585	10	2855	4645	571	3400	4100
I 6	C5 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? A	MLC	3105	3660	2715	945	7490	3600	5800	3830	10	2727	4763	717	3600	3890
I 6	C5 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? B	MLL	3105	3790	2825	965	7490	3600	5800	3700	10	2837	4653	650	3600	3890
I 6	C5 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? C	MLC	3330	3685	2720	965	7490	3600	5800	3805	10	2731	4759	770	3600	3890
I 6	C5 C ? ? 5 R ? D E 3 ? ? ? ? M ? D	MLC	3330	3815	2830	985	7490	3600	5800	3675	10	2841	4649	698	3600	3890

Variante Variant		Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle		
																		2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.			
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3705	2720	985	7490	3600	5800	3785	10	2730	4760	858	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3835	2830	1005	7490	3600	5800	3655	10	2840	4650	777	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3740	2730	1010	7490	3600	5800	3750	10	2742	4748	720	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3870	2840	1030	7490	3600	5800	3620	10	2852	4638	652	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3765	2735	1030	7490	3600	5800	3725	10	2746	4744	773	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3895	2845	1050	7490	3600	5800	3595	10	2856	4634	699	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3785	2735	1050	7490	3600	5800	3705	10	2745	4745	862	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3915	2845	1070	7490	3600	5800	3575	10	2855	4635	779	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3660	2715	945	7490	3400	5800	3830	10	2727	4763	555	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3790	2825	965	7490	3400	5800	3700	10	2837	4653	483	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3685	2720	965	7490	3400	5800	3805	10	2731	4759	595	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3815	2830	985	7490	3400	5800	3675	10	2841	4649	516	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3705	2720	985	7490	3400	5800	3785	10	2730	4760	663	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3835	2830	1005	7490	3400	5800	3655	10	2840	4650	575	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3740	2730	1010	7490	3400	5800	3750	10	2742	4748	555	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3870	2840	1030	7490	3400	5800	3620	10	2852	4638	480	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3765	2735	1030	7490	3400	5800	3725	10	2746	4744	594	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3895	2845	1050	7490	3400	5800	3595	10	2856	4634	514	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3785	2735	1050	7490	3400	5800	3705	10	2745	4745	662	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3915	2845	1070	7490	3400	5800	3575	10	2855	4635	573	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3660	2715	945	7490	3600	4500	3830	223	2990	4500	717	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3790	2825	965	7490	3600	4500	3700	138	2990	4500	650	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3685	2720	965	7490	3600	4500	3805	236	2990	4500	770	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3815	2830	985	7490	3600	4500	3675	145	2990	4500	698	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3705	2720	985	7490	3600	4500	3785	263	2990	4500	858	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3835	2830	1005	7490	3600	4500	3655	162	2990	4500	777	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3740	2730	1010	7490	3600	4500	3750	215	2990	4500	720	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3870	2840	1030	7490	3600	4500	3620	129	2990	4500	652	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3765	2735	1030	7490	3600	4500	3725	228	2990	4500	773	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3895	2845	1050	7490	3600	4500	3595	134	2990	4500	699	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3785	2735	1050	7490	3600	4500	3705	254	2990	4500	862	3600	3890
I	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3915	2845	1070	7490	3600	4500	3575	150	2990	4500	779	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3480	2560	920	7490	3600	5800	4010	10	2573	4917	805	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3610	2670	940	7490	3600	5800	3880	10	2682	4808	744	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3505	2565	940	7490	3600	5800	3985	10	2577	4913	865	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3635	2675	960	7490	3600	5800	3855	10	2687	4803	799	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3525	2565	960	7490	3600	5800	3965	10	2576	4914	963	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3655	2675	980	7490	3600	5800	3835	10	2685	4805	890	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3620	2575	1045	7490	3600	5800	3870	10	2587	4903	822	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3750	2685	1065	7490	3600	5800	3740	10	2697	4793	760	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3585	2580	1005	7490	3600	5800	3905	10	2592	4898	870	3600	3890
I	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D</															

Variante Variant	Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle			
																	2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.				
I 4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3525	2565	960	7500	3400	5800	3975	10	2576	4924	775	3400	4100
I 4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3655	2675	980	7500	3400	5800	3845	10	2685	4815	696	3400	4100
I 4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3620	2575	1045	7500	3400	5800	3880	10	2587	4913	660	3400	4100
I 4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3750	2685	1065	7500	3400	5800	3750	10	2697	4803	592	3400	4100
I 4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3585	2580	1005	7500	3400	5800	3915	10	2592	4908	697	3400	4100
I 4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3715	2690	1025	7500	3400	5800	3785	10	2701	4799	625	3400	4100
I 4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3605	2580	1025	7500	3400	5800	3895	10	2591	4909	777	3400	4100
I 4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3735	2690	1045	7500	3400	5800	3765	10	2700	4800	696	3400	4100
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3480	2560	920	7490	3600	5800	4010	10	2573	4917	805	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3610	2670	940	7490	3600	5800	3880	10	2682	4808	744	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3505	2565	940	7490	3600	5800	3985	10	2577	4913	865	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3635	2675	960	7490	3600	5800	3855	10	2687	4803	799	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3525	2565	960	7490	3600	5800	3965	10	2576	4914	963	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3655	2675	980	7490	3600	5800	3835	10	2685	4805	890	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3620	2575	1045	7490	3600	5800	3870	10	2587	4903	822	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3750	2685	1065	7490	3600	5800	3740	10	2697	4793	760	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3585	2580	1005	7490	3600	5800	3905	10	2592	4898	870	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3715	2690	1025	7490	3600	5800	3775	10	2701	4789	803	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3605	2580	1025	7490	3600	5800	3885	10	2591	4899	969	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3735	2690	1045	7490	3600	5800	3755	10	2700	4790	894	3600	3890
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3480	2560	920	7490	3400	5800	4010	10	2573	4917	650	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3610	2670	940	7490	3400	5800	3880	10	2682	4808	584	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3505	2565	940	7490	3400	5800	3985	10	2577	4913	698	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3635	2675	960	7490	3400	5800	3855	10	2687	4803	626	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3525	2565	960	7490	3400	5800	3965	10	2576	4914	777	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3655	2675	980	7490	3400	5800	3835	10	2685	4805	698	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3620	2575	1045	7490	3400	5800	3870	10	2587	4903	662	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3750	2685	1065	7490	3400	5800	3740	10	2697	4793	594	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3585	2580	1005	7490	3400	5800	3905	10	2592	4898	699	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3715	2690	1025	7490	3400	5800	3775	10	2701	4789	626	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3605	2580	1025	7490	3400	5800	3885	10	2591	4899	779	3400	4090
I 4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3735	2690	1045	7490	3400	5800	3755	10	2700	4790	698	3400	4090
I 4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3480	2560	920	6000	3600	4500	2520	10	2568	3432	1100	3453	2547
I 4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3610	2670	940	6000	3600	4500	2390	10	2678	3322	1100	3517	2483
I 4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3505	2565	940	6000	3600	4500	2495	10	2572	3428	1100	3389	2611
I 4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3635	2675	960	6000	3600	4500	2365	10	2682	3318	1100	3456	2544
I 4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3525	2565	960	6000	3600	4500	2475	10	2572	3428	1100	3303	2697
I 4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3655	2675	980	6000	3600	4500	2345	10	2681	3319	1100	3374	2626
I 4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3620	2575	1045	6000	3600	4500	2380	10	2583	3417	1100	3418	2582
I 4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3750	2685	1065	6000	3600	4500	2250	10	2692	3308	1100	3482	

Variante Variant	Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle						
																2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.								
I 6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3705	2720	985	7490	3600	5800	3785	10	2730	4760	858	3600	3890				
I 6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3835	2830	1005	7490	3600	5800	3655	10	2840	4650	777	3600	3890				
I 6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3740	2730	1010	7490	3600	5800	3750	10	2742	4748	720	3600	3890				
I 6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3870	2840	1030	7490	3600	5800	3620	10	2852	4638	652	3600	3890				
I 6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3765	2735	1030	7490	3600	5800	3725	10	2746	4744	773	3600	3890				
I 6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3895	2845	1050	7490	3600	5800	3595	10	2856	4634	699	3600	3890				
I 6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3785	2735	1050	7490	3600	5800	3705	10	2745	4745	862	3600	3890				
I 6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3915	2845	1070	7490	3600	5800	3575	10	2855	4635	779	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3510	2585	925	7490	3600	5800	3980	10	2598	4892	792	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3640	2695	945	7490	3600	5800	3850	10	2707	4783	730	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3535	2590	945	7490	3600	5800	3955	10	2602	4888	850	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3665	2700	965	7490	3600	5800	3825	10	2711	4779	784	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3555	2590	965	7490	3600	5800	3935	10	2601	4889	947	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3685	2700	985	7490	3600	5800	3805	10	2710	4780	873	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3590	2600	990	7490	3600	5800	3900	10	2613	4877	796	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3720	2710	1010	7490	3600	5800	3770	10	2722	4768	733	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3615	2605	1010	7490	3600	5800	3875	10	2617	4873	855	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3745	2715	1030	7490	3600	5800	3745	10	2726	4764	787	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3635	2605	1030	7490	3600	5800	3855	10	2615	4875	952	3600	3890				
I 6	C6	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3765	2715	1050	7490	3600	5800	3725	10	2725	4765	877	3600	3890				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3510	2585	925	7500	3400	5800	3990	10	2598	4902	634	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3640	2695	945	7500	3400	5800	3860	10	2707	4793	567	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3535	2590	945	7500	3400	5800	3965	10	2602	4898	680	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3665	2700	965	7500	3400	5800	3835	10	2712	4788	608	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3555	2590	965	7500	3400	5800	3945	10	2601	4899	758	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3685	2700	985	7500	3400	5800	3815	10	2710	4790	677	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3590	2600	990	7500	3400	5800	3910	10	2613	4887	635	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3720	2710	1010	7500	3400	5800	3780	10	2722	4778	567	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3615	2605	1010	7500	3400	5800	3885	10	2617	4883	681	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3745	2715	1030	7500	3400	5800	3755	10	2726	4774	607	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3635	2605	1030	7500	3400	5800	3865	10	2615	4885	759	3400	4100				
I 6	C5	D	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3765	2715	1050	7500	3400	5800	3735	10	2725	4775	677	3400	4100				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3510	2585	925	7490	3600	5800	3980	10	2598	4892	792	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3640	2695	945	7490	3600	5800	3850	10	2707	4783	730	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3535	2590	945	7490	3600	5800	3955	10	2602	4888	850	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3665	2700	965	7490	3600	5800	3825	10	2711	4779	784	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3555	2590	965	7490	3600	5800	3935	10	2601	4889	947	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3685	2700	985	7490	3600	5800	3805	10	2710	4780	873	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3590	2600	990	7490	3600	5800	3900	10	2613	4877	796	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3720	2710	1010	7490	3600	5800	3770	10	2722	4768	733	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3615	2605	1010	7490	3600	5800	3875	10	2617	4873	855	3600	3890				
I 6	C5	C	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3745	2715	10														

Variante Variant		Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle		
																	2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.				
I	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3555	2590	965	7490	3400	5800	3935	10	2601	4889	760	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3685	2700	985	7490	3400	5800	3805	10	2710	4780	679	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3590	2600	990	7490	3400	5800	3900	10	2613	4877	637	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3720	2710	1010	7490	3400	5800	3770	10	2722	4768	568	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3615	2605	1010	7490	3400	5800	3875	10	2617	4873	683	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3745	2715	1030	7490	3400	5800	3745	10	2726	4764	609	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3635	2605	1030	7490	3400	5800	3855	10	2615	4875	761	3400	4090
I	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3765	2715	1050	7490	3400	5800	3725	10	2725	4765	679	3400	4090
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3510	2585	925	6000	3600	4500	2490	10	2593	3407	1100	3467	2533
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3640	2695	945	6000	3600	4500	2360	10	2703	3297	1100	3531	2469
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3535	2590	945	6000	3600	4500	2465	10	2597	3403	1100	3404	2596
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3665	2700	965	6000	3600	4500	2335	10	2707	3293	1100	3471	2529
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3555	2590	965	6000	3600	4500	2445	10	2597	3403	1100	3319	2681
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3685	2700	985	6000	3600	4500	2315	10	2706	3294	1100	3390	2610
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3590	2600	990	6000	3600	4500	2410	10	2608	3392	1100	3454	2546
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3720	2710	1010	6000	3600	4500	2280	10	2717	3283	1100	3518	2482
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3615	2605	1010	6000	3600	4500	2385	10	2612	3388	1100	3393	2607
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3745	2715	1030	6000	3600	4500	2255	10	2722	3278	1100	3460	2540
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3635	2605	1030	6000	3600	4500	2365	10	2611	3389	1100	3310	2690
I	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3765	2715	1050	6000	3600	4500	2235	10	2721	3279	1100	3381	2619

Xmin e Xmax sono calcolate con valori medi della massa in ordine di marcia e relativa ripartizione sugli assi.
Xmin and Xmax are calculated with medium values of mass in running order and distribution of this mass among the axles



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

1.2.
03.10.2023

Variante Variant		Versione Version														Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle			
																	2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.				
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3880	2735	1145	7490	3600	5800	3610	10	2747	4743	744	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	4010	2845	1165	7490	3600	5800	3480	10	2856	4634	674	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3905	2740	1165	7490	3600	5800	3585	10	2751	4739	799	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	4035	2850	1185	7490	3600	5800	3455	10	2860	4630	723	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3925	2740	1185	7490	3600	5800	3565	10	2750	4740	890	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	4055	2850	1205	7490	3600	5800	3435	10	2859	4631	806	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3960	2750	1210	7490	3600	5800	3530	10	2761	4729	748	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	4090	2860	1230	7490	3600	5800	3400	10	2871	4619	676	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3985	2755	1230	7490	3600	5800	3505	10	2766	4724	803	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	4115	2865	1250	7490	3600	5800	3375	10	2875	4615	725	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	4005	2755	1250	7490	3600	5800	3485	10	2764	4726	895	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	4135	2865	1270	7490	3600	5800	3355	10	2874	4616	808	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3880	2735	1145	7490	3600	5800	3610	10	2747	4743	744	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	4010	2845	1165	7490	3600	5800	3480	10	2856	4634	674	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3905	2740	1165	7490	3600	5800	3585	10	2751	4739	799	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	4035	2850	1185	7490	3600	5800	3455	10	2860	4630	723	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3925	2740	1185	7490	3600	5800	3565	10	2750	4740	890	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	4055	2850	1205	7490	3600	5800	3435	10	2859	4631	806	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3960	2750	1210	7490	3600	5800	3530	10	2761	4729	748	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	4090	2860	1230	7490	3600	5800	3400	10	2871	4619	676	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3985	2755	1230	7490	3600	5800	3505	10	2766	4724	803	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	4115	2865	1250	7490	3600	5800	3375	10	2875	4615	725	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	4005	2755	1250	7490	3600	5800	3485	10	2764	4726	895	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	4135	2865	1270	7490	3600	5800	3355	10	2874	4616	808	3600	3890
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3880	2735	1145	7500	3400	5800	3620	10	2747	4753	570	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	4010	2845	1165	7500	3400	5800	3490	10	2856	4644	494	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3905	2740	1165	7500	3400	5800	3595	10	2751	4749	611	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	4035	2850	1185	7500	3400	5800	3465	10	2860	4640	529	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3925	2740	1185	7500	3400	5800	3575	10	2750	4750	681	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	4055	2850	1205	7500	3400	5800	3445	10	2859	4641	589	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3960	2750	1210	7500	3400	5800	3540	10	2761	4739	570	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	4090	2860	1230	7500	3400	5800	3410	10	2871	4629	492	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3985	2755	1230	7500	3400	5800	3515	10	2766	4734	611	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	4115	2865	1250	7500	3400	5800	3385	10	2875	4625	526	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	4005	2755	1250	7500	3400	5800	3495	10	2764	4736	681	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	4135	2865	1270	7500	3400	5800	3365	10	2874	4626	587	3400	4100
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3880	2735	1145	7490	3600	5800	3610	10	2747	4743	744	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	4010	2845	1165	7490	3600	5800	3480	10	2856	4634	674	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3905	2740	1165	7490	3600	5800	3585	10	2751	4739	799	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	4035	2850	1185	7490	3600	5800	3455	10	2860	4630	723	3600	3890

Variante Variant		Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle		
																		2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.			
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3925	2740	1185	7490	3600	5800	3565	10	2750	4740	890	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	4055	2850	1205	7490	3600	5800	3435	10	2859	4631	806	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3960	2750	1210	7490	3600	5800	3530	10	2761	4729	748	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	4090	2860	1230	7490	3600	5800	3400	10	2871	4619	676	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3985	2755	1230	7490	3600	5800	3505	10	2766	4724	803	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	4115	2865	1250	7490	3600	5800	3375	10	2875	4615	725	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	4005	2755	1250	7490	3600	5800	3485	10	2764	4726	895	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	4135	2865	1270	7490	3600	5800	3355	10	2874	4616	808	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3880	2735	1145	7490	3400	5800	3610	10	2747	4743	572	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	4010	2845	1165	7490	3400	5800	3480	10	2856	4634	495	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3905	2740	1165	7490	3400	5800	3585	10	2751	4739	613	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	4035	2850	1185	7490	3400	5800	3455	10	2860	4630	530	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3925	2740	1185	7490	3400	5800	3565	10	2750	4740	683	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	4055	2850	1205	7490	3400	5800	3435	10	2859	4631	591	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3960	2750	1210	7490	3400	5800	3530	10	2761	4729	572	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	4090	2860	1230	7490	3400	5800	3400	10	2871	4619	493	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3985	2755	1230	7490	3400	5800	3505	10	2766	4724	613	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	4115	2865	1250	7490	3400	5800	3375	10	2875	4615	528	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	4005	2755	1250	7490	3400	5800	3485	10	2764	4726	683	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	4135	2865	1270	7490	3400	5800	3355	10	2874	4616	588	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3880	2735	1145	7490	3600	4500	3610	219	2990	4500	744	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	4010	2845	1165	7490	3600	4500	3480	129	2990	4500	674	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3905	2740	1165	7490	3600	4500	3585	232	2990	4500	799	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	4035	2850	1185	7490	3600	4500	3455	135	2990	4500	723	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3925	2740	1185	7490	3600	4500	3565	259	2990	4500	890	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	4055	2850	1205	7490	3600	4500	3435	150	2990	4500	806	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3960	2750	1210	7490	3600	4500	3530	211	2990	4500	748	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	4090	2860	1230	7490	3600	4500	3400	119	2990	4500	676	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3985	2755	1230	7490	3600	4500	3505	223	2990	4500	803	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	4115	2865	1250	7490	3600	4500	3375	123	2990	4500	725	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	4005	2755	1250	7490	3600	4500	3485	249	2990	4500	895	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	5	R	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	4135	2865	1270	7490	3600	4500	3355	137	2990	4500	808	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3700	2580	1120	7490	3600	5800	3790	10	2592	4898	836	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3830	2690	1140	7490	3600	5800	3660	10	2702	4788	772	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3725	2585	1140	7490	3600	5800	3765	10	2596	4894	898	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3855	2695	1160	7490	3600	5800	3635	10	2706	4784	829	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3745	2585	1160	7490	3600	5800	3745	10	2595	4895	1000	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3875	2695	1180	7490	3600	5800	3615	10	2705	4785	924	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3840	2595	1245	7490	3600	5800	3650	10	2607	4883	855	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3970	2705	1265	7490	3600	5800	3520	10	2716	4774	789	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3805	2600	1205	7490	3600	5800	3685	10	2611	4879	904	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3935	2710	1225	7490	3600	5800	3555	10	2721	4769	834	3600	3890
C	4	C6	C	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690													

Variante Variant		Versione Version														Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle				
																	2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.					
C	4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3745	2585	1160	7500	3400	5800	3755	10	2595	4905	801	3400	4100
C	4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3875	2695	1180	7500	3400	5800	3625	10	2705	4795	718	3400	4100
C	4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3840	2595	1245	7500	3400	5800	3660	10	2607	4893	683	3400	4100
C	4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3970	2705	1265	7500	3400	5800	3530	10	2716	4784	611	3400	4100
C	4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3805	2600	1205	7500	3400	5800	3695	10	2611	4889	721	3400	4100
C	4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3935	2710	1225	7500	3400	5800	3565	10	2721	4779	645	3400	4100
C	4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3825	2600	1225	7500	3400	5800	3675	10	2610	4890	803	3400	4100
C	4	C5	D	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3955	2710	1245	7500	3400	5800	3545	10	2720	4780	718	3400	4100
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3700	2580	1120	7490	3600	5800	3790	10	2592	4898	836	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3830	2690	1140	7490	3600	5800	3660	10	2702	4788	772	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3725	2585	1140	7490	3600	5800	3765	10	2596	4894	898	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3855	2695	1160	7490	3600	5800	3635	10	2706	4784	829	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3745	2585	1160	7490	3600	5800	3745	10	2595	4895	1000	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3875	2695	1180	7490	3600	5800	3615	10	2705	4785	924	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3840	2595	1245	7490	3600	5800	3650	10	2607	4883	855	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3970	2705	1265	7490	3600	5800	3520	10	2716	4774	789	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3805	2600	1205	7490	3600	5800	3685	10	2611	4879	904	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3935	2710	1225	7490	3600	5800	3555	10	2721	4769	834	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3825	2600	1225	7490	3600	5800	3665	10	2610	4880	1007	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3955	2710	1245	7490	3600	5800	3535	10	2720	4770	929	3600	3890
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3700	2580	1120	7490	3400	5800	3790	10	2592	4898	672	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3830	2690	1140	7490	3400	5800	3660	10	2702	4788	602	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3725	2585	1140	7490	3400	5800	3765	10	2596	4894	721	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3855	2695	1160	7490	3400	5800	3635	10	2706	4784	646	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3745	2585	1160	7490	3400	5800	3745	10	2595	4895	803	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3875	2695	1180	7490	3400	5800	3615	10	2705	4785	720	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3840	2595	1245	7490	3400	5800	3650	10	2607	4883	685	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3970	2705	1265	7490	3400	5800	3520	10	2716	4774	613	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3805	2600	1205	7490	3400	5800	3685	10	2611	4879	723	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3935	2710	1225	7490	3400	5800	3555	10	2721	4769	646	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3825	2600	1225	7490	3400	5800	3665	10	2610	4880	805	3400	4090
C	4	C5	C	?	?	?	4	Y	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3955	2710	1245	7490	3400	5800	3535	10	2720	4770	720	3400	4090
C	4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3700	2580	1120	6000	3600	4500	2300	10	2587	3413	1100	3395	2605
C	4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3830	2690	1140	6000	3600	4500	2170	10	2697	3303	1100	3459	2541
C	4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3725	2585	1140	6000	3600	4500	2275	10	2592	3408	1100	3337	2663
C	4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3855	2695	1160	6000	3600	4500	2145	10	2701	3299	1100	3404	2596
C	4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3745	2585	1160	6000	3600	4500	2255	10	2591	3409	1100	3257	2743
C	4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3875	2695	1180	6000	3600	4500	2125	10	2701	3299	1100	3328	2672
C	4	C5	1	?	?	?	4	Y	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3840	2595	1245	6000	3600	4500	2160	10	2602	3398	11		

Variante Variant		Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle			
																		2.1.1	2.6	2.6.1.		2.8.	2.9.		2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.		2.2.2.1.	2.8.1.				
C	6	C7	C	?	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3925	2740	1185	7490	3600	5800	3565	10	2750	4740	890	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	4055	2850	1205	7490	3600	5800	3435	10	2859	4631	806	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3960	2750	1210	7490	3600	5800	3530	10	2761	4729	748	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	4090	2860	1230	7490	3600	5800	3400	10	2871	4619	676	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3985	2755	1230	7490	3600	5800	3505	10	2766	4724	803	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	4115	2865	1250	7490	3600	5800	3375	10	2875	4615	725	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	4005	2755	1250	7490	3600	5800	3485	10	2764	4726	895	3600	3890
C	6	C7	C	?	?	?	5	R	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	4135	2865	1270	7490	3600	5800	3355	10	2874	4616	808	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3730	2605	1125	7490	3600	5800	3760	10	2617	4873	822	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3860	2715	1145	7490	3600	5800	3630	10	2727	4763	757	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3755	2610	1145	7490	3600	5800	3735	10	2621	4869	883	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3885	2720	1165	7490	3600	5800	3605	10	2731	4759	813	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3775	2610	1165	7490	3600	5800	3715	10	2620	4870	983	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3905	2720	1185	7490	3600	5800	3585	10	2730	4760	906	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3810	2620	1190	7490	3600	5800	3680	10	2632	4858	827	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3940	2730	1210	7490	3600	5800	3550	10	2741	4749	761	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3835	2625	1210	7490	3600	5800	3655	10	2636	4854	888	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3965	2735	1230	7490	3600	5800	3525	10	2746	4744	817	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3855	2625	1230	7490	3600	5800	3635	10	2635	4855	990	3600	3890
C	6	C6	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3985	2735	1250	7490	3600	5800	3505	10	2744	4746	911	3600	3890
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3730	2605	1125	7500	3400	5800	3770	10	2617	4883	655	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3860	2715	1145	7500	3400	5800	3640	10	2727	4773	584	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3755	2610	1145	7500	3400	5800	3745	10	2621	4879	702	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3885	2720	1165	7500	3400	5800	3615	10	2731	4769	626	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3775	2610	1165	7500	3400	5800	3725	10	2620	4880	783	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3905	2720	1185	7500	3400	5800	3595	10	2730	4770	698	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3810	2620	1190	7500	3400	5800	3690	10	2632	4868	656	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3940	2730	1210	7500	3400	5800	3560	10	2741	4759	584	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3835	2625	1210	7500	3400	5800	3665	10	2636	4864	704	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3965	2735	1230	7500	3400	5800	3535	10	2746	4754	626	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3855	2625	1230	7500	3400	5800	3645	10	2635	4865	785	3400	4100
C	6	C5	D	?	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3985	2735	1250	7500	3400	5800	3515	10	2745	4755	698	3400	4100
C	6	C5	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3730	2605	1125	7490	3600	5800	3760	10	2617	4873	822	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3860	2715	1145	7490	3600	5800	3630	10	2727	4763	757	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3755	2610	1145	7490	3600	5800	3735	10	2621	4869	883	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3885	2720	1165	7490	3600	5800	3605	10	2731	4759	813	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3775	2610	1165	7490	3600	5800	3715	10	2620	4870	983	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3905	2720	1185	7490	3600	5800	3585	10	2730	4760	906	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3810	2620	1190	7490	3600	5800	3680	10	2632	4858	827	3600	3890
C	6	C5	C	?	?	?	5	P	?	D	E	3	?	?	?	?	P	?																

Variante Variant		Versione Version															Cabina Cabin	Interasse 1 Wheelbase 1	Massa Mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	Massa compl. Max. mass	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	S	X _{min}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle	X _{max}	1° asse 1 st axle	2° asse 2 nd axle		
																	2.1.1	2.6	2.6.1.	2.8.	2.9.	2.12.1.	2.2.2.1.	2.8.1.	2.2.2.1.	2.8.1.							
C	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3775	2610	1165	7490	3400	5800	3715	10	2620	4870	785	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3905	2720	1185	7490	3400	5800	3585	10	2730	4760	700	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3810	2620	1190	7490	3400	5800	3680	10	2632	4858	658	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3940	2730	1210	7490	3400	5800	3550	10	2741	4749	586	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3835	2625	1210	7490	3400	5800	3655	10	2636	4854	706	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3965	2735	1230	7490	3400	5800	3525	10	2746	4744	628	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3855	2625	1230	7490	3400	5800	3635	10	2635	4855	787	3400	4090
C	6	C5	C	?	?	5	P	?	C	E	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3985	2735	1250	7490	3400	5800	3505	10	2744	4746	700	3400	4090
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	A	MLC	3105	3730	2605	1125	6000	3600	4500	2270	10	2612	3388	1100	3409	2591
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	B	MLL	3105	3860	2715	1145	6000	3600	4500	2140	10	2722	3278	1100	3473	2527
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	C	MLC	3330	3755	2610	1145	6000	3600	4500	2245	10	2617	3383	1100	3352	2648
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	D	MLC	3330	3885	2720	1165	6000	3600	4500	2115	10	2726	3274	1100	3419	2581
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	E	MLL	3690	3775	2610	1165	6000	3600	4500	2225	10	2616	3384	1100	3273	2727
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	M	?	F	MLL	3690	3905	2720	1185	6000	3600	4500	2095	10	2726	3274	1100	3345	2655
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	A	MLC	3105	3810	2620	1190	6000	3600	4500	2190	10	2627	3373	1100	3396	2604
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	B	MLL	3105	3940	2730	1210	6000	3600	4500	2060	10	2737	3263	1100	3460	2540
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	C	MLC	3330	3835	2625	1210	6000	3600	4500	2165	10	2632	3368	1100	3340	2660
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	D	MLC	3330	3965	2735	1230	6000	3600	4500	2035	10	2741	3259	1100	3407	2593
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	E	MLL	3690	3855	2625	1230	6000	3600	4500	2145	10	2631	3369	1100	3264	2736
C	6	C5	1	?	?	5	P	?	D	X	3	?	?	?	?	P	?	F	MLL	3690	3985	2735	1250	6000	3600	4500	2015	10	2740	3260	1100	3336	2664

Xmin e Xmax sono calcolate con valori medi della massa in ordine di marcia e relativa ripartizione sugli assi.
Xmin and Xmax are calculated with medium values of mass in running order and distribution of this mass among the axles



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°

2

Annex Nr

del

03.10.2023

of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
3.1.1.	?4 ?6 ?4	?????4P??????E??? ? ?????5R??????E??? ? ?????4Y??????E??? ?	F4AFE411C*P F4AFE611A*P F4AFE411F*P
3.2.1.2.	?4 ?6 ?4	?????4P??????????? ? ?????5R??????????? ? ?????4Y??????????? ?	4 verticali in linea / 4 vertical in line 6 verticali in linea / 6 vertical in line 4 verticali in linea / 4 vertical in line
3.2.1.3.	?4 ?6 ?4	?????4P??????????? ? ?????5R??????????? ? ?????4Y??????????? ?	4485 cm ³ 6728 cm ³ 4485 cm ³
3.2.1.6.	?4 ?6	?????4??????????? ? ?????5??????????? ?	750 ± 150 giri / min 650 ± 150 giri / min
3.2.1.8.	?4 ?6 ?4	?????4P??????????? ? ?????5R??????????? ? ?????4Y??????????? ?	152 kW / 2500 min ⁻¹ 162 kW / 2500 min ⁻¹ 137 kW / 2200 min ⁻¹
3.2.9.3.1.	?4 ?6	?????4??????????? ? ?????5??????????? ?	25 kPa 41,5 kPa
3.2.9.4.		Tipo, marcatura del/i silenziatore/i dello scarico: <i>Type, marking of exhaust silencer(s):</i>	
	?4 ?6 ?4	?????4P??????E??? ? ?????5R??????E??? ? ?????4Y??????E??? ?	IVECO 5802842133 opp/or 5803203853 IVECO 5802842133 opp/or 5803203853 IVECO 5802842130 opp/or 5803203847
		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>	
	?4 ?6	?????4??????????? ? ?????5??????????? ?	IVECO 504320463 - 5803265361 IVECO 504320460
3.2.9.7.1.	?4 ?6	?????4??????????? ? ?????5??????????? ?	38 ÷ 53,4 dm ³ 41,9 ÷ 53,4 dm ³
3.5.9.1.	?4 ?6 ?4	? ?C??????????????? ? ? ?D??????????????? ? ? ?1??????????????? ?	e3*2017/2400*2022/1379*00002*03 e3*2017/2400*2022/1379*00002*03 e3*2017/2400*2022/1379*00003*00



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° **3**
Annex Nr
del
of **03.10.2023**

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
---------------	---------------------	---------------------	----------------------------

??
??

????????????A?? ?
????????????C?? ?

manuale / manual
sincronizzato automatizzato / *synchronized automatized*

4.6. Identificativo cambio / *Gearbox identification*

	ZF S5-42	ZF 6S 700 TO ZF 6AS 700 TO	ZF 6S 800 TO ZF 6AS 800 TO	ZF 6S 800 TD ZF 6AS 800 TD	ZF 6S 1000 TO ZF 6AS 1000 TO	ZF 6S 1005 TO	ZF 9S 75 TD	ZF 9S 75 TO	ZF 9S 1110 TO	ZF 12AS 1210 TO
1	4,65	6,02	6,58	8,41	6,75	13,16	9,56	9,48	10,37	
2	2,60	3,32	3,60	4,60	3,60	8,91	6,47	6,58	8,43	
3	1,53	2,07	2,12	2,72	2,12	6,50	4,72	4,68	6,49	
4	1,00	1,40	1,39	1,78	1,39	4,67	3,50	3,48	5,27	
5	0,77	1,00	1,00	1,28	1,00	3,50	2,54	2,62	4,18	
6		0,79	0,78	1,00	0,78	2,55	1,85	1,89	3,40	
7						1,86	1,35	1,35	2,48	
8						1,33	1,00	1,00	2,02	
9						1,00	0,73	0,75	1,55	
										1,26
										1,00
										0,81
R1	4,35	5,58	6,06	6,06	6,06	11,74	8,53	8,97	10,56	
R2										8,58

Rapporto epicicloidale / *final drive*: 3,650 o / or 3,667

Ripartitore / *transfer box on road*: 0,95 o / or 0,99

Ripartitore / *transfer box off road*: 1,62 o / or 1,94

Rapporti al ponte / *rear axle ratio*:
(in alternativa / *in alternative*)

2,93	3,07	3,15	3,21	3,31	3,36	3,38	3,40	3,42
3,58	3,70	3,73	3,78	3,91	4,10	4,11	4,13	4,30
4,33	4,50	4,56	4,63	4,85	4,88	4,89	5,13	5,14
5,29	5,33	5,38	5,57	5,63	5,67	5,72	5,74	5,86
6,14	6,17	6,34	6,37	6,43	6,83	6,95	6,99	7,73
7,77	8,28	9,77						



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

4

03.10.2023

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description					
6.2.	??	????????????????M? ?	1°: sospensioni meccaniche mechanical suspensions			2°: sospensioni meccaniche mechanical suspensions		
	??	????????????????P? ?	sospensioni meccaniche o pneumatiche pneumatic or mechanical suspensions			sospensioni pneumatiche pneumatic suspensions		
			Dimensione Size	Indice di carico minimo Load capacity index	Indice di velocità Speed inde	Cerchio Rim size	Campa- natura Offset(s)	Coeff. res. rotolamento Roll. res. coeff.
6.6.1.1.1.	??	????????C???????? ?	225/75 R17,5	126	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 8,0
			215/75 R17,5	126	G	17,5 x 6,00	131 / 120	6,1 ÷ 8,0
			245/70 R17,5	126	G	17,5 x 6,75	142 / 132	6,1 ÷ 8,0
			235/75 R17,5	126	G	17,5 x 6,75	135 / 124,5	6,1 ÷ 8,0
			9,5 R17,5	126	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 7,0
??	????????D???????? ?	225/75 R17,5	128	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 8,0	
		215/75 R17,5	128	G	17,5 x 6,00	131 / 120	6,1 ÷ 8,0	
		245/70 R17,5	128	G	17,5 x 6,75	142 / 132	6,1 ÷ 8,0	
		235/75 R17,5	128	G	17,5 x 6,75	135 / 124,5	6,1 ÷ 8,0	
		9,5 R17,5	128	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 7,0	
6.6.1.1.2.	??	????????CE???????? ?	225/75 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 8,0
			215/75 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,00	131 / 120	6,1 ÷ 8,0
			245/70 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,75	142 / 132	6,1 ÷ 8,0
			235/75 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,75	135 / 124,5	6,1 ÷ 8,0
			9,5 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 7,0
??	????????DE???????? ?	225/75 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 8,0	
		215/75 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,00	131 / 120	6,1 ÷ 8,0	
		245/70 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,75	142 / 132	6,1 ÷ 8,0	
		235/75 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,75	135 / 124,5	6,1 ÷ 8,0	
		9,5 R17,5	???/121	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 7,0	
??	????????DX???????? ?	225/75 R17,5	???/113	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 8,0	
		215/75 R17,5	???/113	G	17,5 x 6,00	131 / 120	6,1 ÷ 8,0	
		245/70 R17,5	???/113	G	17,5 x 6,75	142 / 132	6,1 ÷ 8,0	
		235/75 R17,5	???/113	G	17,5 x 6,75	135 / 124,5	6,1 ÷ 8,0	
		9,5 R17,5	???/113	G	17,5 x 6,00	134 / 124	6,1 ÷ 7,0	
6.6.2.1.			225/75 R17,5:	380	mm			
			215/75 R17,5:	373	mm			
			245/70 R17,5:	380	mm			
			235/75 R17,5:	373	mm			
			9,5 R17,5:	409	mm			



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 5
Annex Nr
del
of 03.10.2023

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description
			Dispositivi di attacco installati <i>Coupling device fitted</i> Dispositivi di attacco da installare <i>Coupling device to be fitted</i>
11.1.	I?	???????????????????? ?	nessuno <i>none</i> Qualsiasi tipo di dispositivo omologato di classe G50 con valore $D \geq 50$ kN e valore $U \geq 7$ t su una piastra di montaggio omologato di classe J con valore $D \geq 50$ kN e $U \geq 7$ t <i>Any kind of type approved class G50 with D value ≥ 50 kN and U value ≥ 7 t on a type-approved class J mounting plate with D value ≥ 50 kN and U value ≥ 7 t</i>
	C?	???????????????????? ?	Per il tipo di dispositivi di attacco vedere punto 11.5. <i>For type of coupling devices, refer to item 11.5.</i>
11.3.	C?	???????????????????? ?	L'assieme è costituito da: - ralla (unità base); - piastra di montaggio (spessore 12 mm); - piastre laterali (profilo "L" 60x53x6 mm di lunghezza 2064 mm); - ancoraggi come indicato sui disegni n° 50.01.60.0051 da pag. 1 a pag. 6 del 06.01.2015 La posizione longitudinale della ralla può variare entro i valori consentiti (cfr. Allegato 1.2.) <i>The towing member assembly consists of:</i> - fifth wheel (base unit), - mounting plate (thickness 12 mm); - side plates ("L" profile, 60x53x6 mm, length 2064 mm); - anchorages: see drawings No. 50.01.60.0051 from page 1 to page 6 of 06.01.2015 <i>The longitudinal position of the fifth wheel as base unit may vary within permitted ranges (see Annex 1.2.)</i>
	I?	???????????????????? ?	L'assieme è costituito da: - piastre laterali (profilo "L" 60x53x6 mm di lunghezza 2064 mm); - ancoraggi come indicato sui disegni n° 50.01.60.0051 da pag. 1 a pag. 6 del 06.01.2015 La posizione longitudinale della ralla potrà variare entro i valori consentiti (cfr. Allegato 1.1.) <i>The towing member assembly consists of:</i> - side plates ("L" profile, 60x53x6 mm, length 2064 mm); - anchorages: see drawings No. 50.01.60.0051 from page 1 to page 6 of 06.01.2015 <i>The longitudinal position of the fifth wheel as base unit will vary within permitted ranges (see Annex 1.1.)</i>
11.5.	I?	???????????????????? ?	Ralla <i>Fifth wheel coupling type</i> (+) N° di approvazione <i>Approval number</i> conforme Reg. ECE 55-01 <i>requirements of UNECE Reg. No 55-01</i> Valori D/U <i>D/U value</i> $\geq 50 / \geq 7$



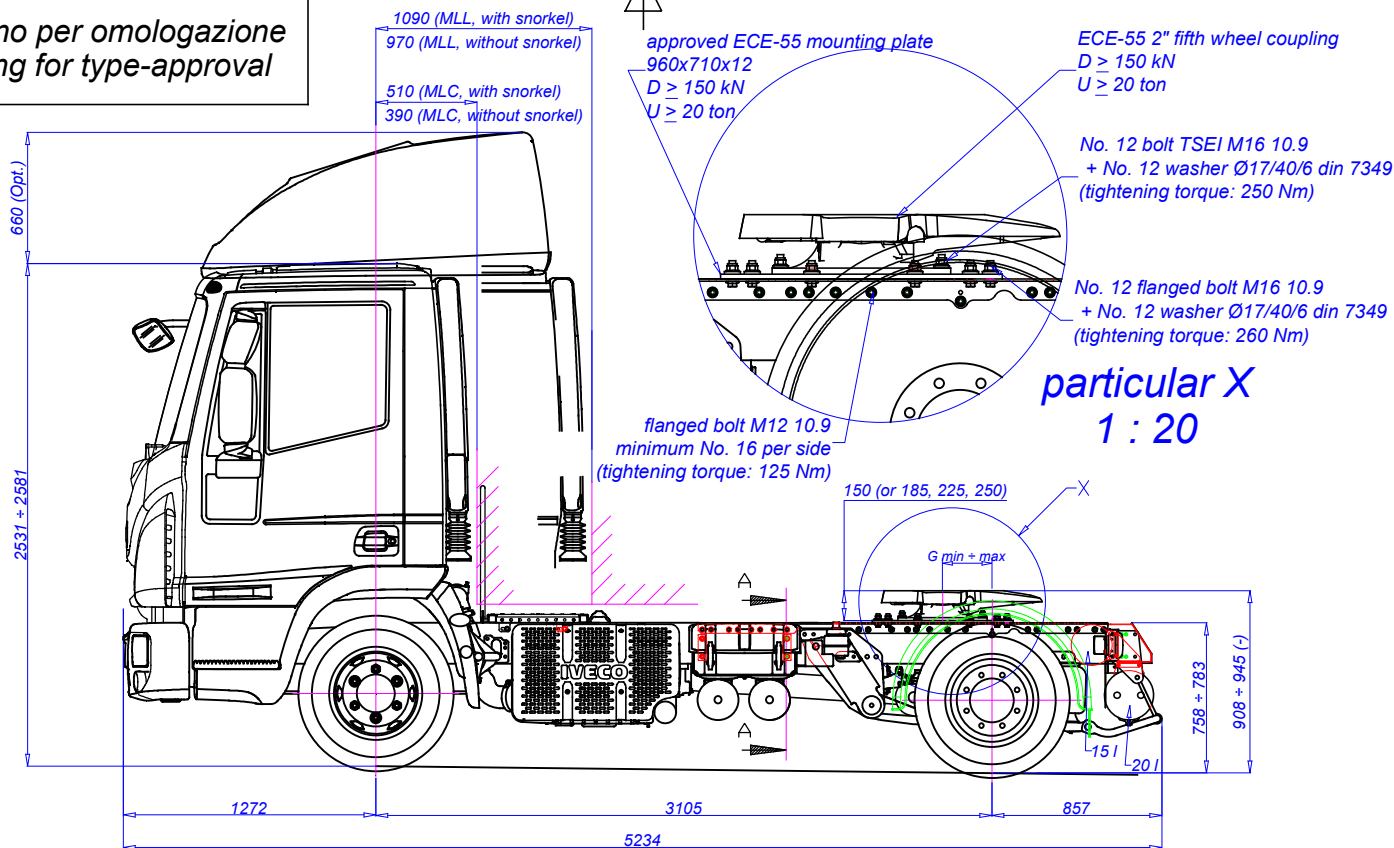
SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n°
Annex Nr
del
of

5
03.10.2023

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description	N° di approvazione Approval number	Valori D/U D/U value
			Ralla Fifth wheel coupling type		
			JOST JSK 40	E1 55R-01 1245	152 / 20
			JOST JSK 37C	E1 55R-01 0116	152 / 20
			JOST JSK 36 D	E1 55R-01 0301	152 / 20
			JOST JSK 34	E1 55R-01 2482	120 / 16
C?	?????????????????? ?		GF / Saf SK-S 36.20	E1 55R-01 0218	152 / 20
			V. Orlandi RP50	E20 55R-01 2652	152 / 20
			MHT Europe 150SP2	E11 55R-01 7166	152 / 20
			MHT Europe 3000	E11 55R-01 4901	150 / 20
(+):	Qualsiasi tipo di dispositivo omologato ECE 55R-01 di classe G50 con valore D ≥ 50 kN e valore U ≥ 7 t Any kind of type ECE 55R-01 approved class G50 with D value ≥ 50 kN and U value ≥ 7 t				
			Piastra di montaggio Mounting plate	N° di approvazione Approval number	Valori D/U D/U value
			JOST MP00	E1 55R-01 0367	152 / 20
C?	?????????????????? ?		GF / Saf 101.12.1	E11 55R-01 0379	162,4 / 22
			V. Orlandi MP20	E20 55R-01 2653	160 / 22
			MHT Europe 150SF	E11 55R-01 1532	152 / 20
I?	?????????????????? ?	(+)	conforme Reg. ECE 55-01 ≥ 50 / ≥ 7 requirements of UNECE Reg. No 55-01		
(+):	Qualsiasi tipo di dispositivo omologato ECE 55R-01 di classe G50 con valore D ≥ 50 kN e valore U ≥ 7 t Any kind of type ECE 55R-01 approved class G50 with D value ≥ 50 kN and U value ≥ 7 t				

Disegno per omologazione Drawing for type-approval



front axle max 3600 kg

G.V.W max 7500 kg
G.C.W. max 18000 kg

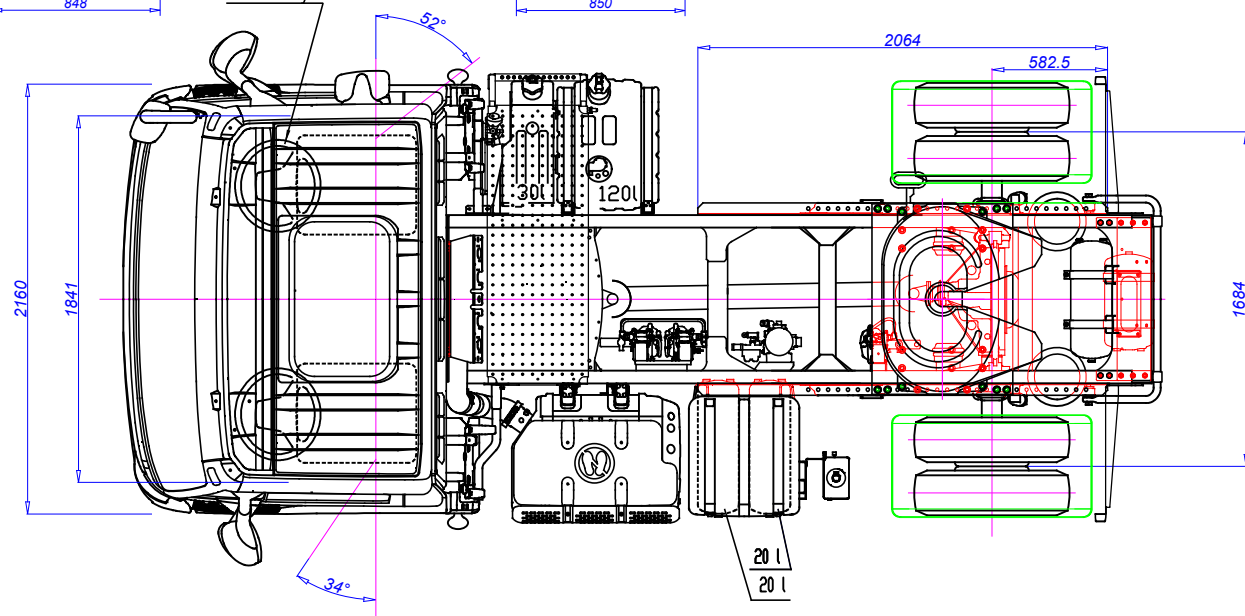
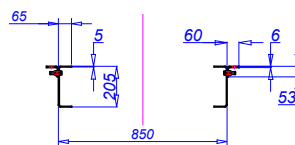
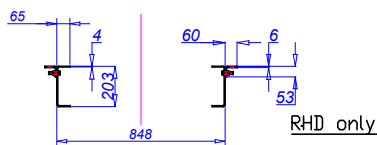
rear axle max 5800 kg

CHASSIS SECTION
A-A

tyre: 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

CHASSIS SECTION
A-A for vehicle ../FP

tyre 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)



(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

Gmin+max: for every variant and version see
Information Document

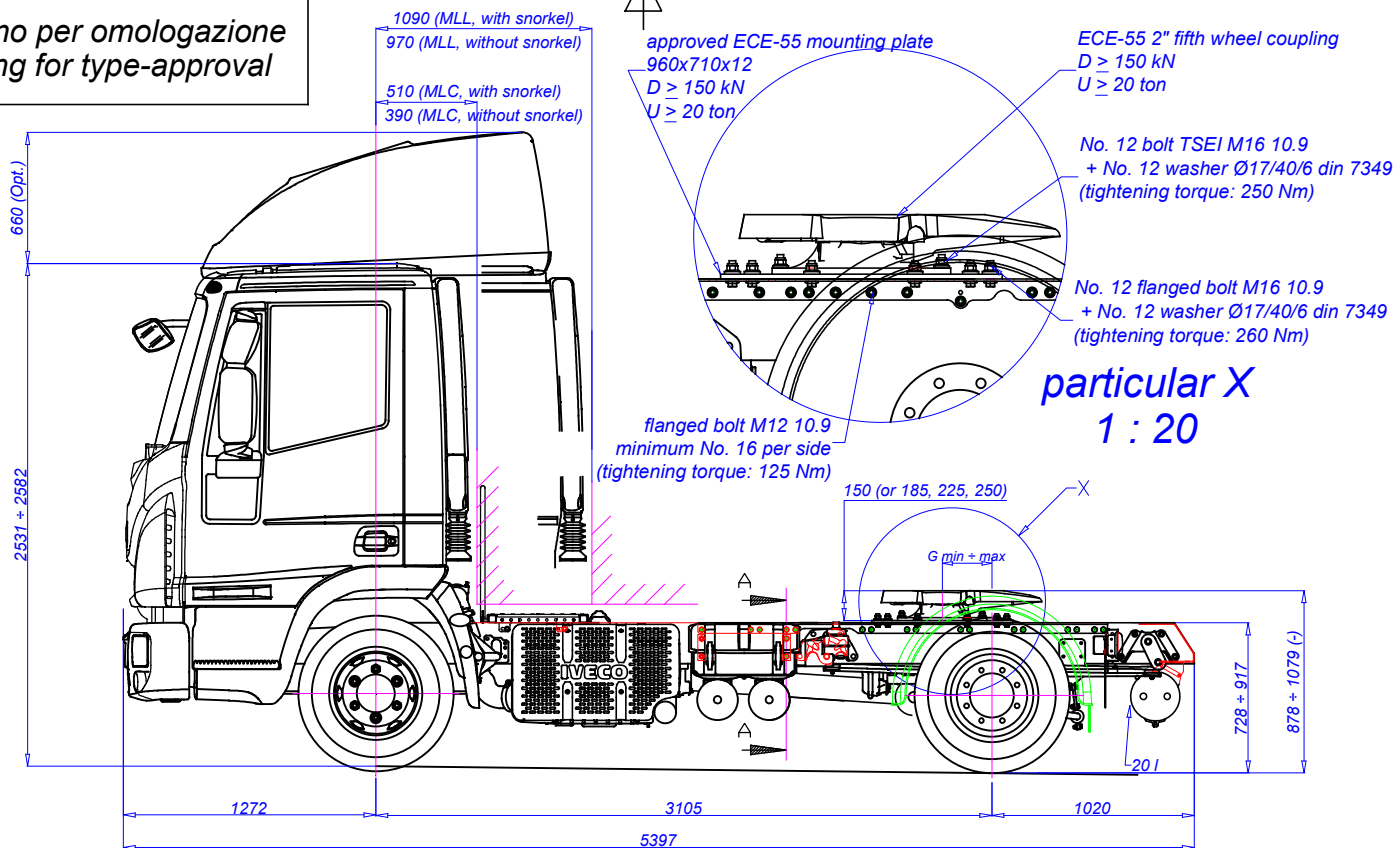
		H=150 mm					Information Document						
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.							Codice		Modifiche		
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: °sessagesimali		Codice grezzo	Formato disegno				
.....	.....	.....	.....		.....	.....		.....	A4 UNI 936				
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione				Codice fornitore				
P.Martini	P.Martini	06.01.2015	1:40						.....				
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO							
						TRACTOR CONVERSION IVECO ML80÷100E/P T18 OR ML80÷100E/FP T18 - WB=3105 mm							
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		N° DISEGNO			Modifica	Foglio			
						50.01.60.0051			.....	1/9			

S.T. System Truck S.p.A.
via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN)
tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180

Disegno di proprietà della S.T.
System Truck S.p.A. Vietata la
riproduzione non autorizzata.

Property of S.T. System Truck
S.p.A. Reproduction not
permitted, all rights reserved.

Disegno per omologazione Drawing for type-approval



CHASSIS SECTION
A-A

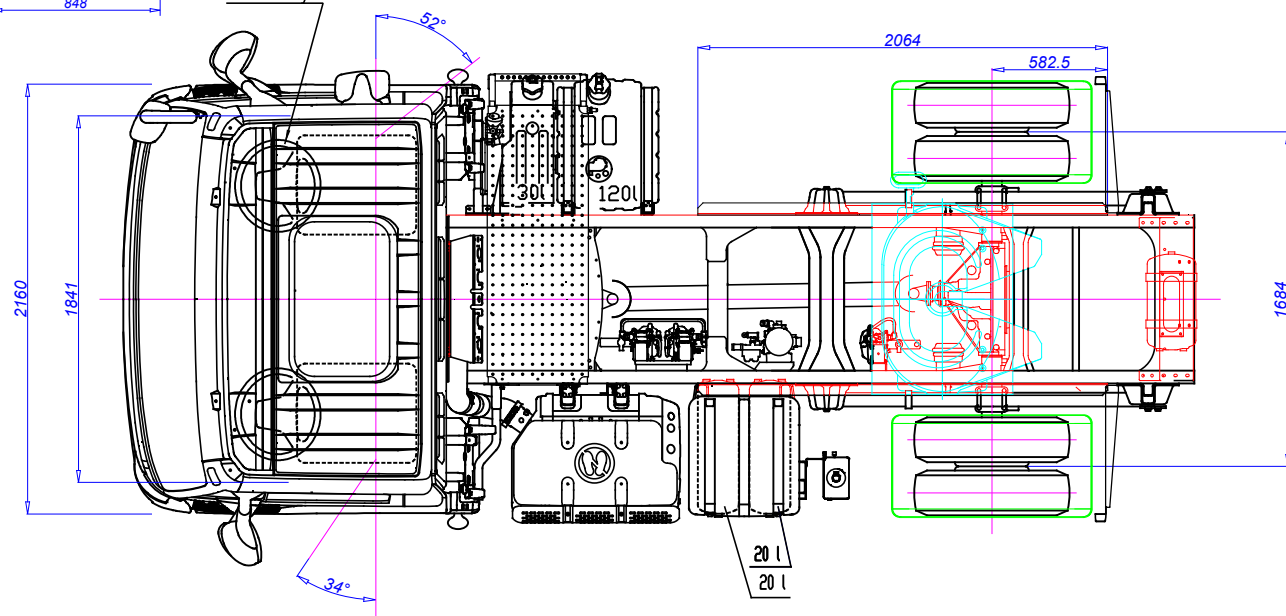
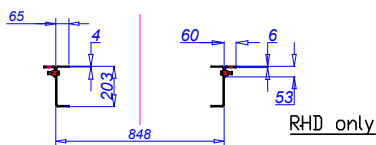
front axle max 3600 kg

tyre: 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

G.V.W max 7500 kg
G.C.W. max 18000 kg

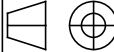
rear axle max 5800 kg

tyre 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

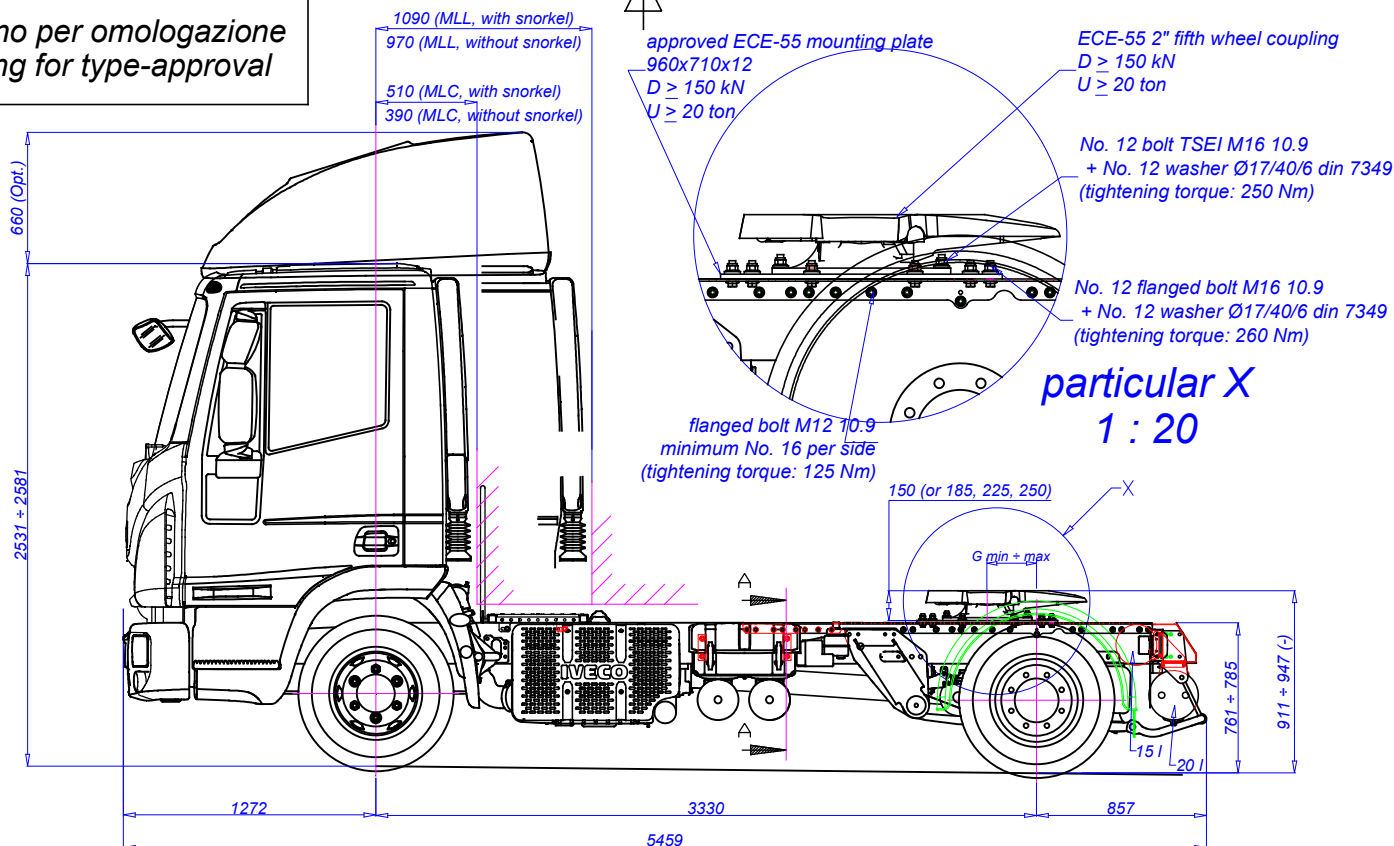


(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

Gmin+max: for every variant and version see
Information Document

		H=150 mm					Information Document					
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.						Codice		Modifiche		
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: °sessagesimali		Codice grezzo	Formato disegno			
.....	.....	.....	.....		.....	.....		.....	A4 UNI 936			
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala			Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione			Codice fornitore			
P.Martini	P.Martini	06.01.2015	1:40						.....			
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO				TRACTOR CONVERSION IVECO ML80+100E T18 WB=3105 mm		
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		N° DISEGNO			Modifica		Foglio	
						50.01.60.0051			.....		2/9	

Disegno per omologazione Drawing for type-approval

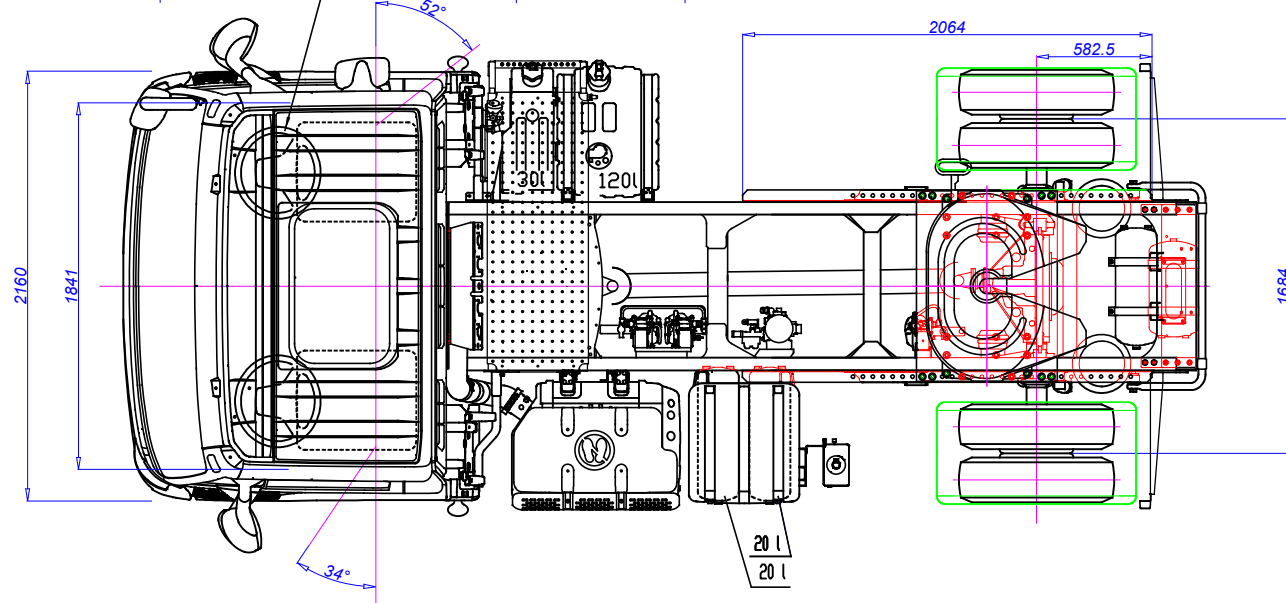
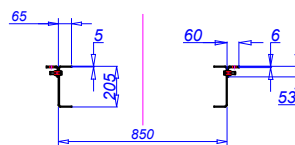
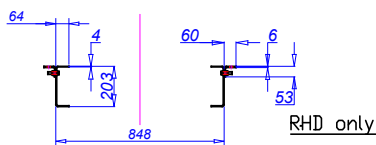


CHASSIS SECTION
A-A

tyre: 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

CHASSIS SECTION
A-A for vehicle ../FP

tyre 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

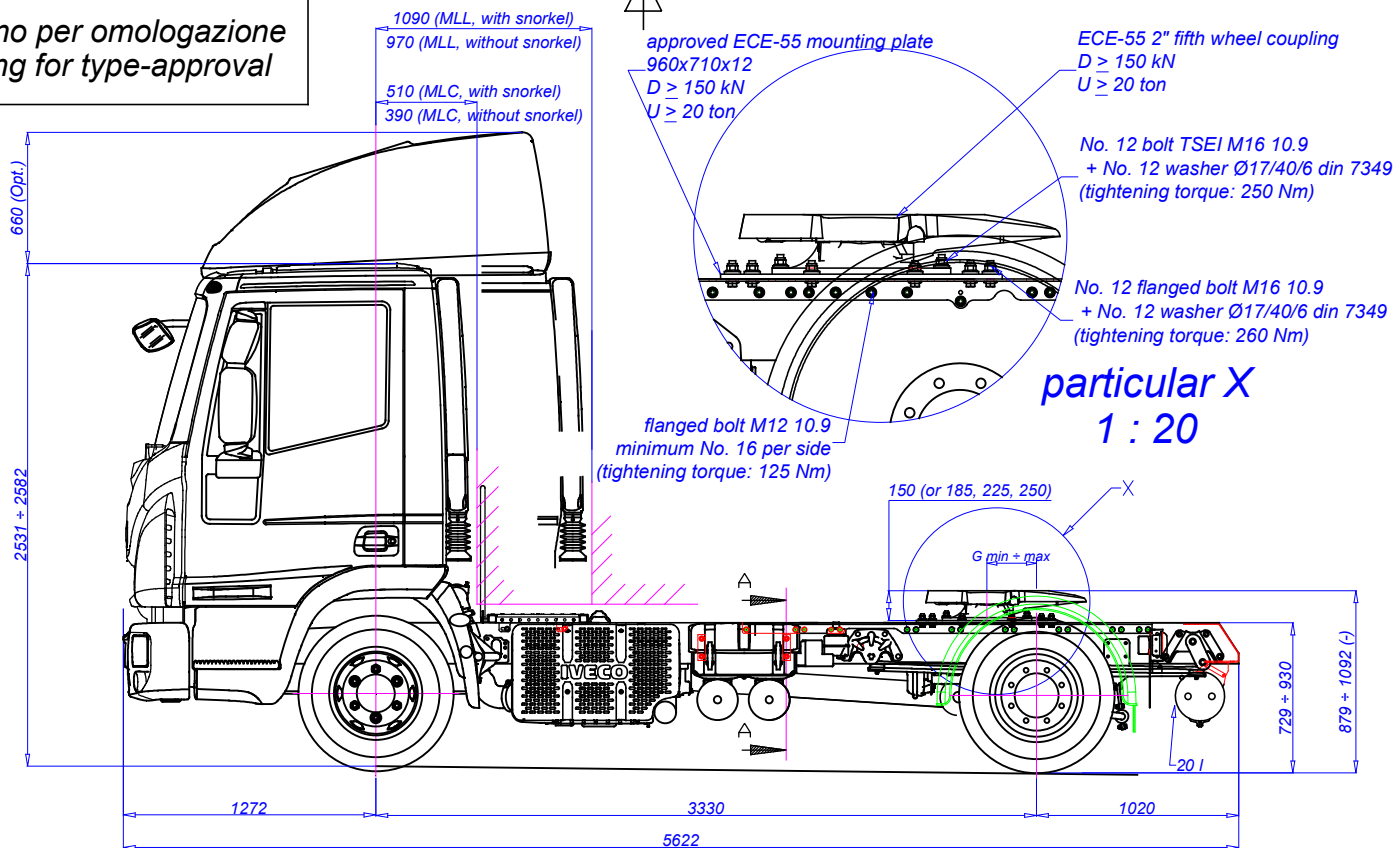


(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

Gmin+max: for every variant and version see
Information Document

		H=150 mm					Information Document						
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.							Codice		Modifiche		
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli:°sessagesimali		Codice grezzo	Formato disegno				
.....	.....	.....	.....		.....			.....	A4 UNI 936				
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala			Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione			Codice fornitore				
P.Martini	P.Martini	06.01.2015	1:40						.....				
 S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata. Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML80+100E/P T18 OR ML80+100E/FP T18 - WB=3330 mm							
						N° DISEGNO 50.01.60.0051			Modifica 		Foglio 3/9		

Disegno per omologazione Drawing for type-approval



front axle max 3600 kg

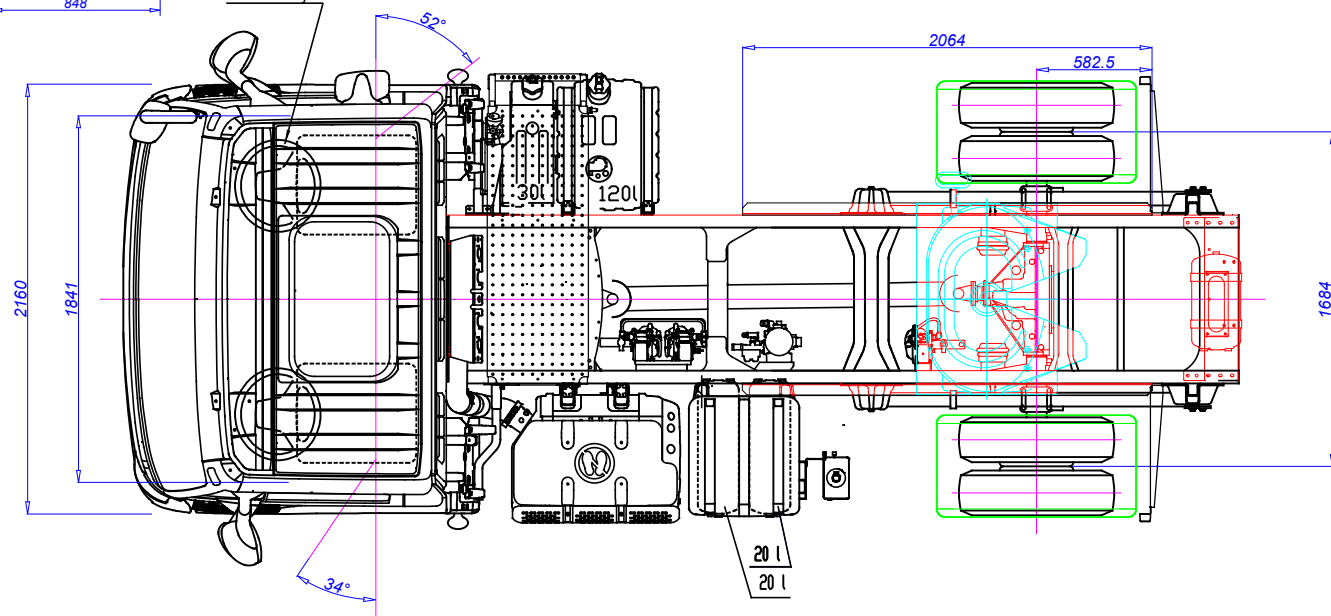
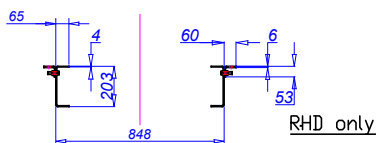
G.V.W max 7500 kg
G.C.W. max 18000 kg

rear axle max 5800 kg

CHASSIS SECTION
A-A

tyre: 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

tyre 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

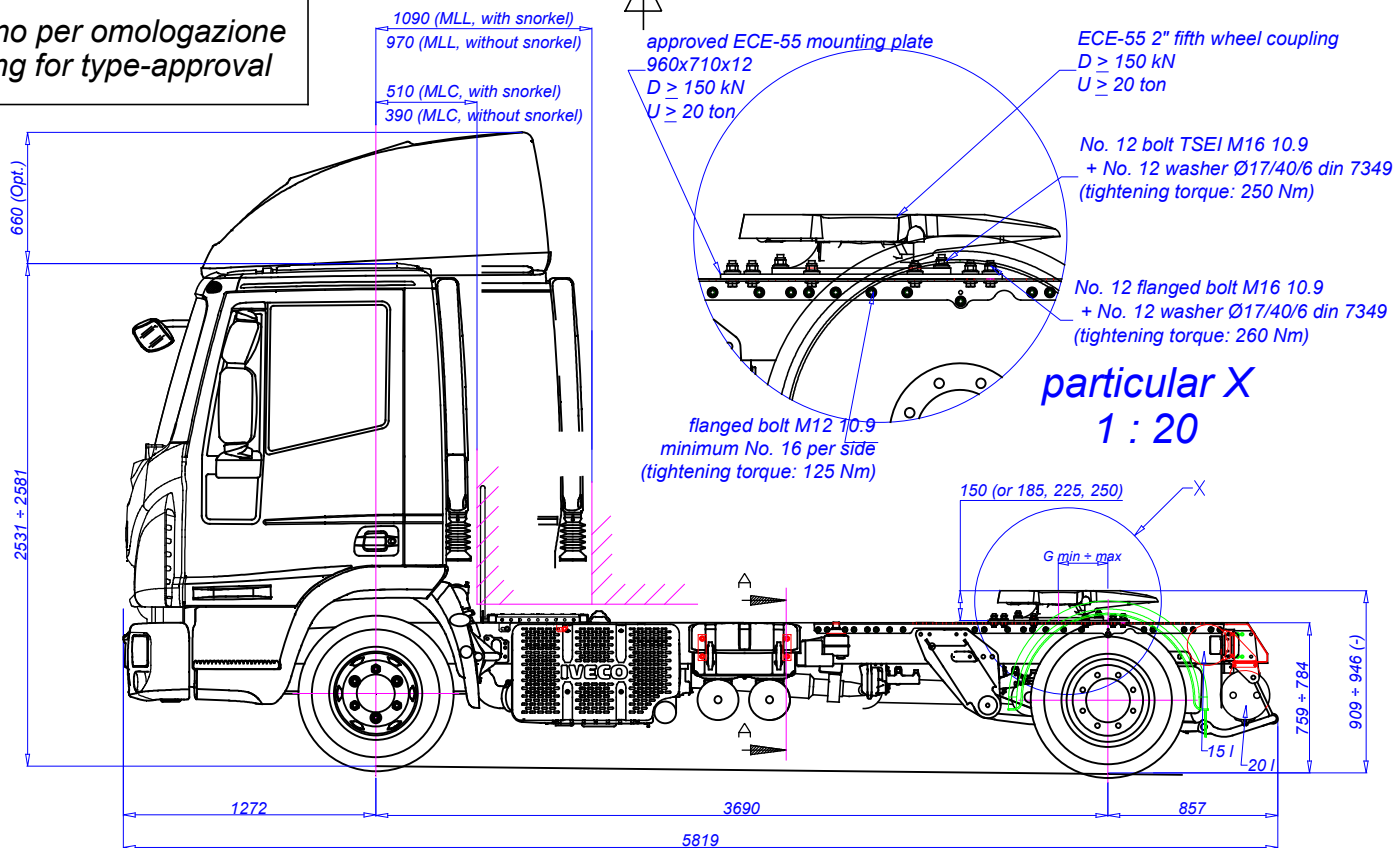


(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

Gmin+max: for every variant and version see
Information Document

		H=150 mm					Information Document						
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.							Codice		Modifiche		
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: °sessagesimali		Codice grezzo	Formato disegno				
.....	.....	.....	.....		.....	.....		.....	A4 UNI 936				
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione				Codice fornitore				
P.Martini	P.Martini	06.01.2015	1:40						.....				
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO							
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		TRACTOR CONVERSION IVECO ML80+100E T18 WB=3330 mm							
						N° DISEGNO				Modifica				Foglio
						50.01.60.0051				.....		4/9	

Disegno per omologazione Drawing for type-approval



CHASSIS SECTION
A-A

front axle max 3600 kg

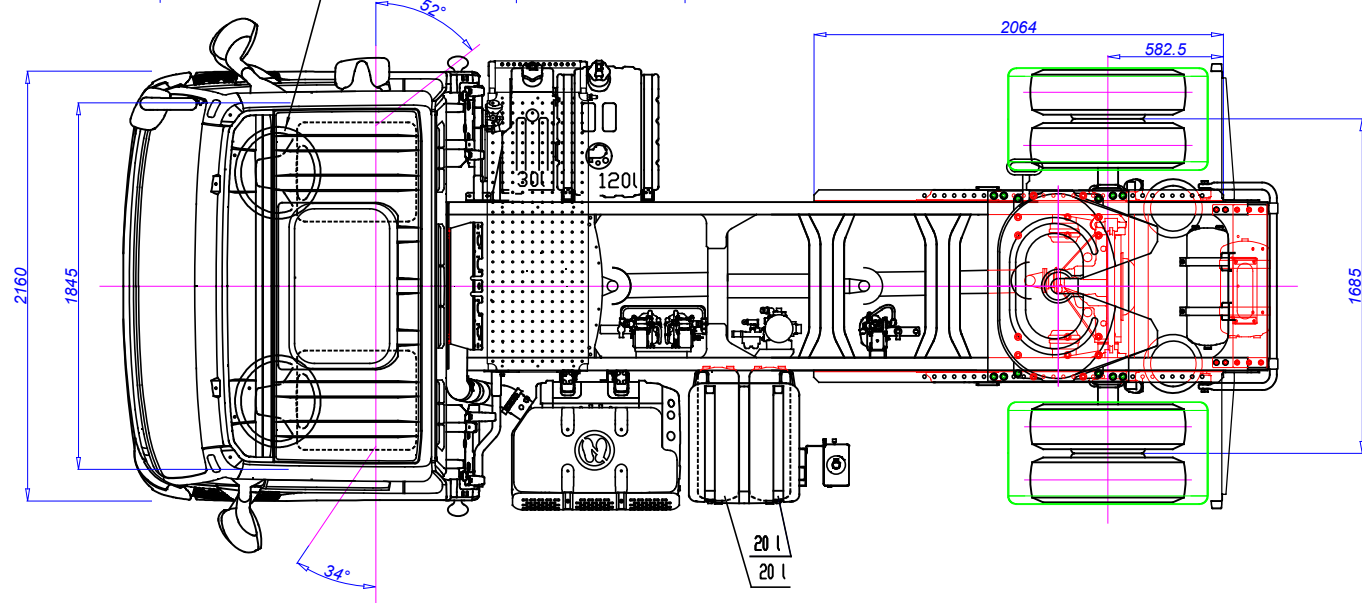
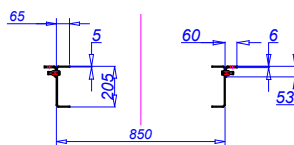
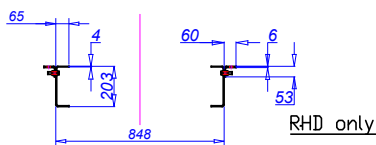
tyre: 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

CHASSIS SECTION
A-A for vehicle ..FP

G.V.W max 7500 kg
G.C.W. max 18000 kg

rear axle max 5800 kg

tyre 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

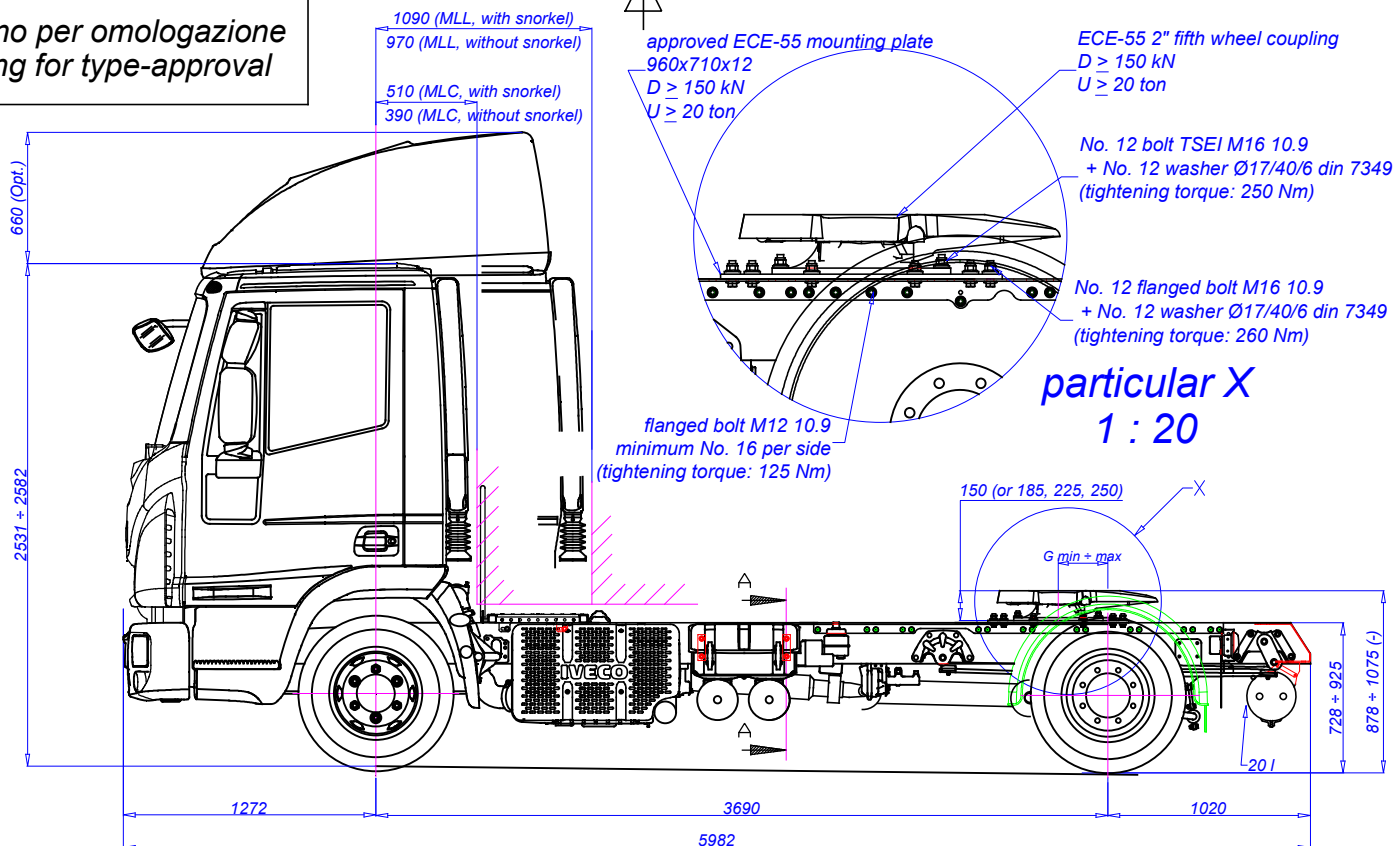


(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

Gmin+max: for every variant and version see
Information Document

		H=150 mm					Information Document						
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.							Codice		Modifiche		
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli:°sessagesimali		Codice grezzo	Formato disegno				
.....	.....	.....	.....		.....			.....	A4 UNI 936				
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala	 	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione				Codice fornitore				
P.Martini	P.Martini	06.01.2015	1:40						.....				
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML80+100E/P T18 OR ML80+100E/FP T18 - WB=3690 mm							
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		N° DISEGNO 50.01.60.0051			Modifica		Foglio 5/9		

Disegno per omologazione Drawing for type-approval



CHASSIS SECTION
A-A

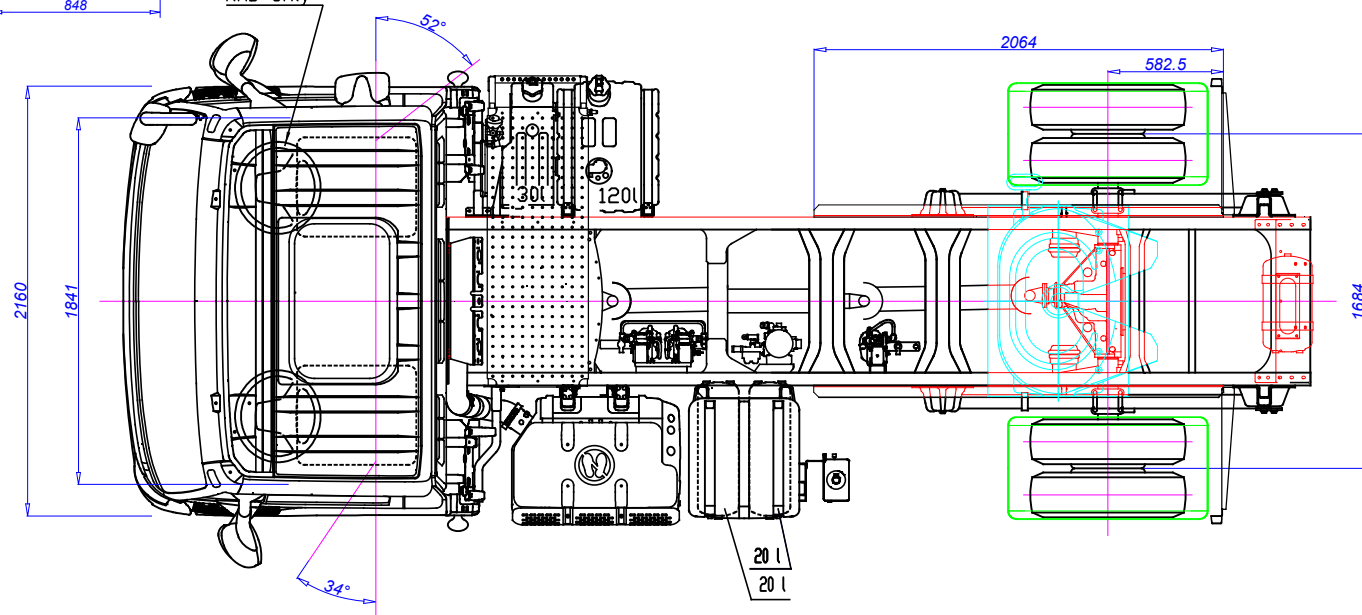
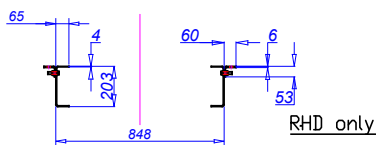
front axle max 3600 kg

G.V.W max 7500 kg
G.C.W. max 18000 kg

rear axle max 5800 kg

tyre: 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)

tyre 215/75 R17.5
(or 225/75 R17.5)



(-): with fifth wheel coupling
H=150 mm

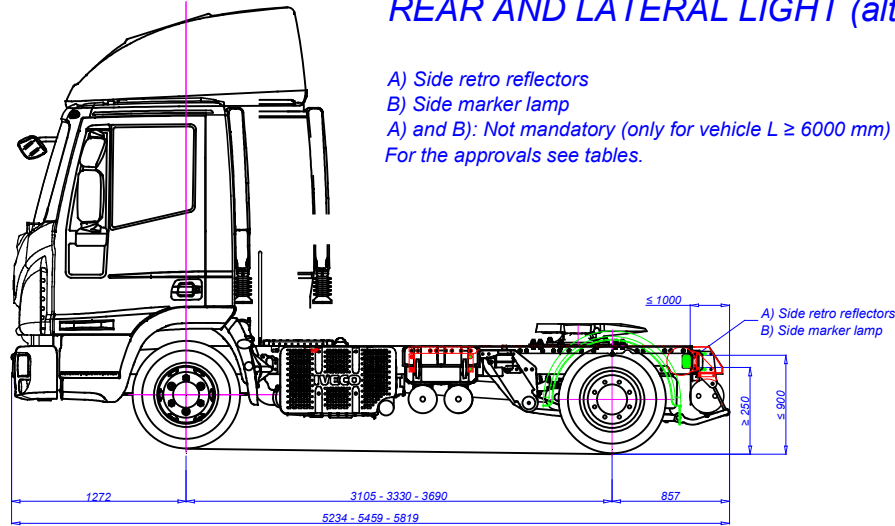
Gmin+max: for every variant and version see
Information Document

		H=150 mm				Information Document						
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.					Codice		Modifiche			
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche		Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: °sessagesimali		Codice grezzo	Formato disegno			
.....	.....	.....	.....		.....	.....		.....	A4 UNI 936			
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala	 	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione				Codice fornitore			
P.Martini	P.Martini	06.01.2015	1:40						.....			
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO						
				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		TRACTOR CONVERSION IVECO ML80+100E T18 WB=3690 mm						
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180						N° DISEGNO				Modifica		Foglio
						50.01.60.0051						6/9

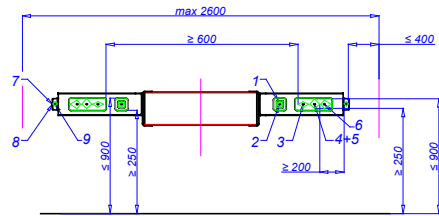
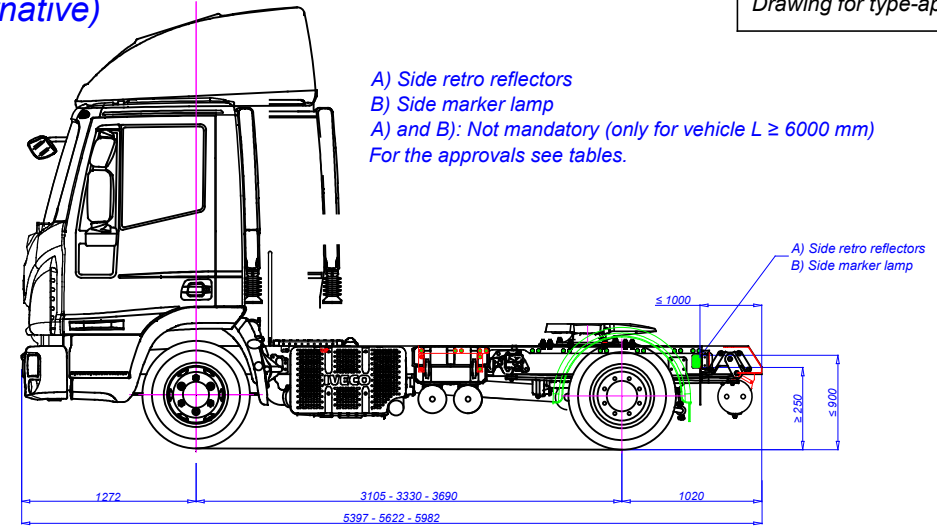
REAR AND LATERAL LIGHT (alternative)

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval

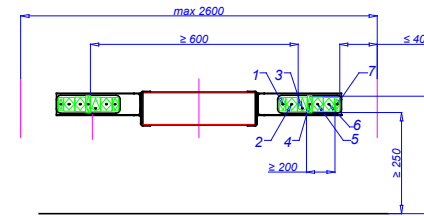
A) Side retro reflectors
B) Side marker lamp
A) and B): Not mandatory (only for vehicle L ≥ 6000 mm)
For the approvals see tables.



A) Side retro reflectors
B) Side marker lamp
A) and B): Not mandatory (only for vehicle L ≥ 6000 mm)
For the approvals see tables.

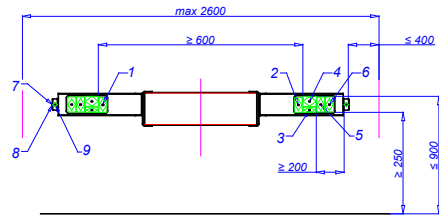


Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps	Proplast	F00 E6 0090	2
2	Reversing lights	Proplast	AR00 E6 0090	2
3	Retro reflectors	Proplast	IA02 E6 0093	2
4	Stop lamps	Proplast	S1 02 E6 0093	2
5	Rear position lamp	Proplast	R 02 E6 0093	2
6	Direction indicators	Proplast	2a 01 E6 0093	2
7	Side retro reflectors	Fabrilcar	IA 02 E9 5409	2
8	Side retro reflectors (alternative)	Cobo	IA 02 E13 9027	2
9	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E13 3535	2
10	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E1 21353	2
11	Side marker lamp	Cobo	IA 02 E2 3072	2
12	Side marker lamp (alternative)	Fabrilcar	SM1 00 E9 5409	2
13	Side marker lamp (alternative)	Cobo	SM1 00 E13 9027	2
14	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E3 51742	2
15	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E2 4012	2
16	Rear end-outline marker lamp	Olsa	R 02 E3 51743	2
17	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E13 0154	2
18	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E24 0056	2

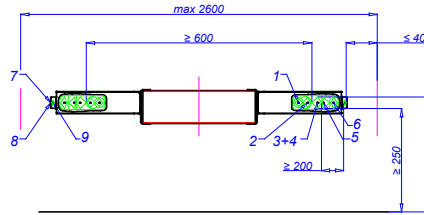


Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Reversing lights	Vignal (*)	AR00 E2 88035	2
2	Rear fog lamps	Vignal (*)	F00 E2 88035	2
3	Rear position lamp	Vignal (*)	R02 E2 88035	2
4	Retro reflectors	Vignal (*)	IA02 E2 88035	2
5	Stop lamps	Vignal (*)	S1 02 E2 88035	2
6	Direction indicators	Vignal (*)	2a 01 E2 88035	2
7	Rear end-outline marker lamp	Vignal (*)	R 02 E2 88035	2

(*) : or Valeo.

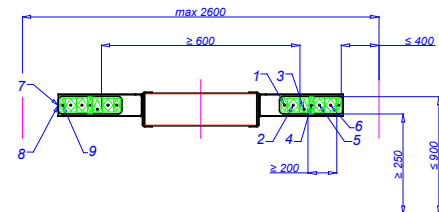


Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps (right hand traffic)	Olsa	F00 E3 54571	1
2	Reversing lights (left hand traffic)	Olsa	AR00 E3 54571	1
3	Reversing lights (right hand traffic)	Olsa	AR00 E3 54571	1
4	Rear fog lamps (left hand traffic)	Olsa	F00 E3 54571	1
5	Retro reflectors	Olsa	IA02 E3 54571	2
6	Rear position lamp	Olsa	R 02 E3 54571	2
7	Stop lamps	Olsa	S1 02 E3 54571	2
8	Direction indicators	Olsa	2a 01 E3 54571	2
9	Side retro reflectors	Cobo	IA 02 E13 9027	2
10	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E13 3535	2
11	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E1 21353	2
12	Side retro reflectors (alternative)	Fabrilcar	SM1 00 E9 5409	2
13	Side retro reflectors (alternative)	Cobo	IA 02 E2 3072	2
14	Side marker lamp	Cobo	SM1 00 E13 9027	2
15	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E3 51742	2
16	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E2 4012	2
17	Side marker lamp (alternative)	Fabrilcar	SM1 00 E9 5409	2
18	Rear end-outline marker lamp	Olsa	R 02 E3 51743	2
19	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E13 0154	2
20	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E24 0056	2



Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Rear fog lamps	Vignal (*)	F00 E2 8005	2
2	Reversing lights	Vignal (*)	AR00 E2 8005	2
3	Rear position lamp	Vignal (*)	R02 E2 8005	2
4	Retro reflectors	Vignal (*)	IA02 E2 8005	2
5	Stop lamps	Vignal (*)	S1 02 E2 8005	2
6	Direction indicators	Vignal (*)	2a 01 E2 8005	2
7	Side retro reflectors	Cobo	IA 02 E13 9027	2
8	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E13 3535	2
9	Side retro reflectors (alternative)	Hella	IA 02 E1 21353	2
10	Side retro reflectors (alternative)	Fabrilcar	IA 02 E9 5409	2
11	Side retro reflectors (alternative)	Cobo	IA 02 E2 3072	2
12	Side marker lamp	Cobo	SM1 00 E13 9027	2
13	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E3 51742	2
14	Side marker lamp (alternative)	Olsa	SM1 00 E2 4012	2
15	Side marker lamp (alternative)	Fabrilcar	SM1 00 E9 5409	2
16	Rear end-outline marker lamp	Cobo	R1 02 E24 0056	2
17	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Cobo	R 02 E13 0154	2
18	Rear end-outline marker lamp (alt.)	Olsa	R 02 E3 51743	2

(*) : System.

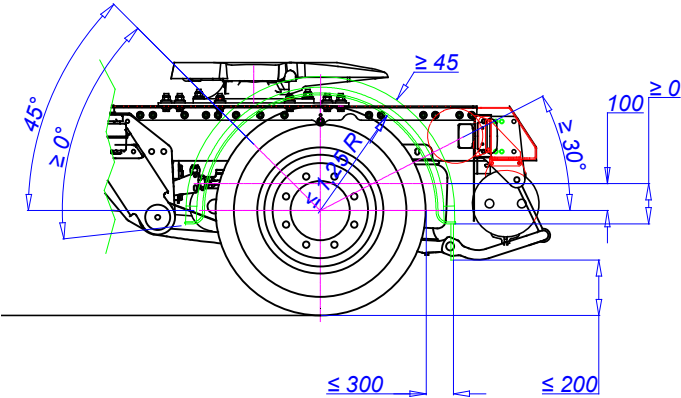


Nr.	Description	Make	Approval	Qty
1	Reversing lights	Olsa	AR00 E3 56221	2
2	Rear fog lamps	Olsa	F00 E3 56221	2
3	Rear position lamp	Olsa	R02 E3 56221	2
4	Retro reflectors	Olsa	IA02 E3 56221	2
5	Stop lamps	Olsa	S1 02 E3 56221	2
6	Direction indicators	Olsa	2a 01 E3 56221	2
7	Side marker lamp	Olsa	SM1 00 E3 56221	2
8	Side retro reflectors	Olsa	IA 02 E3 56221	2
9	Rear end-outline marker lamp	Olsa	R 02 E3 56221	2

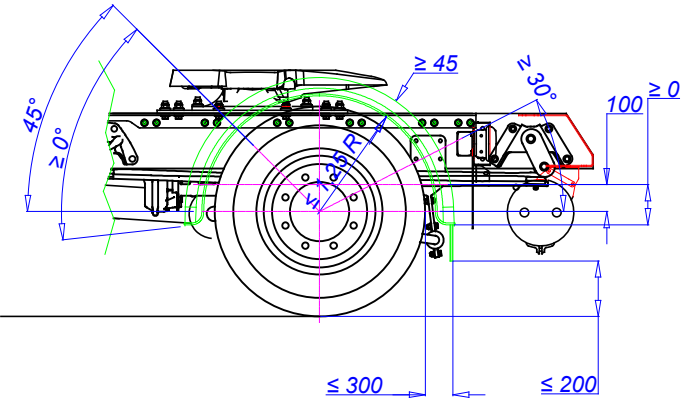
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.				Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: "sessagesimali"	Codice grezzo	Formato disegno
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala	Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione		Codice fornitore	
P.Martini	P.Martini	06.01.2015	1:40				
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.		TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML80+100E T18 LIGHT INSTALLATION	
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.		N° DISEGNO 50.01.60.0051	
						Modifica	Foglio
							7/9

SPRAY SUPPRESSION SYSTEMS INSTALLATION

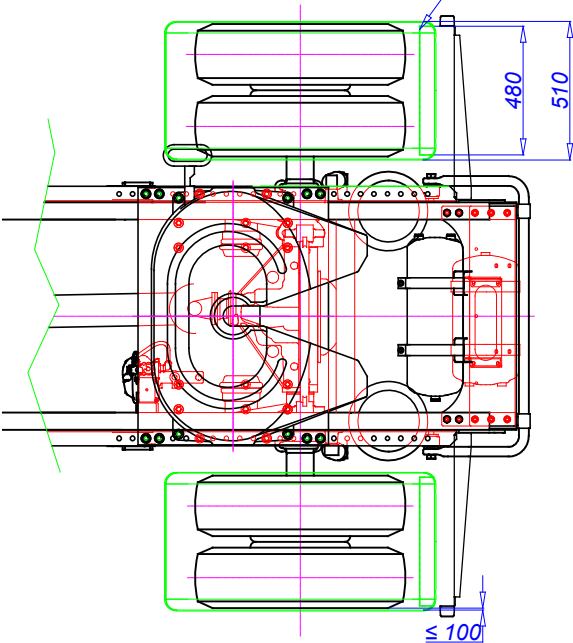
rear axle
with pneumatic suspension



rear axle
with mechanical suspension



Paraspruzzi
Antispray

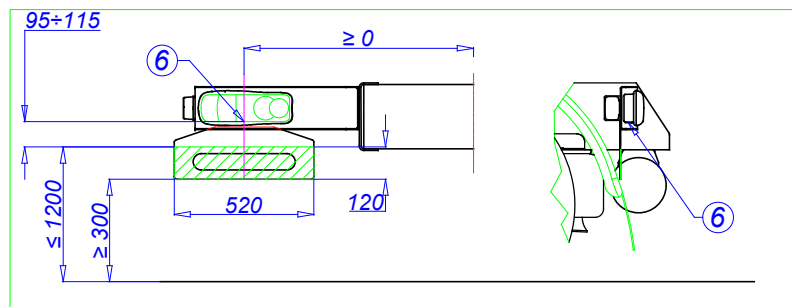
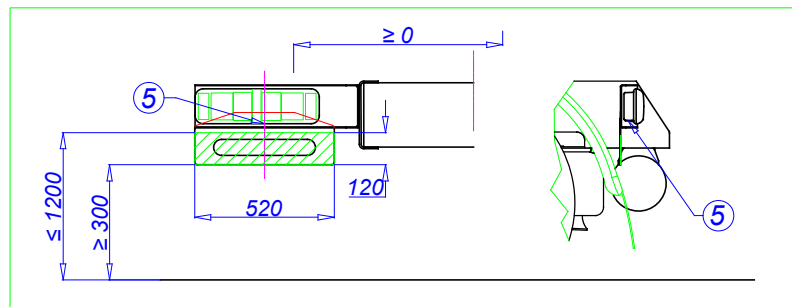
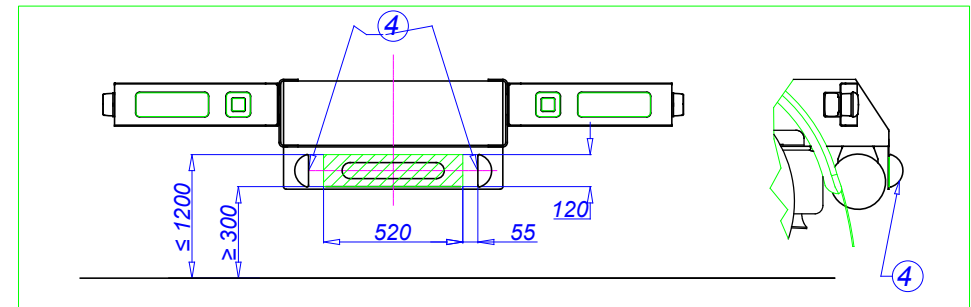
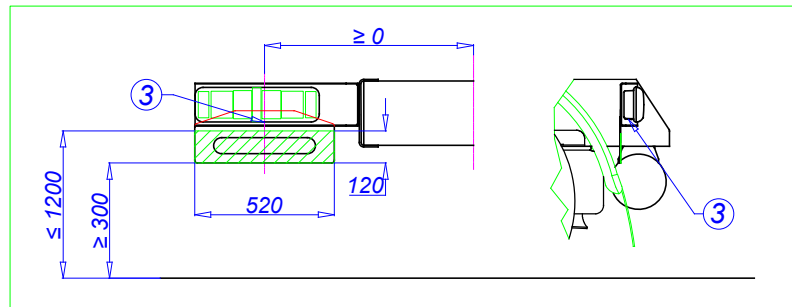
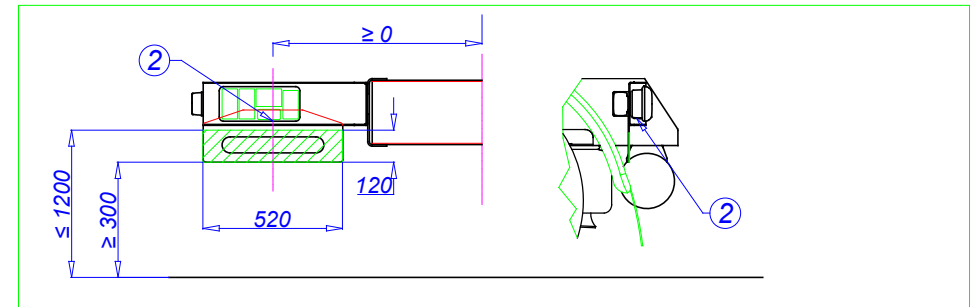
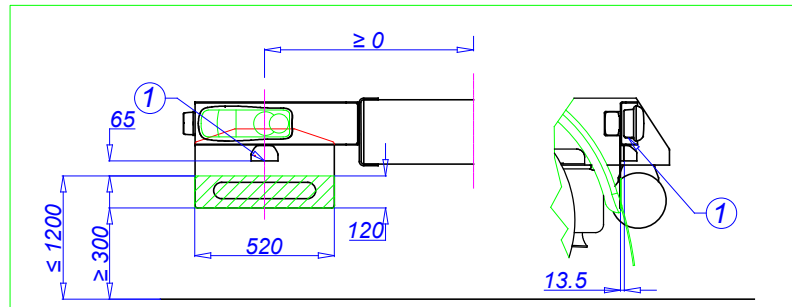


Tyres:	1,25 R:	1,5 R:
215/75 R17.5	465 mm	558 mm
225/75 R17.5	475 mm	570 mm

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.				Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: °sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno A3 UNI 936
Disegnato da P. Martini	Controllato da P. Martini	Data 06.01.2015	Scala 1:40		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione		Codice fornitore
S.T. System Truck S.p.A. via Peesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML80+100E T18 SPRAY SUPPRESSION SYSTEMS INSTALLATION N° DISEGNO 50.01.60.0051			
Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.				Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.			
				Modifica 8/9			

MOUNTING OF REAR REGISTRATION PLATE AND LIGHT (alternative)

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval



Nr.	Make	Approval	Qty	Colour	Signalling light on dashboard
1	Fabrilcar	L00 E9 4127	1	white	yes
	Cobo	L00 E3 40153	1	white	yes
	Olsa	L00 E3 47104	1	white	yes
2	Olsa	L00 E3 54571	1	white	yes
3	Olsa	L00 E3 56221	1	white	yes
4	Proplast	L00 E13 12731	2	white	yes
5	Vignal (*)	L00 E2 5102	1	white	yes
6	Vignal (+)	L00 E2 8005	1	white	yes

The mounting plate light is fitted in accordance with the manufacturers instruction.

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.				Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: °	Codice grezzo	Formato disegno A3 UNI 936
Disegnato da P. Martini	Controllato da P. Martini	Data 06.01.2015	Scala 1:40		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione		Codice fornitore
esst S.T. System Truck S.p.A. via Peesa 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				TITOLO TRACTOR CONVERSION IVECO ML80+100E T18 REAR REGISTRATION PLATE AND LIGHT N° DISEGNO 50.01.60.0051			
Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata. Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.				Modifica	Foglio		
					9/9		

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



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@legnago.it





CERTIFICATO DI CONFORMITA 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:

0.2.2.1 Valori consentiti dei parametri per l'omologazione in più fasi per utilizzare i valori delle emissioni del veicolo di base (inserire un
intervallo se del caso):

Allowed Parameter Values for multistage type approval to use the base vehicle emission values (insert range where applicable):

Massa effettiva del veicolo finale:

Final Vehicle actual mass:

Massa massima tecnicamente ammissibile a pieno carico per il veicolo finale (in kg):

Final Vehicle technically permissible maximum laden mass (in kg):

Zona anteriore per il veicolo finale (in cm²):

Frontal area for final vehicle (in cm²):

Resistenza al rotolamento (in kg/t):

Rolling resistance (kg/t):

Sezione trasversale della presa d'aria della calandra anteriore (in cm²):

Cross-sectional area of air entrance of the front grille (in cm²):

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.

Roverbella (MN),

(Firma):

(Signature):

S.T. System Truck S.p.A.

via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN)

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:

Masse

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):
- 28.1. Rapporti di trasmissione (da compilare per i veicoli con cambio manuale):
Gearbox ratios (to complete for vehicles with manual shift transmissions):
- 28.1.1. Rapporto finale di trasmissione (se applicabile):
Final drive ratio (if applicable):
- 28.1.2. Rapporti finali di trasmissione (da completare se e ove applicabile):
Final drive ratios (to complete if and where applicable):

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. Asse/i motore/i munito/i 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 frenatura 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:
- 47.1. Parametri per le prove delle emissioni di V_{ind}
Parameters for emission testing of V_{ind}
- 47.1.1. Massa di prova, kg:
Test mass, kg:
- 47.1.2. Zona anteriore, m²:
Frontal area, m²:
47.1.2.1 Zona anteriore proiettata dell'ingresso dell'aria della calandra anteriore (se del caso), in cm²:
Projected frontal area of air entrance of the front grille (if applicable):
- 47.1.3. Coefficienti della resistenza all'avanzamento
Road load coefficients
- 47.1.3.1 f₀, N:
- 47.1.3.1 f₁, N/(km/h):
- 47.1.3.2 f₂, N/(km/h):
- 47.2. Ciclo di guida
Driving cycle
- 47.2.1. Classe del ciclo di guida:
Driving Cycle class:
- 47.2.2. Fattore di ridimensionamento (fdsc):
Downscaling factor (fdsc):
- 47.2.3. Velocità limitata:
Capped speed:
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: tipo 1 (valori max WLTP) o 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:
1. Tutti i gruppi propulsori tranne gli ibridi elettrici a ricarica esterna (OVC) (se del caso)
All powertrains, except OVC hybrid electric (if applicable)
2. Autonomia elettrica dei veicoli esclusivamente elettrici (se del caso)
Electric range of pure electric vehicles (if applicable)
4. Veicoli ibridi elettrici a ricarica esterna (OVC) (se del caso)
OVC hybrid electric vehicles (if applicable)
5. Autonomia elettrica dei veicoli ibridi elettrici a ricarica esterna (OVC) (se del caso)
Electric range of OVC hybrid electric vehicles (if applicable)
- 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:
- 49.7. Sottogruppo / gruppo di veicoli:
Vehicle subgroup / group:

Varie

Miscellaneous

52. Osservazioni:
Remarks:
54. Veicolo dotato di sistemi avanzati:
Vehicle fitted with advanced vehicle systems:
TPMS/ESS/AIF/AEBS/ISA/DDAW/ADDW/BSIS/EDR/DAM/ADS/Platooning
55. Veicolo certificato in conformità al regolamento ONU n. 155:
Vehicle certified in accordance with UN Regulation No 155:
56. Veicolo certificato in conformità al regolamento ONU n. 156:
Vehicle certified in accordance with UN Regulation No 156:



CERTIFICATO DI CONFORMITÀ 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:

0.2.2.1 Valori consentiti dei parametri per l'omologazione in più fasi per utilizzare i valori delle emissioni del veicolo di base (inserire un
intervallo se del caso):

Allowed Parameter Values for multistage type approval to use the base vehicle emission values (insert range where applicable):

Massa effettiva del veicolo finale:

Final Vehicle actual mass:

Massa massima tecnicamente ammissibile a pieno carico per il veicolo finale (in kg):

Final Vehicle technically permissible maximum laden mass (in kg):

Zona anteriore per il veicolo finale (in cm²):

Frontal area for final vehicle (in cm²):

Resistenza al rotolamento (in kg/t):

Rolling resistance (kg/t):

Sezione trasversale della presa d'aria della calandra anteriore (in cm²):

Cross-sectional area of air entrance of the front grille (in cm²):

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):

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:
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. 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 / apparecchiatura
Vehicle equipped with aerodynamic device or equipment on the front / rear / not equipped
6. Larghezza:
Width:
7. Altezza
Height:
8. Avanzamento (massimo e minimo) della ralla dei veicoli trainanti semirimorchi:
Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum):
9. 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:
11. Lunghezza della superficie di carico:
Length of the loading area:
12. 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
- 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
- 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
- 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):
- 28.1. Rapporti di trasmissione (da compilare per i veicoli con cambio manuale):
Gearbox ratios (to complete for vehicles with manual shift transmissions):
- 28.1.1. Rapporto finale di trasmissione (se applicabile):
Final drive ratio (if applicable):
- 28.1.2. Rapporti finali di trasmissione (da completare se e ove applicabile):
Final drive ratios (to complete if and where applicable):

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. Asse/i motore/i munito/i di sosp. pneumatiche o equivalenti:
Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent:
35. Combinazione ruote / pneumatici:
Tyre / wheel combination:
1°:
2°:

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:
- 47.1. Parametri per le prove delle emissioni di V_{ind}
Parameters for emission testing of V_{ind}
- 47.1.1. Massa di prova, kg:
Test mass, kg:
- 47.1.2. Zona anteriore, m²:
Frontal area, m² :
- 47.1.2.1 Zona anteriore proiettata dell'ingresso dell'aria della calandra anteriore (se del caso), in cm²:
Projected frontal area of air entrance of the front grille (if applicable):
- 47.1.3. Coefficienti della resistenza all'avanzamento
Road load coefficients
- 47.1.3.0. f0, N:
- 47.1.3.1. f1, N/(km/h):
- 47.1.3.2. f2, N/(km/h):
- 47.2. Ciclo di guida
Driving cycle
- 47.2.1. Classe del ciclo di guida:
Driving Cycle class:
- 47.2.2. Fattore di ridimensionamento (fdsc):
Downscaling factor (fdsc):

47.2.3. Velocità limitata:

Capped speed:

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: tipo 1 (valori max WLTP) o WHSC (EURO VI)
Test procedure: Type 1 (WLTP highest values) or 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:
1. Tutti i gruppi propulsori tranne gli ibridi elettrici a ricarica esterna (OVC) (se del caso)
All powertrains, except OVC hybrid electric (if applicable)
2. Autonomia elettrica dei veicoli esclusivamente elettrici (se del caso)
Electric range of pure electric vehicles (if applicable)
4. Veicoli ibridi elettrici a ricarica esterna (OVC) (se del caso)
OVC hybrid electric vehicles (if applicable)
5. Autonomia elettrica dei veicoli ibridi elettrici a ricarica esterna (OVC) (se del caso)
Electric range of OVC hybrid electric vehicles (if applicable)
- 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:
- 49.7. Sottogruppo / gruppo di veicoli:
Vehicle subgroup / group:
- 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:
54. Veicolo dotato di:
Vehicle fitted with:
TPMS/ESS/Alf/AEBS/ISA/DDAW/ADDW/BSIS/EDR/DAM/ADS/ Platooning
55. Veicolo certificato in conformità al regolamento ONU n. 155:
Vehicle certified in accordance with UN Regulation No 155:
56. Veicolo certificato in conformità al regolamento ONU n. 156:



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Direzione Generale Territoriale del Nord-Est
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI DI BOLOGNA

SEZIONE DI VERONA

I - 37135 Verona - via Apollo, 6

+39 045 8550572 - cpa.verona@mit.gov.it

INDICE DEL VERBALE INDEX TO THE TEST REPORT

Veicolo: Vehicle:	trattore per semirimorchio con ralla e autotelaio per trattore per semirimorchio tractor for semitrailer with 5 th wheel and chassis for tractor for semitrailer		
Categoria del veicolo: Category of vehicle:	N2		
Nome e indirizzo del costruttore: Name and address of manufacturer:	(fase 1) (stage 1)	Iveco S.p.A. I-10156 Torino - via Puglia, 35	
	(fase 2) (stage 2)	S.T. System Truck S.p.A. I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28	
Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore: Name and address of the manufacturer's representative (if any):	non ricorre not applicable		
Nome e indirizzo del trasformatore: Name and address of converter:	S.T. System Truck S.p.A. I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28		
Nome e indirizzo dell'allesitore: Name and address of bodybuilder:	non ricorre not applicable		
Marca (denominazione commerciale del costruttore): Make (trade name of manufacturer):	Iveco / System Truck		
Tipo: Type:	ST TR IG100E2BA		
Denominazione commerciale: Commercial description:	100E T18, 90E T18, 80E T18		
Verbale con relativi allegati: Test report with relative attachments:	14236 / V	del of	11.10.2023
Elenco certificazioni CE o ECE depositate: List of regulatory acts:	vedere allegato 1 al verbale 14236 / V see attachment No. 1 to the test report No .14236 / V		
Accordo tecnico Technical Agreement	vedere accordo Iveco S.p.A. - S.T. System Truck S.p.A. rev. 26 del 19.07.2023 see partnership Iveco S.p.A. - S.T. System Truck S.p.A. rev. 26 of 19.07.2023		

Il presente verbale di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del CPA di Verona.
This test report cannot be partially reproduced without the written approval of the CPA of Verona.

Il testo ufficiale del presente verbale è quello in lingua italiana. Il testo in lingua inglese è solo come fonte di consultazione.
The official text of this test report is only in italian language. The english version is for reference only.



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Direzione Generale Territoriale del Nord-Est
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI DI BOLOGNA
SEZIONE DI VERONA

I - 37135 Verona - via Apollo, 6

+39 045 8550572 - cpa.verona@mit.gov.it

VERBALE TEST REPORT

Numero verbale: <i>Test report number:</i>	14236 / V	del <i>of</i>	11.10.2023
delle verifiche e prove eseguite sul veicolo: <i>the checks and tested carried out on a vehicle:</i>		☐ []	Completo <i>Complete</i>
		☒ [X]	Incompleto <i>Incomplete</i>
		☒ [X]	Completato <i>Completed</i>
Tipologia 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>			N2
Nome e indirizzo del costruttore: <i>Name and address of manufacturer:</i>		(fase 1) <i>(stage 1)</i>	Iveco S.p.A. I-10156 Torino - via Puglia, 35
		(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'allesitore: <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 TR IG100E2BA
Varianti: <i>Variants:</i>			I4, I6, C4, C6
Versioni: <i>Versions:</i>			vedere scheda informativa n° ST_TR_IG100E2BA_05 del 03.10.2023 <i>see information document Nr. ST_TR_IG100E2BA_05 of 03.10.2023</i>
Data della domanda: <i>Request date:</i>			03.10.2023
	Protocollo n°: <i>Case number:</i>	240101 / F6301.23	del <i>of</i> 04.10.2023
Data della domanda integrativa: <i>Additional request date:</i>			non ricorre <i>not applicable</i>
	Protocollo n°:		non ricorre

Case number: not applicable

Data della domanda di rettifica: non ricorre
Correction request date: not applicable

Protocollo n°: non ricorre
Case number: not applicable

Presentata da: [] Costruttore
Presented on: Manufacturer

[] Mandatario
Manufacturer's representative

[X] Trasformatore
Converter

[] Allestitore
Bodybuilder

Viste le norme e le disposizioni ministeriali in materia di omologazione del tipo di veicolo sopraindicato, in vigore all'atto della presentazione della domanda, e la documentazione allegata alla domanda, ed acquisiti i verbali parziali e le certificazioni CE/ECE delle prove eseguite; visti in particolare il Regolamento UE n° 2021/1445

Having viewed the norme and homologation material of the vehicle type indicated above, in response to the request presented, the documents attached to the request, and acquiring the partial approvals and the EC/EEC/EU certifications; having viewed the Regulation UE No. 2018/858

il sottoscritto responsabile del procedimento: dott. ing. Attilio BOTTINO
Person responsible for procedure:

in data: 11.10.2023
date:

in località: Verona, presso la sede del C.P.A.
location:

ha proceduto alla stesura del presente verbale finale per il rilascio di:
has proceeded to write this final report as:

[] Nuova omologazione CE New EC approval	[X] veicolo (fase 2) vehicle (stage 2)
[X] Estensione di omol. CE Extension EC approval	[] sistema system
	[] componente component
	[] entità tecnica indipendente separate technical unit

Motivi dell'estensione dell'omologazione:
Reasons for extension ECE approval:

- nuove estensioni di omologazione del veicolo base (e3*2007/46*0188*11÷13).
- eliminazione versioni con motore EURO VI-D.
- aggiunto cambio sincronizzato automatizzato.
- modificata larghezza massima ammissibile in relazione al braccio specchio.
- aggiornamento numero licenza per strumento simulazione.
- introdotti misure pneumatici già previste in omologazione fase 1.
- aggiornamento numeri di omologazione CE e ECE.
- new extension approval of stage I vehicle (e3*2007/46*0188*11÷13).
- cancellation of versions with EURO VI-D engine.
- added synchronized automatized gear-box.
- maximum permissible width in relation to the mirror arm.
- license number issued for the simulation tool update.
- introduced tyre sizes already present in stage 1 approval.
- update of EC and ECE type-approval number.

Sono intervenuti alle prove: ing. Paolo MARTINI
Present during testing: (in rappresentanza della ditta)
(representative of the converter)

1.0. IDENTIFICAZIONE PROTOTIPI RAPPRESENTATIVI IDENTIFICATION OF REPRESENTATIVE PROTOTYPES

1.1.	Prototipo <i>Prototype</i>		non ricorre <i>not applicable</i>	
2.0.	CARATTERISTICHE GENERALI <i>GENERAL CHARACTERISTICS</i>		vedere scheda informativa allegata al fascicolo di omologazione <i>see Information Document attached in information package</i>	
3.0.	ACCERTAMENTI, VERIFICHE E PROVE ESEGUITE O RECEPITE <i>CERTIFIES, VERIFIES E COMPLETED TEST OR RECIEVED</i>		vedere quadro allegato n° 1 <i>see attached links No. 1</i>	
3.1.	Eventuali riferimenti utilizzati: <i>Additional references:</i>		vedere quadro allegato n° 1 <i>see attached links No. 1</i>	
4.0.	VARIE <i>MISCELLANEOUS</i>			
	Nel caso di veicolo completato <i>In the case of completed vehicle</i>	☒ [X]	ricorre <i>applicable</i>	☐ [] non ricorre <i>not applicable</i>
	Verifica prescrizioni veicolo base: ricorre, in particolare per la variazione di passo dalle versioni ../FP <i>Verify base vehicle details: WB=4185 mm per ottenere le versioni ../FP con interassi 3105, 3330 o 3690 mm e dalle versioni MLL WB=3690 mm o MLL WB=4185 mm per ottenere le versioni MLL con interassi 3105 o 3690 mm, conformemente a quanto riportato sul Manuale Iveco Eurocargo "Direttive per la trasformazione e gli allestimenti", edizione 2015, sezione 2.4.</i> <i>applicable, specially for the wheelbase modify from the versions ../FP WB=4185 to versions ../FP with interaxis 3105, 3330 or 3690 mm, and from versions MLL WB=3690 mm or MLL WB=4185 mm to versions MLL with interaxis 3105 or 3690 mm, as written in the Iveco Eurocargo Manual "Bodybuilders instructions", issue 2015, section 2.4.</i>			
	Nel caso di veicolo incompleto <i>In the case of incompleted vehicle</i>	☒ [X]	ricorre <i>applicable</i>	☐ [] non ricorre <i>not applicable</i>
	Informazioni e prescrizioni per il completamento: vedere scheda informativa allegata al fascicolo di omologazione, <i>Information and details for completion: quadro allegato n° 1 al presente verbale e Manuale Iveco Eurocargo MY2015 "Direttive per la trasformazione e gli allestimenti", edizione 2015</i> <i>see Information Document attached in information package and attached links No. 1 to this test report and Iveco Eurocargo MY2015 Manual "Bodybuilders instructions", issue 2015</i>			
	Accordo di interscambio di informazioni relative ad una approvazione in più fasi in base al Regolamento UE 2018/858 (Allegato IX): <i>Partnership statement relating to a multistage approval according to the Regulation EU 2018/858 (Annex IX):</i>	☒ [X]	ricorre <i>applicable</i>	☐ [] non ricorre <i>not applicable</i>
			vedere accordo Iveco S.p.A. - S.T. System Truck S.p.A. rev. 26 del 19.07.2023 <i>see partnership Iveco S.p.A. - S.T. System Truck S.p.A. rev. 26 of 19.07.2023</i>	
5.0.	Servizio tecnico che ha effettuato gli accertamenti: <i>Technical Service responsible for conducting approval tests:</i>		Centro Prova Autoveicoli di Bologna, sezione di Verona via Apollo, 6 Italia - 37135 Verona (VR)	
6.0.	CONCLUSIONI <i>CONCLUSIONS</i>			
	Il tipo di veicolo in oggetto risulta già omologato con atto n° e3*2007/46*0495*00 del 06.11.2017 e successive estensioni. La società S.T. System Truck S.p.A. ha richiesto l'aggiornamento (estensione) dell'omologazione per i motivi dettagliatamente indicati a pagina 2 della scheda informativa. Le modifiche introdotte non necessitano di ulteriori verifiche e prove in quanto già attestate nelle certificazioni di sistema o nei test report di cui alla Parte III della scheda informativa. <i>The type of vehicle in question is already approved by an act No. e3*2007/46*0495*00 of 06.11.2017 and subsequential extensions.</i> <i>The company S.T. System Truck S.p.A. required updating approval (extension) for the reasons set out in detail on page 2 for the information document.</i> <i>The changes made do not require additional checks and tests as already attested in the system certifications or in the test reports under Part III of the information document.</i>			
	In relazione all'esito delle verifiche e prove eseguite, il veicolo in esame, presenta i requisiti prescritti per la categoria di appartenenza dalla normativa in vigore all'atto della presentazione della domanda e pertanto si ritiene omologabile. <i>In relation to the checks and tests completed, the vehicle satisfies all category requirements and therefore may be homologated.</i>			

Il rappresentante della Ditta

il Funzionario del C.P.A.



ing. Paolo MARTINI

dott. ing. Attilio BOTTINO

Visto: per il Direttore

Il Responsabile della Sezione
dott. ing. Luigi DI LILLO

Il testo ufficiale del presente verbale è quello in lingua italiana. Il testo in lingua inglese è solo come fonte di consultazione.
The official text of this test report is only in italian language. The english version is for reference only.

Il presente verbale di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del CPA di Verona.
This test report cannot be partially reproduced without the written approval of the CPA of Verona.

ELENCO ALLEGATI
ATTACHED LINKS

Varianti
Variants

Versioni
Versions

- 1) Elenco atti normativi
List of regulatory acts

??

???????????????? ?



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Direzione Generale Territoriale del Nord-Est
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI DI BOLOGNA
SEZIONE DI VERONA

Allegato n° 1
al verbale n° 14236 / V
del 11.10.2023
(Rif.: F6301.23)

ALLEGATO II - ELENCO DEGLI ATTI NORMATIVI CHE FISSANO I REQUISITI PER L'OMOLOGAZIONE CE DEI VEICOLI ANNEX II - LIST OF REGULATORY ACTS SETTING THE REQUIREMENTS FOR THE PURPOSE OF EC TYPE-APPROVAL OF VEHICLES

Veicolo:
Vehicle: Trattore per semirimorchio con ralla e autotelaio per trattore per semirimorchio
Tractor for semitrailer with 5th wheel and chassis for tractor for semitrailer

Marca:
Make: Iveco / System Truck

Tipo:
Type: ST TR IG100E2BA

Costruttore / trasformatore:
Manufacturer / Converter: S.T. System Truck S.p.A.

Categoria:
Category: N2

N° Item	Argomento Subject	Atto normativo Regulatory act	N° verbale Report No.	Certificato parziale recepito Type approval number
1	Livello sonoro ammissibile Permissible sound level	X 51/03/07 UNECE	-----	E3*51R03/07*8412*01 E3*51R03/07*8321*01 E3*51R03/07*8318*00
1A	Livello sonoro Sound level	-- 540/2014 UE	-----	-----
3A	Prevenzione dei rischi di incendio (serbatoi di carburante liquido) Prevention of fire risks (liquid fuel tanks)	X 2019/2144 UE 34/03/02 UNECE	-----	E3*34RI03/02*5327*01
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)	X 2019/2144 UE 58/03 UNECE	-----	non ricorre not applicable
4A	Alloggiamento e montaggio delle targhe posteriori d'immatricolazione Space for mounting and fixing rear registration plates	X 2019/2144 UE 1003/2010 UE	-----	(/)
5A	Sterzo Steering equipment	X 2019/2144 UE 79/04/03 UNECE	-----	E3*79R04/03*4451*02 (-)
6A	Accesso e manovrabilità del veicolo Vehicle access and manoeuvrability	X 2019/2144 UE 130/2012 UE	-----	e3*130/2012*130/2012*0002*01
7A	Segnalatori e segnali acustici Audible warning devices and signals	X 2019/2144 UE 28/00/06 UNECE	-----	E3*28R00/06*4860*02
8A	Dispositivi per la visione indiretta e loro installazione Devices for indirect vision and their installation	X 2019/2144 UE 46/04/05 UNECE	-----	E3*46R04/05*4865*03
9A	Frenatura dei veicoli e dei rimorchi Braking of vehicles and trailers	X ⁽³⁾ 2019/2144 UE 13/11/16 UNECE	-----	(/) (*)
9B	Frenatura delle autovetture Braking of passenger cars	-- 2019/2144 UE 13-H UNECE	-----	-----
10A	Compatibilità elettromagnetica Electromagnetic compatibility	X 2019/2144 UE 10/06/02 UNECE	-----	E3*10R06/02*4535*07 (+)
12A	Finiture interne Interior fittings	-- 2019/2144 UE 21 UNECE	-----	-----
13A	Protezione dei veicoli a motore dall'impiego non autorizzato Protection of motor vehicles against unauthorised use	X ^(4A) 2019/2144 UE 18 UNECE	-----	Vedere punto 13B See subject 13B

N° Item	Argomento Subject	Atto normativo Regulatory act		N° verbale Report No.	Certificato parziale recepito Type approval number
13B	Protezione dei veicoli a motore dall'impiego non autorizzato <i>Protection of motor vehicles against unauthorised use</i>	X ^(4A)	2019/2144 UE 116/00 UNECE	-----	E3 116RLI-00 4832 00
14A	Protezione del conducente dal meccanismo dello sterzo in caso di urto <i>Protection of the driver against the steering mechanism in the event of impact</i>	--	2019/2144 UE 12 UNECE	-----	-----
15A	Sedili, loro ancoraggi e poggiatesta <i>Seats, their anchorages and any head restraints</i>	X	2019/2144 UE 17/08/04 UNECE	-----	E3*17RA08/04*4863*03
15B	Sedili dei veicoli di grandi dimensioni destinati al trasporto di persone <i>Seats of large passenger vehicles</i>	--	2019/2144 UE 80 UNECE	-----	-----
16A	Sporgenze esterne <i>External projections</i>	--	2019/2144 UE 26 UNECE	-----	-----
17A	Accesso e manovrabilità del veicolo <i>Vehicle access and manoeuvrability</i>	X	2019/2144 UE 130/2012 UE	-----	e3*130/2012*130/2012*0002*01
17B	Tachimetro e sua installazione <i>Speedometer equipment including its installation</i>	X	2019/2144 UE 39/01/01 UNECE	-----	E3*39R01/01*4376*01
18A	Targhetta regolamentare del costruttore e numero di identificazione del veicolo <i>Manufacturer's statutory plate and vehicle identification number</i>	X	2019/2144 UE 19/2011 UE 249/2012 UE	-----	(/)
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>	X	2019/2144 UE 14/08/00 UNECE	-----	E3*14R08/00*4862*03
20A	Installazione di dispositivi di illuminazione e di segnalazione luminosa sui veicoli <i>Installation of lighting and light-signalling devices on vehicles</i>	X	2019/2144 UE 48/03/06 UNECE	-----	(/)
21A	Catadiottri per veicoli a motore e i loro rimorchi <i>Retro-reflecting devices for power-driven vehicles and their trailers</i>	X	2019/2144 UE 3/02/12 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
22A	Luci di posizione anteriori e posteriori, luci di arresto e luci di ingombro dei veicoli a motore e dei loro rimorchi <i>Front and rear position lamps, stop-lamps and end-outline marker lamps for motor vehicles and their trailers</i>	X	2019/2144 UE 7/02/23 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
22B	Luci di marcia diurna per veicoli a motore (DRL) <i>Daytime running lamps for power-driven vehicles</i>	X	2019/2144 UE 87/00/15 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
22C	Luci di posizione laterali dei veicoli a motore e dei loro rimorchi <i>Side-marker lamps for motor vehicles and their trailers</i>	X	2019/2144 UE 91/00/13 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
23A	Indicatori di direzione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi <i>Direction indicators for power-driven vehicles and their trailers</i>	X	2019/2144 UE 6/01/25 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
24A	Illuminazione delle targhe posteriori dei veicoli a motore e dei loro rimorchi <i>Illumination of rear-registration plates of power-driven vehicles and their trailers</i>	X	2019/2144 UE 4/00/15 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
25A	Proiettori sigillati (SB) per veicoli a motore che emettono un fascio di luce anabbagliante asimmetrico europeo o un fascio abbagliante o entrambi <i>Power-driven vehicle's sealed- beam headlamps (SB) emitting an European asymmetrical passing beam or a driving beam or both</i>	X	2019/2144 UE 31/02/07 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
25B	Lampade a incandescenza utilizzate in dispositivi di illuminazione omologati sui veicoli a motore e sui loro rimorchi <i>Filament lamps for use in approved lamp units of power-driven vehicles and their trailers</i>	X	2019/2144 UE 37/03/42 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
25C	Proiettori muniti di sorgente luminosa a scarica di gas per veicoli a motore <i>Motor vehicle headlamps equipped with gas-discharge light sources</i>	X	2019/2144 UE 98/01/04 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A
25D	Sorgenti luminose a scarica di gas impiegate in gruppi ottici omologati a scarica di gas, montati su veicoli a motore <i>Gas-discharge light sources for use in approved gas-discharge lamp units of power-driven vehicles</i>	X	2019/2144 UE 99/00/09 UNECE	-----	vedere punto 20A see item 20A

N° Item	Argomento Subject	Atto normativo Regulatory act		N° verbale Report No.	Certificato parziale recepito Type approval number
25E	Proiettori per veicoli a motore che emettono un fascio di luce anabbagliante asimmetrico o un fascio abbagliante o entrambi, muniti di lampade ad incandescenza e/o moduli LED <i>Motor vehicle headlamps emitting an asymmetrical passing beam or a driving beam or both and equipped with filament lamps and/or LED modules</i>	X	2019/2144 UE 112/01/04 UNECE	-----	vedere punto 20A <i>see item 20A</i>
25F	Sistemi di proiettori adattativi (AFS) per veicoli a motore <i>Adaptive front-lighting systems (AFS) for motor vehicles</i>	X	2019/2144 UE 123/01/09 UNECE	-----	vedere punto 20A <i>see item 20A</i>
26A	Proiettori fendinebbia anteriori dei veicoli a motore <i>Power-driven vehicle front fog lamps</i>	X	2019/2144 UE 19/04/06 UNECE	-----	vedere punto 20A <i>see item 20A</i>
27A	Dispositivi di rimorchio in avaria <i>Towing hooks</i>	X	2019/2144 UE 1005/2010 UE	-----	e3*1005/2010*1005/2010*0016*00
28A	Luci posteriori per nebbia per veicoli a motore e per i loro rimorchi <i>Rear fog lamps for power- driven vehicles and their trailers</i>	X	2019/2144 UE 38/00/15 UNECE	-----	vedere punto 20A <i>see item 20A</i>
29A	Luci di retromarcia dei veicoli a motore e dei loro rimorchi <i>Reversing lights for power- driven vehicles and their trailers</i>	X	2019/2144 UE 23/00/19 UNECE	-----	vedere punto 20A <i>see item 20A</i>
30A	Luci di stazionamento dei veicoli a motore <i>Parking lamps for power- driven vehicles</i>	X	2019/2144 UE 77/00/14 UNECE	-----	vedere punto 20A <i>see item 20A</i>
31A	Cinture di sicurezza, sistemi di ritenuta, sistemi di ritenuta per bambini e sistemi di ritenuta ISOFIX per bambini <i>Safety-belts, restraint systems, child restraint systems and Isofix child restraint systems</i>	X	2019/2144 UE 16/07/07 UNECE	-----	E3*16R07/07*4861*04 (-)
33A	Collocazione e identificazione dei comandi manuali, delle spie e degli indicatori <i>Location and identification of hand controls, tell-tales and indicators</i>	X	2019/2144 UE 121/00 UNECE	-----	E3 121R-00 4789 02
34A	Sistemi di sbrinatorio e disappannamento del parabrezza <i>Windscreen defrosting and demisting systems</i>	(5)	2019/2144 UE 672/2010 UE	-----	Esiste sistema adeguato <i>Adequate system fitted</i>
35A	Sistemi di tergicristallo e lavacristallo <i>Windscreen wiper and washer systems</i>	(6)	2019/2144 UE 1008/2010 UE	-----	Esiste sistema adeguato <i>Adequate system fitted</i>
36A	Sistema di riscaldamento <i>Heating systems</i>	X	2019/2144 UE 122/00/06 UNECE	-----	E3*122R00/06*3636*02
37A	Parafanghi <i>Wheel guards</i>	--	2019/2144 UE 1009/2010 UE	-----	-----
41A	Emissioni (euro VI) veicoli pesanti/accesso alle informazioni <i>Emissions (Euro VI) heavy duty vehicles/access to information</i>	X	595/2009 CE 2020/1181 UE	-----	e3*595/2009*2020/1181E*00057
41B	Licenza rilasciata per lo strumento di simulazione delle emissioni di CO ₂ (veicoli pesanti) <i>License issued for the CO₂ emissions simulation tools (heavy vehicles)</i>	(%)	2017/2400 UE 2022/1379 UE	-----	e3*2017/2400*2022/1379*00002*03 e3*2017/2400*2022/1379*00003*00
42A	Protezione laterale dei veicoli adibiti al trasporto di merci <i>Lateral protection of goods vehicles</i>	X	2019/2144 UE 73/01 UNECE	-----	non ricorre <i>not applicable</i>
43A	Dispositivi antispruzzi <i>Spray suppression systems</i>	X	2019/2144 UE 109/2011 UE	-----	(/)
44A	Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	--	2019/2144 UE 1230/2012 UE	-----	-----
45A	Materiali per vetrate di sicurezza e la loro installazione sui veicoli <i>Safety glazing materials and their installation on vehicles</i>	X	2019/2144 UE 43/01 UNECE	-----	E3 43R-01 4868 01
46A	Montaggio di pneumatici <i>Installation of tyres</i>	X	2019/2144 UE 458/2011 UE 142/01/00 UNECE	-----	e3*458/2011*458/2011*0008*02 E3*142R01/00*8494*00
46B	Pneumatici per veicoli a motore e loro rimorchi (classe C1) <i>Pneumatic tyres for motor vehicles and their trailers (Class C1)</i>	--	2019/2144 UE 30 UNECE	-----	-----
46C	Pneumatici per veicoli commerciali e loro rimorchi (classi C2 e C3) <i>Pneumatic tyres for commercial vehicles and their trailers (Classes C2 and C3)</i>	X	2019/2144 UE 54/00 UNECE	-----	vedere punto 46A <i>see item 46A</i>

N° Item	Argomento Subject	Atto normativo Regulatory act		N° verbale Report No.	Certificato parziale recepito Type approval number
46D	Emissioni sonore prodotte dal rotolamento degli pneumatici, aderenza sul bagnato e resistenza al rotolamento (classi C1, C2 e C3) <i>Tyre rolling sound emissions, adhesion on wet surfaces and rolling resistance (Classes C1, C2 and C3)</i>	X	2019/2144 UE 117/02 UNECE	-----	vedere punto 46A <i>see item 46A</i>
46E	Unità di scorta per uso temporaneo, pneumatici/sistema antiforatura e sistema di controllo della pressione degli pneumatici <i>Temporary-use spare unit, run-flat tyres/system and tyre pressure monitoring system</i>	--	2019/2144 UE 64 UNECE	-----	-----
47A	Limitazione della velocità dei veicoli <i>Speed limitation of vehicles</i>	X	2019/2144 UE 89/00/02 UNECE	-----	E3*89R00/02*2145*08
48A	Masse e dimensioni <i>Masses and dimensions</i>	X	2019/2144 UE 1230/2012 UE	-----	(/)
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>	X	2019/2144 UE 61/00 UNECE	-----	E3 61R-00 4869 03
50A	Componenti di attacco meccanico di insiemi di veicoli <i>Mechanical coupling components of combinations of vehicles</i>	X ⁽¹⁰⁾	2019/2144 UE 55/01/07 UNECE	-----	(/)
50B	Dispositivo di traino chiuso (CCD); installazione di un tipo omologato di CCD <i>Close-coupling device (CCD); fitting of an approved type of CCD</i>	X ⁽¹⁰⁾	2019/2144 UE 102/00 UNECE	-----	non ricorre <i>not applicable</i>
51A	Comportamento rispetto alla combustione dei materiali usati per allestire gli interni di talune categorie di veicoli a motore <i>Burning behaviour of materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles</i>	--	2019/2144 UE 118 UNECE	-----	-----
52A	Veicoli delle categorie M2 e M3 <i>M2 and M3 vehicles</i>	--	2019/2144 UE 107 UNECE	-----	-----
52B	Resistenza meccanica della struttura di sostegno dei veicoli di grandi dimensioni adibiti al trasporto di passeggeri <i>Strength of the superstructure of large passenger vehicles</i>	--	2019/2144 UE 66 UNECE	-----	-----
53A	Protezione degli occupanti in caso di collisione frontale <i>Protection of occupants in the event of a frontal collision</i>	--	2019/2144 UE 94 UNECE	-----	-----
54A	Protezione degli occupanti in caso di collisione laterale <i>Protection of occupants in the event of lateral collision</i>	--	2019/2144 UE 95 UNECE	-----	-----
56A	Veicoli destinati al trasporto di merci pericolose <i>Vehicles for the carriage of dangerous goods</i>	X ⁽¹³⁾	2019/2144 UE 105/06/01 UNECE	-----	E3*105R06/01*3606*07 (°)
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>	X	2019/2144 UE 93/00/00 UNECE	-----	E3*93RIII00/00*4790*02
58	Protezione dei pedoni <i>Pedestrian protection</i>	--	78/2009/CE	-----	-----
59	Riciclabilità <i>Recyclability</i>	--	2005/64/CE 133/00 UNECE	-----	-----
61	Sistemi di condizionamento dell'aria <i>Air-conditioning systems</i>	--	2006/40/CE	-----	-----
62	Impianto a idrogeno <i>Hydrogen system</i>	X	79/2009/CE	-----	non ricorre <i>not applicable</i>
63	Sicurezza generale <i>General Safety</i>	X ⁽¹⁵⁾	2019/2144 UE 2019/543/UE	-----	conforme, vedere nota 15 <i>compliant, see note 15</i>
65	Dispositivo avanzato di frenata d'emergenza (AEBS) <i>Advanced emergency braking system</i>	X	2019/2144 UE 347/2012 UE 562/2015 UE 131/01 UNECE	-----	(/) (**)
66	Sistema di avviso di deviazione dalla corsia (LDWS) <i>Lane departure warning system</i>	X	2019/2144 UE 351/2012 UE 130/00/00 UNECE	-----	(/)

N° Item	Argomento Subject	Atto normativo Regulatory act		N° verbale Report No.	Certificato parziale recepito Type approval number
67	Veicoli a motore che utilizzano GPL <i>Motor vehicles using LPG</i>	X	2019/2144 UE 67/01 UNECE	-----	non ricorre <i>not applicable</i>
69	Sicurezza elettrica <i>Electric safety</i>	X	2019/2144 UE 100/02 UNECE	-----	non ricorre <i>not applicable</i>
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>	X	2019/2144 UE 110/02 UNECE	-----	non ricorre <i>not applicable</i>
71	Robustezza della cabina <i>Cab strength</i>	X	2019/2144 UE 29/02/02 UNECE	-----	E20*29R02/02*1618*03
72	Sistema eCall <i>eCall system</i>	--	2015/758 UE	-----	-----

LEGENDA:

X Atto normativo applicabile.

(3) Il montaggio di un sistema elettronico di controllo della stabilità (ESC) è obbligatorio a norma degli articoli 12 e 13 del regolamento (CE) n. 2019/2144 UE.

(4A) Se installato, il dispositivo di protezione deve essere conforme ai requisiti del regolamento UNECE n. 18.

(5) I veicoli di questa categoria sono muniti di un sistema adeguato di sbrinatorio e di disappannamento del parabrezza.

(6) I veicoli di questa categoria sono muniti di lavacrystalli e tergicristalli adeguati.

(10) Si applica solo per i veicoli muniti di raccordi/o per rimorchi(o).

(13) Si applica solo se il costruttore chiede l'omologazione dei veicoli destinati al trasporto di merci pericolose.

(15) La conformità al regolamento n. 2019/2144 UE è obbligatoria; tuttavia, non viene rilasciata un'omologazione di questa voce, poiché essa copre la combinazione delle voci 3 A, 3B, 4 A, 5 A, 6 A, 6B, 7 A, 8 A, 9 A, 9B, 10 A, 12 A, 13 A, 13B, 14 A, 15 A, 15B, 16 A, 17 A, 17B, 18 A, 19 A, 20 A, 21 A, 22 A, 22B, 22C, 23 A, 24 A, 25 A, 25B, 25C, 25D, 25E, 25F, 26A, 27A, 28A, 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 34A, 35A, 36A, 37A, 38A, 42A, 43A, 44A, 45A, 46A, 46B, 46C, 46D, 46E, 47A, 48A, 49A, 50A, 50B, 51A, 52A, 52B, 53A, 54A, 56A, 57A e da 64 a 71. Le serie di modifiche dei regolamenti UN obbligatoriamente applicabili sono elencate nell'allegato IV del regolamento (UE) n. 2019/2144. Le serie di modifiche adottate successivamente sono accettate come alternativa.

(-) **Per quanto riguarda i punti 5A e 31A si vedano inoltre le considerazioni al punto 3.2.3. dell'Allegato IX del Reg. UE 2018/858 ("Procedure da seguire per l'omologazione in più fasi").**

(+) **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, e non si ritiene necessario ripetere tale prova.**

(%) **Il Regolamento 2017/2400 UE ÷ 2019/318 UE si applica ai veicoli di categoria N2 con una massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile superiore a 7500 kg, e a tutti i veicoli di categoria N3.**

(°) **Le canalizzazioni elettriche dell'impianto S.T. System Truck sono conformi all'ADR 2021.**

(/) **Vedere omologazione europea n°: e3*2007/46*0495*00 del 06.11.2017 e successive estensioni.**

(*) Il veicolo è sprovvisto di sistemi elettronici di controllo della stabilità, come ammesso dal Regolamento CE 661/2009, articolo 12, punto 2, comma b, per i trattori per semirimorchi la cui massa lorda è compresa tra 3,5 e 7,5 tonnellate.

(**) Il veicolo è sprovvisto di dispositivi avanzati di frenata d'emergenza (AEBS), come ammesso dal Regolamento UE 347/2012 ÷ 562/2015, articolo 1, punto 1, per i trattori per semirimorchi di categoria N2 con massa massima superiore a 3,5 tonnellate ma non superiore a 8 tonnellate.

LEGEND:

X Regulatory act applicable.

(3) The fitting of an electronic stability control ('ESC') system is required in accordance with Article 12 and Article 13 of Regulation (EC) No 2019/2144 UE.

(4A) If fitted, the protective device shall fulfil the requirements of UNECE Regulation No 18.

(5) Vehicles of this category shall be fitted with a suitable windscreen defrosting and demisting device.

(6) Vehicles of this category shall be fitted with a suitable windscreen washing and wiping devices.

(10) Applies only to vehicles equipped with coupling(s).

(13) Applies only when the manufacturer applies for type-approval of vehicles intended for the transport of dangerous goods.

(15) Compliance with Regulation No 2019/2144 UE is mandatory, however, type-approval under this item number is not foreseen as it represents the collection of individual items 3A, 3B, 4A, 5A, 6A, 6B, 7A, 8A, 9A, 9B, 10A, 12A, 13A, 13B, 14A, 15A, 15B, 16A, 17A, 17B, 18A, 19A, 20A, 21A, 22A, 22B, 22C, 23A, 24A, 25A, 25B, 25C, 25D, 25E, 25F, 26A, 27A, 28A, 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 34A, 35A, 36A, 37A, 38A, 42A, 43A, 44A, 45A, 46A, 46B, 46C, 46D, 46E, 47A, 48A, 49A, 50A, 50B, 51A, 52A, 52B, 53A, 54A, 56A, 57A and 64 to 71. The series of amendments of the UN Regulations which apply on a compulsory basis are listed in Annex IV to Regulation (EC) No 2019/2144 UE. The series of amendments adopted subsequently are accepted as an alternative.

(-) **As regards points 5A and 31A, see also the considerations in point 3.2.3. of Annex IX of EU Reg. 2018/858 ("Procedures to be followed during multi-stage type-approval").**

(+) **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 E testing therefore it's not necessary to repeat EMC testing.**

(%) **The Regulation 2017/2400 UE ÷ 2019/318 UE shall apply to vehicles of category N2 with a technically permissible maximum laden mass exceeding 7500 kg and to all vehicles of category N3.**

(°) **The electrical wiring of S.T. System Truck are compliant with ADR 2021.**

(/) **See european approval No.: e3*2007/46*0495*00 of 06.11.2017 and subsequent extensions.**

(*) The vehicle is without electronic stability control systems, as per Regulation EC 661/2009, article 12, point 2, comma b, for the tractors for semi-trailers with a gross vehicle mass between 3.5 and 7.5 tonnes.

(**) The vehicle is without advanced emergency braking systems (AEBS), as per Regulation UE 347/2012 ÷ 562/2015, article 1, point 1, for the tractors for semi-trailers with a gross vehicle mass between 3.5 and 8 tonnes.

N° <i>Item</i>	Argomento <i>Subject</i>	Atto normativo <i>Regulatory act</i>	N° verbale <i>Report No.</i>	Certificato parziale recepito <i>Type approval number</i>
-------------------	-----------------------------	---	---------------------------------	--

Verona, 11.10.2023

IL FUNZIONARIO

(dott. ing. Attilio BOTTINO)

Il testo ufficiale del presente verbale è quello in lingua italiana. Il testo in lingua inglese è solo come fonte di consultazione.
The official text of this test report is only in italian language. The english version is for reference only.

Il presente verbale di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del CPA di Verona.
This test report cannot be partially reproduced without the written approval of the CPA of Verona.



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Direzione Generale Territoriale del Nord-Est
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI DI BOLOGNA
SEZIONE DI VERONA

RAPPORTO DI VERIFICA VERIFICATION REPORT

in relazione al **Regolamento UE n° 2018/858 - "Omologazione Europea Veicoli Stradali"**
relating to **Regulation EU No. 2018/858 - "European Approval of motor vehicles"**

Allegato III: **"PROCEDURE DA SEGUIRE PER L'OMOLOGAZIONE UE"**

applicata ad una omologazione globale UE di 2^a fase

Annex III: "PROCEDURES TO BE FOLLOWED WITH RESPECT TO EU TYPE-APPROVAL"

applied to a 2nd stage EU approval

1. VEICOLO VEHICLE

Categoria: <i>Category:</i>	N2
Tipo di carrozzeria: <i>Type of bodywork</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>
Marca: <i>Make:</i>	Iveco / System Truck
Costruttore di fase 1: <i>Stage 1 manufacturer:</i>	Iveco S.p.A.
Mandatario: <i>Mandatory:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
Costruttore di fase 2: <i>Stage 2 manufacturer:</i>	S.T. System Truck S.p.A.
Tipo: <i>Type:</i>	ST TR IG100E2BA
Variante/i: <i>Variant/s:</i>	vedere scheda informaiva <i>see Information Document</i>
Versione/i: <i>Version/s:</i>	vedere scheda informaiva <i>see Information Document</i>

Per l'elenco completo delle varianti e versioni, vedere la scheda informativa.
For the complete list of variants and versions, see the Information Document.

NOTA NOTE

2. In base alla(e) domanda(e) presentata(e) dal trasformatore conformemente al paragrafo 1 dell'articolo 3, sono stati effettuati i seguenti accertamenti:
On the basis of the application(s) submitted by the converter in accordance with paragraph 1 of Article 3, the following checks were made:
- a) è stato verificato che tutte le schede di omologazione UE rilasciate in base agli atti normativi applicabili all'omologazione del tipo di veicolo contemplano il tipo di veicolo e corrispondono alle prescrizioni stabilite;
it has been verified that all EU type-approval certificates issued pursuant of the regulatory acts applicable to the vehicle type-approval cover the type of vehicle and correspond to the prescribed requirements;

- b) è stato accertato, in base alla documentazione, che le specifiche e i dati contenuti nella parte I della scheda informativa del veicolo corrispondono a quelli dei fascicoli di omologazione e nelle schede di omologazione UE rilasciate in base agli atti normativi applicabili;
it has been ascertained, on the basis of the documentation, that the specifications and data included in Part I of the vehicle information document correspond to those in the approval files and in the EU type-approval certificates issued in accordance with the relevant regulatory acts;
- c) tutti i punti della parte I della scheda informativa sono compresi nel fascicolo di omologazione;
all points of Part I of the information document are included in the information package;
- d) su un campione selezionato di veicoli appartenenti al tipo da omologare, sono stati eseguiti controlli degli elementi e dei sistemi del veicolo, è stato accertato che il veicolo è costruito in conformità dei dati contenuti nel fascicolo di omologazione autenticato, relativamente alle pertinenti direttive particolari;
on a selected sample of vehicles from the type to be approved, checks have been carried out on the elements and systems of the vehicle, it has been ascertained that the vehicle is built in accordance with the data contained in the authenticated information package in respect of the relevant EU type-approval certificates;
- e) è stata controllata la corretta installazione delle entità tecniche;
the correct installation of the separate technical units was checked;
- f) verificate **rispondenza e funzionalità** dei dispositivi di cui alla note 5 e 6 della parte I dell'allegato II
- sistemi di sbrinatorio e disappannamento del parabrezza
- sistemi di tergicristallo e lavacristallo
*check the **compliance and functionality** of the devices referred to in notes 5 and 6 of Part I of Annex II*
- windscreen defrosting and demisting systems
- windscreen wiper and washer systems
- g) verificata rispondenza Reg. UNECE 67 e/o UNECE 110: non ricorre (solo motori a gasolio)
compliance with UNECE 67 and / or UNECE 110 Reg. verified: not applicable (only diesel engine)
2. Ai fini del punto 2, lettera d), è stato presentato e sottoposto a verifica il numero di veicoli necessario per consentire un controllo corretto delle varie combinazioni da omologare conformemente ai seguenti criteri:
For the purposes of point 2 (d), the necessary number of vehicles have been submitted and checked to allow for a proper check of the various combinations to be type-approved in according to the following criteria:

Specifiche tecniche <i>Technical specifications</i>	Categoria del veicolo: <i>Vehicle category:</i>									
	M ₁	M ₂	M ₃	N ₁	N ₂	N ₃	O ₁	O ₂	O ₃	O ₄
Motore <i>Engine</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Cambio <i>Gear box</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Numero di assi <i>Number of axles</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Assi motore (numero, posizione, interconnessione) <i>Powered axles (number, position and interconnection)</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Assi sterzanti (numero e posizione) <i>Steered axles (number and position)</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Tipo di carrozzeria <i>Body styles</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Numero di porte <i>Number of doors</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Lato di guida <i>Hand of drive</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Numero di sedili <i>Number of seats</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--
Equipaggiamento <i>Level of equipment</i>	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--

4. Disposizioni specifiche:
Specific provisions: non ricorre
not applicable
4. Disposizioni specifiche:
Specific provisions: non ricorre
not applicable

5. Servizio tecnico che ha effettuato gli accertamenti:
Technical Service responsible for conducting approval tests:

Centro Prova Autoveicoli di Bologna
sezione di Verona
I-37135 Verona (VR), via Apollo, 6
Roverbella (MN), 11.10.2023

Luogo e Data:
Location e date:

Funzionario che ha eseguito gli accertamenti:
Official who carried out the checks:

dott. ing. Attilio BOTTINO

Visto: per il Direttore
Il Responsabile della Sezione

dott. ing. Luigi DI LILLO

Il testo ufficiale del presente verbale è quello in lingua italiana. Il testo in lingua inglese è solo come fonte di consultazione.
The official text of this test report is only in italian language. The english version is for reference only.

Il presente verbale di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del CPA di Verona.
This test report cannot be partially reproduced without the written approval of the CPA of Verona.



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Direzione Generale Territoriale del Nord-Est
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI DI BOLOGNA
SEZIONE DI VERONA

RAPPORTO DI VERIFICA VERIFICATION REPORT

in relazione al **Regolamento UE n° 2018/858 - "Omologazione Europea Veicoli Stradali"**

relating to **Regulation EU No. 2018/858 - "European Approval of motor vehicles"**

Allegato IX: **"PROCEDURE DA SEGUIRE PER L'OMOLOGAZIONE IN PIÙ FASI"**

applicata ad una omologazione globale UE di 2^a fase

Annex IX: "PROCEDURES TO BE FOLLOWED DURING MULTI-STAGE TYPE-APPROVAL"

applied to a 2nd stage EU approval

0. VEICOLO VEHICLE

Categoria: <i>Category:</i>	N2
Tipo di carrozzeria: <i>Type of bodywork</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>
Marca: <i>Make:</i>	Iveco / System Truck
Costruttore di fase 1: <i>Stage 1 manufacturer:</i>	Iveco S.p.A.
Mandatario: <i>Mandatory:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
Costruttore di fase 2: <i>Stage 2 manufacturer:</i>	S.T. System Truck S.p.A.
Tipo: <i>Type:</i>	ST TR IG100E2BA
Variante/i: <i>Variant/s:</i>	vedere scheda informaiva <i>see Information Document</i>
Versione/i: <i>Version/s:</i>	vedere scheda informaiva <i>see Information Document</i>

Per l'elenco completo delle varianti e versioni, vedere la scheda informativa.

For the complete list of variants and versions, see the Information Document.

NOTA NOTE

1. Il presente rapporto riguarda l'applicazione della procedura di omologazione in più fasi, prevista dal Regolamento UE 2018/858, dell'omologazione UE di fase 2 relativa al completamento dei veicoli Iveco da parte di System Truck, sulla base di uno specifico accordo di collaborazione fra i due costruttori, stabilito in ottemperanza all'Allegato IX del citato Regolamento.

This report concerns the application of the multi-stage approval procedure, provided for by EU Regulation 2018/858, of the second stage approval, relating to the completion of Iveco vehicles by System Truck, on the basis of a specific collaboration agreement. between the two manufacturers, established in compliance with Annex IX of the mentioned Regulation.

Esso contiene le osservazioni sull'applicazione della procedura in argomento nelle parti che ricorrono.

It contains the observations on the application of the procedure in question in the recurring parts.

VERIFICHE (punti dell'Allegato) :
CHECKS (points in the Annex):

NOTE ed OSSERVAZIONI:
NOTES and OBSERVATIONS:

- 1.1. Esistono adeguate disposizioni fra i costruttori interessati in materia di fornitura e scambio di documenti ed informazioni:
There are suitable arrangements between the relevant manufacturers for the supply and interchange of documents and information:

I dati provenienti da fasi di omologazione precedenti riguardano:
The data from previous approval stages concern:

Grado di completamento del veicolo:
State of completion

SI: specifico accordo fra Iveco S.p.A.
e S.T. System Truck S.p.A.
YES: *specific agreement between: Iveco S.p.A.
and S.T. System Truck S.p.A.*

sistemi, componenti ed entità tecniche del veicolo.
Le informazioni richieste sono specificatamente fornite dal costruttore di fase 1 Iveco S.p.A. e sono riportate nella scheda informativa e nelle certificazioni parziali CE/ECE/UE dei veicoli incompleti, secondo lo schema del Regolamento UE 2018/858.
*vehicle systems, components and separate technical units.
The informations requested are specifically provided by the manufacturer of stage 1 Iveco S.p.A. and are reported in the information document and in the partial CE / ECE / EU certifications of incomplete vehicles, according to the scheme of EU Regulation 2018/858.*

completo ed incompleto
complete and incomplete
Il veicolo è già in possesso di tutte le certificazioni parziali obbligatorie per l'omologazione della fase precedente.
The vehicle is already in possession of all the partial certifications required for the approval of the previous stage.

- 1.2. Eventuali modifiche a parti di veicolo precedentemente omologate:
Any modifications to previously approved vehicle parts:
- 1.3. Alla procedura in più fasi può ricorrere anche un fabbricante unico:
Even a single manufacturer may use the multi-step procedure:

SI: accorciamento passo (optional)
YES: *shortening wheelbase (optional)*

non ricorre
not applicable

2.1. Controlli
Checks

- a) - le omologazioni rilasciate sono applicabili
- the approvals issued are applicable
- anche sul veicolo allestito sono rispettate le direttive:
- the directives are also respected on the fitted vehicle:

SI
YES

non ricorre
not applicable

- b) - i dati richiesti figurano nel fascicolo del costruttore:
- the required data are in the information package:

SI
YES

- c) - i dati delle omologazioni precedenti sono ripresi nel fascicolo del costruttore:
- the data of previous approvals are included in the information package:

SI
YES

- le voci che non figurano nei fascicoli delle omologazioni precedenti sono state verificate e sono conformi ai dati contenuti nel fascicolo del costruttore:
- the items not appearing in the previous type-approval package have been checked and comply with the data contained in the manufacturer's information package:

SI
YES

- d) - sono stati verificati dei prototipi di veicoli della serie da omologare; le parti ed i sistemi precedentemente omologati sono conformi ai rispettivi fascicoli:

SI

VERIFICHE (punti dell'Allegato) :

CHECKS (points in the Annex):

NOTE ed OSSERVAZIONI:

NOTES and OBSERVATIONS:

- *prototypes of vehicles from the series to be approved have been verified; the parts and systems previously approved comply with the respective information package:*

YES

- e) - sui detti prototipi sono stati eseguiti i controlli di installazione delle suddette parti e sistemi:
- *the installation checks of the aforementioned parts and systems were carried out on this prototypes:*

SI: vedere verbale n° 11669/V del 20.04.2017

YES: see test report No. 11669/V of 20.04.2017

- 2.2. I veicoli verificati consentono un controllo efficace sulle varie combinazioni di elementi richieste secondo i seguenti criteri:

prototipi verificati:

The verified vehicles allow an effective control on the various combinations of elements required according to the following criteria:

verified prototypes:

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| - motore | <i>engine</i> |
| - cambio | <i>gearbox</i> |
| - numero assi | <i>axles number</i> |
| - assi motori | <i>powered axles</i> |
| - assi sterzanti | <i>steered axles</i> |
| - tipo carrozzeria | <i>body styles</i> |
| - numero porte | <i>number of doors</i> |
| - lato guida | <i>hand of drive</i> |
| - numero sedili | <i>number of seats</i> |
| - equipaggiamento | <i>level of equipment</i> |

tipo / type :	ST-TR-IG160E2CA
variante / variant :	C6
versione / version :	C5C115R?CE30A?AP2 A
VIN:	ZCFAG80G202657617

3. Requisiti applicabili
Applicable requirements

- 3.1. L'omologazione UE di cui al presente allegato è rilasciata in funzione della fase di fabbricazione corrente del tipo di veicolo:

SI

The multi-stage type-approval is granted on the basis of the state of completion of the type of vehicle:

YES

L'omologazione UE di cui al presente allegato comprende tutte le omologazioni rilasciate a fasi precedenti:

SI

The multi-stage type-approval incorporates all type-approvals granted at earlier stages:

YES

- 3.2. Per l'omologazione globale di un veicolo, la normativa si applica come se l'omologazione fosse rilasciata (o estesa) al fabbricante del veicolo di base:

SI

For the whole-vehicle type-approval, this Regulation shall apply in the same manner as if the approval would have been granted (or extended) to the manufacturer of the base vehicle:

YES

- 3.2.1. Se il tipo di sistema/componente di un veicolo non è stato modificato, resta valida la precedente omologazione del sistema/componente fino alla data di prima immatricolazione di cui al pertinente atto normativo:

non ricorre

Where a type of system, component or separate technical unit has not been modified, the system, component or separate technical unit type-approval granted in the previous stage shall remain valid until the expiration date for the first registration, as specified in the particular regulatory act:

not applicable

- 3.2.2. Se, nella fase successiva, il tipo di sistema di un veicolo è stato modificato in misura tale da dover essere di nuovo provato ai fini dell'omologazione, la prova si limiterà agli elementi del sistema modificati o interessati dalle modifiche:

conforme

VERIFICHE (punti dell'Allegato) :

CHECKS (points in the Annex):

NOTE ed OSSERVAZIONI:

NOTES and OBSERVATIONS:

Where a type of system has been modified at the subsequent stage of completion of the vehicle, to the extent that the system has to be retested for type-approval purposes, that retesting shall be limited to only those parts of the system that have been modified or affected by the changes:

compliant

- 3.2.3. Se, nella fase successiva, il fabbricante ha modificato un tipo di sistema di un veicolo o l'omologazione globale di un tipo di veicolo ma, a parte il nome del costruttore, tale tipo può considerarsi invariato, si può continuare ad applicare il requisito applicabile ai tipi esistenti fino alla data di prima immatricolazione di cui al pertinente atto normativo:

non ricorre

Where a type of vehicle or a type of system has been modified by another manufacturer at the subsequent stage of completion of the vehicle, to the extent that, apart from the manufacturers name, the vehicle or system may still be considered as the same type, the requirement applying to existing types may still be applied as long as the date for first registration in the relevant regulatory act has not been reached:

not applicable

- 3.2.4. Se viene cambiata la categoria di appartenenza del veicolo, occorre che siano soddisfatti i pertinenti requisiti della nuova categoria. Si possono accettare i certificati di omologazione della precedente categoria se i requisiti soddisfatti dal veicolo sono analoghi o più rigorosi rispetto a quelli della nuova categoria:

non ricorre, non modificata categoria di appartenenza del veicolo

The change of category of the vehicle shall lead to the application of the relevant requirements to the new category of vehicle. The EU type-approval certificates from the previous category shall be accepted provided that the vehicle complies with the same requirements as, or more stringent than, those applying to the new category:

not applicable, not change the category of the vehicle

- 3.3. Se l'autorità di omologazione è d'accordo, non occorre estendere o modificare l'omologazione globale di un veicolo rilasciata al fabbricante della fase successiva se l'estensione rilasciata alla fase precedente del veicolo lascia intatta quella successiva o i dati tecnici del veicolo:

non ricorre

Subject to the agreement of the approval authority, a whole-vehicle type-approval granted to the manufacturer of the subsequent stage of completion of the vehicle does not need to be extended or revised where an extension given at the previous stage vehicle does not affect the subsequent stage or the technical data of the vehicle:

not applicable

Occorre tuttavia copiare nel certificato di conformità della fase successiva del veicolo il numero di omologazione comprendente l'estensione rilasciata nella fase precedente o nelle fasi precedenti del veicolo:

non ricorre

However, the type-approval number including the extension of the previous stage(s) vehicle shall be copied in the certificate of conformity of the subsequent stage vehicle:

not applicable

- 3.4. Se un altro fabbricante modifica il vano di carico di un veicolo completo o completato appartenente alla categoria N od O per potervi aggiungere accessori mobili destinati ad accogliere e a fissare il carico (come rivestimenti dello spazio di carico, scaffali e portaoggetti da montare sul tetto), tali elementi si possono considerare parte della massa utile e non è necessario omologarli se soddisfano entrambe le seguenti condizioni:

non ricorre

VERIFICHE (punti dell'Allegato) :**CHECKS (points in the Annex):**

Where the cargo area of a complete or completed vehicle of category N or O is modified by another manufacturer for the addition of removable fittings to store and secure the cargo (for example, load space lining, storage racks and roof racks), such items can be treated as part of the pay-mass and a type-approval is not needed, provided both of the following conditions are met:

- a) le modifiche non interessano in alcun modo l'omologazione del tipo di veicolo, a parte un aumento della massa effettiva del veicolo: non ricorre
- a) *the modifications do not affect the vehicle's type-approval in any way, other than an increase of the actual mass of the vehicle:* not applicable
- b) gli accessori aggiunti possono essere rimossi senza utensili speciali: non ricorre
- b) *the added fittings can be removed without using special tools:* not applicable

4. Identificazione del veicolo**Identification of the vehicle****4.1. Numero di identificazione del veicolo.**

Il numero di identificazione del veicolo di base (VIN), reg. (UE) 19/2011-249/2012, è mantenuto per tutte le fasi successive del procedimento di omologazione: Identification Number of the vehicle.

SI conforme

The VIN, prescribed by Regulation (EU) No 19/2011, shall be retained during all the subsequent stages of the type-approval to ensure the traceability of the process:

YES compliant**4.2. Targhetta supplementare del costruttore.**

Nella seconda e successive fasi, obbligo di targhetta supplementare conforme l'appendice all'allegato IX:

il costruttore di fase 2 appone, accanto alla targhetta originaria, una propria targhetta conforme al modello comunitario, che riporta i dati necessari per l'identificazione, ed un'altra targhetta conforme all'articolo 13 comma 8 del reg. UE 2018/858 dove sono indicati il nome, la denominazione commerciale registrata o il marchio commerciale registrato e il proprio indirizzo.

Additional plate of the manufacturer.

At the second and subsequent stages, each manufacturer shall affix to the vehicle an additional plate conform to Appendix of Annex IX:

the stage 2 manufacturer affixes, next to the original plate, its own plate conforming to the Community model, which shows the data necessary for identification, and an other label compliant with Article 13(8) of Regulation UE 2018/858, where is indicate the name, the registered trade name or registered trade mark, and the contact address.

5. Servizio tecnico che ha effettuato gli accertamenti:

Technical Service responsible for conducting approval tests:

Centro Prova Autoveicoli di Bologna
sezione di Verona
I-37135 Verona (VR), via Apollo, 6
Roverbella (MN), 11.10.2023

Luogo e Data:**Location e date:****Funzionario che ha eseguito gli accertamenti:****Official who carried out the checks:****dott. ing. Attilio BOTTINO**

Visto: per il Direttore
Il Responsabile della Sezione

dott. ing. Luigi DI LILLO

Il testo ufficiale del presente verbale è quello in lingua italiana. Il testo in lingua inglese è solo come fonte di consultazione.
The official text of this test report is only in italian language. The english version is for reference only.

Il presente verbale di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del CPA di Verona.
This test report cannot be partially reproduced without the written approval of the CPA of Verona.

Elemento di controllo	Requisiti di conformità	Modalità della verifica	Conforme	
			SI	NO
Dimensioni del veicolo	dimensioni contenute nel campo dei valori riportati nella scheda informativa	misure	SI	
Targhetta di identificazione	- rispondenza del tipo di targhetta - estremi dell'omologazione - valori delle masse riportate - posizione targhetta	visiva	SI	
Tipo e misura pneumatici	rispondenti ad uno dei tipi riportati nella scheda informativa	visiva	SI	
Numero dei posti	conforme alla scheda informativa allegata all'omologazione	visiva	SI	
Tipo e posizione punzonatura	conforme alla scheda informativa allegata all'omologazione	visiva	SI	
Specchi retrovisori	conforme alla scheda informativa allegata all'omologazione, verificata presenza marchio di omologazione ECE sui componenti	visiva	SI	
Dispositivi di illuminazione e segnalazione luminosa	conforme alla scheda informativa allegata all'omologazione, verificata presenza marchio di omologazione ECE sui componenti	visiva	SI	
Parabrezza e altri vetri	conforme alla scheda informativa allegata all'omologazione, verificata presenza marchio di omologazione ECE sui componenti	visiva	SI	
Dispositivi aspirazione e scarico	conforme alla scheda informativa allegata all'omologazione	visiva	SI	
Serbatoio carburante	conforme alla scheda informativa allegata all'omologazione	visiva	SI	
Cinture di sicurezza	conforme alla scheda informativa allegata all'omologazione, verificata presenza marchio di omologazione ECE sui componenti	visiva	SI	
Frenatura, ABS	conforme, nella nuova situazione	prove freni, ABS, ESP	SI	
Masse e dimensioni	conforme, nella nuova situazione	pesate, misure	SI	
Trasformazione in trattore per semirimorchio ed eventuale modifica passo	conforme alla documentazione depositata, esecuzione a buona regola d'arte	misure	SI	
Modifica del telaio	conforme alla documentazione depositata, esecuzione a buona regola d'arte	misure e verifiche	SI	

Il Funzionario del CPA

dott. ing. Attilio BOTTINO

Il presente verbale di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del CPA di Verona.
This test report cannot be partially reproduced without the written approval of the CPA of Verona.

"ACCORDO TECNICO" TRA
IVECO S.p.A. e S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.

Questo "Accordo Tecnico" denominato nel seguito "Accordo", sottoscritto in data **19 luglio 2023**, è stato raggiunto tra:

IVECO S.p.A. con sede legale a Torino, Italia, via Puglia, n° 35, registrata al "Registro delle Imprese" col numero 09709770011, denominata nel seguito "IVECO"

e

S.T. System Truck S.p.A. con sede legale a Roverbella (MN), Italia, via Paesa, n° 28, registrata al "Registro delle Imprese" col numero 03117430235, denominata nel seguito "S.T."

Considerando che:

- a) IVECO è il costruttore del veicolo IVECO tipo DAILY, EUROCARGO, STRALIS, S-WAY, X-WAY e T-WAY (denominato nel seguito "Veicolo") indicato in allegato 1 a questo "Accordo";
- b) S.T. riceve in conto lavoro da IVECO / Rete di vendita Iveco o da clienti terzi, veicoli a cui applica gli allestimenti / trasformazioni indicati in Allegato 2 a questo "Accordo", incluse le Direttive / Regolamenti applicabili per i tipi di veicolo indicati¹;
- c) S.T. ha ottenuto da IVECO specifica User-id e Password di accesso al suo "Portale Carrozzeri" (THB) e la qualificazione per gli allestimenti / trasformazioni indicate nell'allegato 2 di questo "Accordo";
- d) IVECO e S.T. hanno ottenuto ispezione con esito favorevole alle rispettive unità produttive relativamente alla gestione della qualità dei propri processi produttivi secondo quanto previsto dall'Allegato IV del Regolamento UE 2018/858 (denominata nel seguito "Direttiva"). Tali ispezioni vengono ripetute alle rispettive scadenze, e in caso di esito negativo presso uno dei contraenti, l'altro contraente deve essere informato immediatamente;
- e) IVECO e S.T. si impegnano a scambiarsi documenti e informazioni come previsto dall'allegato IX, punto 1.1. del Regolamento UE 2018/858, assicurando di soddisfare i requisiti tecnici di tutti gli atti di regolamentazione applicabili (Direttive CE/UE e/o Regolamenti ECE-ONU); tali informazioni devono includere i dati di omologazione.

In considerazione di quanto sopra specificato, alle condizioni e clausole indicate qui di seguito, IVECO e S.T. concordano quanto segue:

Art. 1. - Scopo

1.1. Questo "Accordo" definisce termini e condizioni generali secondo cui IVECO e S.T. devono scambiarsi dati e informazioni per assicurare la conformità del "Veicolo" e delle relative trasformazioni fatte da S.T. ai requisiti tecnici stabiliti dalla "Direttiva".

In particolare, IVECO e S.T. si scambieranno tutti i documenti e le informazioni relative ai dati di omologazione.

Per lo scopo di questo "Accordo", le informazioni e i documenti di cui sopra saranno indicati con il nome di "Informazioni".

¹ per identificare le trasformazioni coinvolte (codice e descrizione) riferirsi all'Allegato 2.

1.2. Lo scambio di "Informazioni" indicato nel precedente paragrafo 1.1. include tutte le informazioni sulle modifiche che ognuna delle Parti apporta al proprio prodotto e che possono avere impatto sull'omologazione del "Veicolo" o sulle relative trasformazioni indicate in Allegato 1 al presente "Accordo".

Art. 2. - Riservatezza delle informazioni – Limiti di applicazione

2.1. Tutte le "Informazioni" scambiate a seguito del presente "Accordo" devono essere trattate come "riservate" tra le Parti e non devono essere utilizzate per scopi diversi da quelli per cui sono state fornite nell'ambito del presente "Accordo".

2.2. S.T. potrà fornire le "Informazioni" ricevute da IVECO, solo in relazione alle procedure di omologazione del "Veicolo" su richiesta delle Autorità di omologazione competenti.

Art. 3. - Obblighi

3.1. IVECO fornirà a S.T. esclusivamente le "Informazioni" sulla base dello stato di completamento del "Veicolo" al momento della vendita e devono comprendere tutte le eventuali omologazioni ottenute negli stadi precedenti.

3.2. S.T. informerà IVECO dell'avvenuta omologazione relativa al successivo stato di completamento del "Veicolo" in accordo con le Direttive applicabili; fornirà inoltre tutte le modifiche apportate da S.T. stesso ai sistemi del "Veicolo" omologati da IVECO, che possono influenzare le precedenti omologazioni.

3.3. Tutti i costi necessari per aggiornamenti di omologazioni da eseguire a seguito di modifiche di prodotto apportate da IVECO per qualsiasi ragione (non solo per aggiornamenti legislativi) non sono da sostenere da IVECO ma da ciascuna delle Parti considerate in applicazione del principio secondo cui ogni "Costruttore" in un processo di omologazione "Multi-stage" CE è responsabile dell'omologazione e della conformità di produzione, di tutti i sistemi, componenti e unità tecniche fabbricate o aggiunte da Lui stesso allo "stage" costruttivo.

Art. 4. - Limiti all'applicazione del presente "Accordo"

4.1. Le procedure e le condizioni che S.T. deve rispettare per sottoporre eventuali richieste di "Nulla Osta generico" a IVECO per apportare modifiche al "Veicolo" su iniziativa di S.T. stesso, sono gestite in modo separato; in questo caso i documenti "Nulla Osta" rilasciati da IVECO sono allegati al presente "Accordo" (allegati 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26).

Qualora S.T. intenda omologare veicoli secondo trasformazioni non previste nel "Manuale Allestitori" e non autorizzate da specifico Nulla Osta IVECO, IVECO non sarà tenuta ad inviare a S.T. informazioni specifiche relative a queste trasformazioni e declina ogni responsabilità per le soluzioni tecniche approvate dalle autorità di omologazione.

Per contro S.T. sarà tenuta ad informare IVECO circa la realizzazione ed omologazione di allestimenti non previsti dal "Manuale Allestitori" e non approvati da IVECO in modo che IVECO possa valutare possibili ipotesi di limitazione della garanzia. Eventuali limitazioni della garanzia IVECO saranno comunicate a S.T. in un documento specifico.

Art. 5. - Durata

5.1. Il presente "Accordo" entra in vigore dal momento della sottoscrizione di entrambe le Parti ed è valido per un periodo di tempo indefinito, salvo diversa decisione presa dalle Parti stesse.

5.2. Il presente "Accordo" sarà automaticamente interrotto nel caso in cui la collaborazione tra IVECO e S.T. venga meno per qualsiasi ragione.

5.3. S.T. deve comunicare l'interruzione del presente "Accordo" alle Autorità di omologazione competenti in accordo con quanto previsto dalla "Direttiva" e successivi aggiornamenti, e in conformità al presente "Accordo". In ogni caso, IVECO si riserva il diritto di notificare l'interruzione stessa alle sopracitate Autorità.

Art. 6. - Modifiche

6.1. Questo "Accordo" può essere emendato o modificato solo per iscritto con firma di entrambe le Parti. La modifica si rende necessaria, ad esempio, in caso di richiesta di estensione ad altri veicoli o allestimenti, oppure in caso di cambio societario. In caso di modifica si deve generare una nuova versione completa del documento che sostituisce integralmente la precedente; non è ammesso l'uso di addendum o forme simili. A seguito di ogni modifica, le Autorità di omologazione competenti devono essere informate dalle Parti.

Art. 7. - Legislazione applicabile

7.1. Il presente "Accordo" sarà governato e interpretato in accordo con il Codice Civile Italiano.

7.2. Ogni eventuale controversia tra le Parti, relativa al presente "Accordo", che non potrà essere risolta in via amichevole sarà trasmessa per esclusiva competenza al Tribunale di Torino.

In fede, le Parti hanno sottoscritto questo "Accordo" (incluso il suo allegato) che deve essere applicato dai loro rispettivi funzionari o rappresentanti debitamente autorizzati a partire dalla data di sottoscrizione sopra indicata.

Per conto di
IVECO S.p.A.

IVECO S.p.A.
(Andrea Porchietto)
Via Puglia, 55 - 10156 Torino
C.F. e P.I. IT09709770011

Per conto di
S.T. SYSTEM TRUCK S.p.A.
Firmato digitalmente da: MARTINI PAOLO
Data: 19/07/2023 14:59:24

.....
(ing. Paolo Martini)

Ed.	Data	Descrizione delle modifiche
1	24/01/2014	Prima emissione.
2	14/05/2014	Introduzione N.O. generico Stralis, tipo 2Y3C, a 4 assi (1+3).
3	25/08/2014	Introduzione N.O. generico Eurocargo ML150E / 160E, tipo IG160E2CA, a 3 assi ed accorciamento passo.
4	02/04/2015	Introduzione N.O. generico Eurocargo ML120E, tipo IG120E2BA, a trattore per semirimorchio (all. n° 8).
5	21/10/2015	Rimissione N.O. generico Eurocargo ML150E / 160E, tipo IG160E2CA, a 3 assi (all. n° 5).
6	26/11/2015	Introduzione N.O. generico Eurocargo ML120EL, tipo IG120EL2BA, a trattore per semirimorchio.
7	25/03/2016	Introduzione N.O. generico Eurocargo ML150E / 160E, tipo IG160E2CA, a trattore per semirimorchio (all. n° 10).
8	26/07/2016	Rimissione N.O. generico Stralis, tipo 2Y3C, a 4 assi (1+3) con applicazione Telma AD72-00 (all. n° 4).
9	18/09/2017	Introduzione N.O. generico Eurocargo ML100E, tipo IG100E2BA, a trattore per semirimorchio (all. n° 11).
10	13/07/2018	Introduzione N.O. generico Trakker 6x6, tipo MTGB3, allungamento passo.
11	29/03/2019	Introduzione N.O. generico Stralis 6x2, tipo 2Y3C, modifica passo (all. n° 13) e rimissione N.O. trasf. Trakker 6x6, tipo MTGB3, allungamento passo + sostituzione pneumatici (all. n° 12).
12	09/07/2019	Introduzione N.O. generico Stralis 440 CNG, tipo BA3C, a 3 assi (asse centrale da 17,5") (all. n° 14).
13	01/08/2019	Introduzione N.O. generico Daily 70C CNG, tipo IS70CI2BA, con bombole dietro cabina (all. n° 15).
14	11/11/2019	Rimissione N.O. generico ML75E + 80EL, tipo IG80EL2BA, passo 2790 mm (all. n° 7), rimissione N.O. generico ML80E + 100E, tipo IG100E2BA, passo 2790 mm (all. n° 6), rimissione N.O. generico ML120EL, tipo IG120EL2BA, a trattore per semirimorchio (all. n° 9) ed introduzione N.O. generico per spostamento muffler dietro cabina Stralis, tipo 2Y3C (all. n° 16).
15	14/02/2020	Introduzione N.O. generico Eurocargo ML180E, tipo IG190EL2CA, a 3 assi (all. n° 17) ed introduzione N.O. generico X-WAY, tipo MS34Y, 8X2 (2+2), passo 4200 mm (all. n° 18).
16	13/10/2020	Introduzione N.O. generico Stralis 440 LNG, tipo AD3C, a 3 assi (asse centrale da 17,5") (all. n° 19).
17	06/11/2020	Introduzione N.O. generico Stralis 440, tipo AA3C, a 3 assi (asse centrale da 17,5") (all. n° 20).
18	22/01/2021	Introduzione N.O. generico X-Way, tipo MS34Y, allungamento passo (all. n° 21).
19	08/02/2021	Introduzione N.O. generico S-Way, tipo 2B3C, allungamento passo (all. n° 22).
20	22/02/2021	Introduzione N.O. generico X-Way, tipo MS34Y, a 5 assi (all. n° 23).
21	21/09/2021	Introduzione N.O. generico S-Way, tipo 1A3C..
22	01/10/2021	Introduzione N.O. generico Daily 50C CNG, tipo IS52CI2BA, con bombole dietro cabina (all. n° 25).
23	10/12/2021	Introduzione N.O. generico S-Way, tipo 1A3C, a 3 assi (asse centrale da 17,5") e rimissione N.O. generico S-Way, tipo 1A3C, a trattore per semirimorchio (all. n° 24).
24	19/01/2022	Rimissione N.O. generico S-Way, tipo 1A3C, a 3 assi (asse centrale da 17,5") (all. n° 26)
25	16/05/2023	Rimissione N.O. generici Eurocargo ML150E / 160E, tipo IG160E2CA, a 3 assi (all. n° 5), T-Way, 6x6, tipo MTGB3, allungamento passo (all. n° 12), S-Way 6x2, tipo 2Y3C, modifica passo (all. n° 13), S-Way 440 CNG, tipo BA3C, a 3 assi (asse centrale da 17,5") (all. n° 14), S-Way 440, tipo AA3C, a 3 assi (asse centrale da 17,5") (all. n° 20), X-Way, tipo MS34Y, allungamento passo (all. n° 21), S-Way, tipo 2B3C, allungamento passo (all. n° 22), X-Way, tipo MS34Y, a 5 assi (all. n° 23).
26	19/07/2023	Rimissione N.O. generico T-Way, 6x6, tipo MTGB3, allungamento passo (all. n° 12)

Allegato 1 all'Accordo Tecnico "T.A. IT/0001/2014"

VEICOLO/I TIPO/I E SUE / LORO TRASFORMAZIONI APPLICABILI

VEICOLO / TIPO 1: **DAILY EURO 6**
TRASFORMAZIONI: vedere allegato 2
Nulla Osta n°: "2497.150.001676-2019" in allegato 15
Nulla Osta n°: "3724.273.002736-2021" in allegato 25
Direttive da soddisfare:
.....

VEICOLO / TIPO 2: **EUROCARGO EURO 6**
TRASFORMAZIONI: vedere allegato 2
Nulla Osta n°: "1617.121.000662-2023" in allegato 5
Nulla Osta n°: "3272.228.002562-2019" in allegato 6
Nulla Osta n°: "3270.228.002560-2019" in allegato 7
Nulla Osta n°: "1470.48.000281-2015" in allegato 8
Nulla Osta n°: "3271.228.002561-2019" in allegato 9
Nulla Osta n°: "1140.15.000072-2016" in allegato 10
Nulla Osta n°: "1519.52.000413-2017" in allegato 11
Nulla Osta n°: "1260.027.000211-2020" in allegato 17
Direttive da soddisfare:
.....

VEICOLO / TIPO 3: **STRALIS / S-WAY / X-WAY EURO 6**
TRASFORMAZIONI: vedere allegato 2
Nulla Osta n°: "2350.136.001095-2016" in allegato 4
Nulla Osta n°: "1511.098.000545-2023" in allegato 13
Nulla Osta n°: "1448.084.000483-2023" in allegato 14
Nulla Osta n°: "3130.214.002338-2019" in allegato 16
Nulla Osta n°: "1261.027.000209-2020" in allegato 18
Nulla Osta n°: "2530.154.001660-2020" in allegato 19
Nulla Osta n°: "1618.121.000661-2023" in allegato 20
Nulla Osta n°: "1509.098.000547-2023" in allegato 21
Nulla Osta n°: "1510.098.000546-2023" in allegato 22
Nulla Osta n°: "1508.098.000548-2023" in allegato 23
Nulla Osta n°: "4570.358.003709-2021" in allegato 24
Nulla Osta n°: "1030.004.000050-2022" in allegato 26
Direttive da soddisfare:
.....

VEICOLO / TIPO 4: **T-WAY EURO 6**
TRASFORMAZIONI: vedere allegato 2
Nulla Osta n°: "2153.240.001199-2023" in allegato 12
Direttive da soddisfare:
.....

Allegato 2 all'Accordo Tecnico "T.A. IT/0001/2014"

**TABELLA DELLE TRASFORMAZIONI PER IDENTIFICARE QUELLE COINVOLTE
NELL'ACCORDO**
(crocettare quelle coinvolte per ogni gamma di prodotto)

Codice	Lista ufficiale da Reg. 2018/858 UE, all. I, app. 2	Veic. Tipo
01	Fondo piatto	
02	Sponda ribaltabile	
03	Cassone chiuso	
04	Box condizionato, con pareti isolate e attrezzato per mantenere la temperatura interna	
05	Box condizionato, con pareti isolate ma non attrezzato per mantenere la temperatura interna	
06	Struttura coperta da telone	
07	Cassa mobile (sovrastuttura intercambiabile)	
08	Portacontainer	
09	Veicoli muniti con gancio di sollevamento	
10	Cassone ribaltabile	
11	Cisterna	
12	Cisterna destinata al trasporto di merci pericolose	
13	Camion per il trasporto bestiame	
14	Bisarca	
15	Camion Betoniera	
16	Autopompa per calcestruzzo	
17	Camion per il trasporto Legname	
18	Veicolo per la raccolta dei rifiuti	
19	Spazzatrice, pulitrice e spurgo pozzi neri	
20	Compressore	
21	Porta-barche	
22	Porta-aliante	
23	Veicoli destinati alla vendita al dettaglio o da esposizione	
24	Carroattrezzi	
25	Camion con scala	
26	Autogrù (diversa da gru mobile)	
27	Camion con piattaforma aerea	
28	Gru scavatrice	
29	Rimorchio a pianale ribassato	
30	Veicolo per il trasporto di lastre di vetro	
31	Camion dei pompieri	
99	Altro (sostituzione pneumatici in configurazione S-D-D con pneum. in configurazione S-S-S)	X
99	Altro (applicazione rack verticale dietro cabina con bombole CNG)	X
99	Riposizionamento verticale muffler dietro cabina, versioni cabina AD e motore Cursor 9 CNG	X
Codice	Codici Iveco per "Veicoli Speciali" (2018/858 UE allegato I, parte C) e per trasporto persone	Veic. Tipo
51	Autocaravan	
52	Ambulanza	
53	Veicoli funerari	
54	Veicoli blindati	
55	Veicoli per trasporto disabili	
56	Veicolo per trasporto persone (Cat. M1, M2, M3)	
Codice	Codici Iveco per veicoli trasformati	Veic. Tipo
61	Allungamento / accorciamento passo	X
62	Aggiunta di un asse	X
63	Conversione a Trattore	X
64	Conversione a cabina doppia	

IVECO S.p.A.

PD&E/ETS/HTA&R/GD/BG

1519.52.000413-2017 BG/ev

Torino, 14.09.2017

NULLA OSTA

Si dichiara che è tecnicamente ammesso trasformare gli autotelai cabinati tipo IG100E2BA Omologazione Europea e3*2007/46*0188*04 (e successive) nei passi 3105, 3330, 3690 e 4185 mm con cabina corta e lunga, in trattori per semirimorchio (completato) o in autotelai per trattore per semirimorchio (incompleto).

E' inoltre tecnicamente ammesso accorciare il passo originale Iveco fino a 3105 mm.

I veicoli devono essere nuovi, senza EVSC/AEBS e contenere i seguenti opzionali:

- CCP 90 (ABS) oppure CCP 2091 (ABS + ASR)
- CCP 77022 (Senza AEBS)
- CCP 6319 (compressore aria freni da 360 cc)
- CCP 430 (Adeguamento Traino Rimorchio)
- CCM 12937 (SVO7 Artic Conversion – System Truck)

La realizzazione deve essere eseguita a perfetta regola d'arte, in particolare per quanto riguarda i punti sottoelencati, mantenendo invariato l' impianto frenante del veicolo originale:

- la modifica del telaio come da disegno N° 50.01.60.0051 fogli 1/9, 2/9, 3/9, 4/9, 5/9, 6/9 (allegati);
- l'applicazione di una ralla da 2" di tipo approvato mediante un'adeguata struttura di appoggio (trattore);

Devono essere assicurati i movimenti relativi motrice/semirimorchio previsti dalle vigenti norme.

Le masse massime a pieno carico non devono superare i seguenti valori:

- asse anteriorekg 3.600;
- asse posteriorekg 5.800;
- totale motrice (M.T.T.).....kg 7.500;
- totale combinazione (M.T.C.)...kg 18.000.

Deve essere rispettato quanto previsto sulla pubblicazione IVECO "Direttive per la trasformazione e gli allestimenti".

L'omologazione e le eventuali prove di collaudo, presso gli organi competenti, sono a cura ed a carico della Ditta trasformatrice.

La responsabilità per l'esecuzione della trasformazione e del corretto allestimento dei veicoli, nel rispetto di quanto previsto dalle normative in vigore, deve essere assunta dalla Ditta S.T. SYSTEM TRUCK di Roverbella (MN), alla quale viene rilasciata la presente dichiarazione.

La sopracitata Ditta si impegna inoltre a comunicare ad IVECO S.p.A, entro 30 gg. dalla trasformazione, l'elenco completo dei telai trasformati e redigerà report riepilogativo entro la fine di ogni anno.



CNH IVECO S.p.A.
PD&E - Engineering Technical Support
Homologation, Tech. Application & Regulation
Technical Application
(Ing. Bruno Gianolla)

Iveco S.p.A.
Via Puglia 35, 10156 Torino, Italia
Tel. +39 011 0072111;
Fax +39 011 0074555-0074905

A socio unico
Sede Legale: via Puglia 35, 10156 Torino, Italia
Capitale Sociale Euro 200.000.000 i.v.
C.F., P.IVA e N. Reg. Imprese: 09709770011
REA 1074767

Direzione e coordinamento
Ex art. 2497 c.c.
CNH Industrial N.V.