

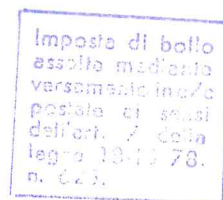


Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

Direzione Generale per la Motorizzazione

DIVISIONE 3



SCHEDA DI OMOLOGAZIONE CE EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Comunicazione riguardante:

Communication concerning:

- il rilascio dell'omologazione CE
- EC type-approval
- l'estensione dell'omologazione CE
- extension of EC type-approval
- il rifiuto dell'omologazione CE
- refusal of EC type-approval
- la revoca dell'omologazione CE
- withdrawal of EC type-approval



di un tipo di veicolo a norma del Regolamento UE n. 1005/2010.
of a type of vehicle with regard to Regulation EU No. 1005/2010.

N. di omologazione:

Approval No.:

e3*1005/2010*1005/2010*0044*00

Motivo dell'estensione:

Reason for extension:

non ricorre

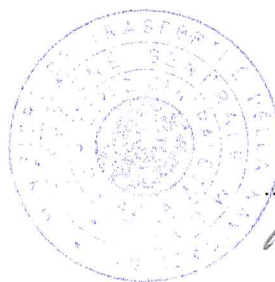
not applicable

SEZIONE 1 SECTION I

- | | | |
|--------|--|--|
| 0.1. | Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer): | Iveco / System Truck |
| 0.2. | Tipo:
Type: | ST IG190EL2CA 1005/2010 |
| 0.2.1. | Eventuali denominazioni commerciali:
Commercial name(s) (if available): | ML240E, ML250E, ML260E |
| 0.3. | Mezzi di identificazione del tipo, se indicati 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 dell'indicazione:
Location of that marking: | targhetta su parete frontale, dietro griglia radiatore in
prossimità della targhetta costruttore
plate on the front wall behind radiator grill near manufacturer's plate |
| 0.4. | Categoria cui appartiene il veicolo:
Category of vehicle: | N3 |
| 0.5. | Nome e indirizzo del costruttore:
Company name and address of manufacturer: | S.T. System Truck S.p.A.
I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28 |
| 0.8. | Nome e indirizzo dello o degli stabilimenti di montaggio:
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): | S.T. System Truck S.p.A.
I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28 |
| 0.9. | Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any): | non ricorre
not applicable |

SEZIONE 2
SECTION II

1. Informazioni supplementari:
Additional information: vedere addendum
see Addendum
2. Servizio tecnico che effettua le prove:
Technical service responsible for carrying out the tests: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Centro Prova Autoveicoli di Verona
3. Data del verbale di prova:
Date of test report: 26.03.2018
4. Numero del verbale di prova:
Number of test report: 12053 / V
5. Eventuali osservazioni:
Remarks (if any): vedere addendum
see Addendum
6. Luogo:
Place: Roma
7. Data:
Date: 31 MAG 2018
8. Firma:
Signature:



IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Fausto FEDELE)

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal dotted line. The signature appears to be "Fausto Fedele".

9. Si allega l'indice del fascicolo di omologazione depositato presso l'autorità che rilascia l'omologazione della quale si può richiedere copia.
The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

ADDENDUM

al certificato di omologazione CE n. **e3*1005/2010*1005/2010*0044*00**
to EC type-approval certificate Nr.

1.1.	Informazioni supplementari: <i>Additional information:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>	
1.	Breve descrizione del tipo di veicolo con riferimento a struttura, dimensioni, linee e materiali: <i>Brief description of the vehicle type as regards its structure, dimensions, lines and constituent materials:</i>	vedere verbale di prova n° 12053 / V <i>see tes report Nr. 12053 / V</i>	
1.2.	Numero totale e posizione del/i dispositivo/i di rimorchio: <i>Total number and location of towing device(s):</i>		
1.3.	Metodo di aggancio sul veicolo: <i>Method of attachment to the vehicle:</i>		
1.4.	Massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile del veicolo: <i>Technically permissible maximum laden mass of vehicle:</i>	26000	kg
2.	Dispositivo/i rimorchio anteriore: <i>Front towing device(s):</i>	gancio / occhione / altro <i>hook / eye / other</i>	smontabile / non smontabile <i>removable / not removable</i>
3.	Dispositivo/i rimorchio posteriore: <i>Rear towing device(s):</i>	gancio / occhione / altro / nessuno <i>hook / eye / other / none</i>	smontabile / non smontabile <i>removable / not removable</i>
4.	Il veicolo è / non è idoneo a rimorchiare carichi <i>Vehicle is / is not suitable for towing loads.</i>		
5.	Osservazioni: <i>Remarks:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>	



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

I - 37135 Verona - strada della Genovese, 29

+39 045 8550572 - +39 045 8550471 - cpa.verona@mit.gov.it

INDICE DEL VERBALE TEST REPORT INDEX

Veicolo: <i>Vehicle:</i>	Autotelaio per autoveicolo <i>Chassis without bodywork</i>
Categoria del veicolo: <i>Category of vehicle:</i>	N3
Nome e indirizzo del costruttore: <i>Name and address of manufacturer:</i>	(fase 1) Iveco S.p.A. (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: <i>Name and address of the manufacturer's representative (if any):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
Nome e indirizzo del trasformatore: <i>Name and address of converter:</i>	S.T. System Truck S.p.A. I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
Nome e indirizzo dell'allestitore: <i>Name and address of bodybuilder:</i>	non ricorre <i>not applicable</i>
Marca (denominazione commerciale del costruttore): <i>Make (trade name of manufacturer):</i>	Iveco / System Truck
Tipo sistema: <i>System type:</i>	ST IG190EL2CA 1005/2010
Tipo veicolo: <i>Vehicle type:</i>	ST IG190EL2CA
Denominazione commerciale: <i>Commercial description:</i>	ML240E, ML250E, ML260E



Verbale con relativi allegati: <i>Test report with relative attachments:</i>	12053 / V	del of	26.03.2018
---	-----------	-----------	------------

Scheda informativa: <i>Information document:</i>	ST_IG190EL2CA_1005/2010	del of	01.02.2018
---	-------------------------	-----------	------------

Disegni allegati:

Attachment drawings:

disegno complessivo: <i>overall drawing:</i>	55.01.02.0071	del / of	15.01.2018
	55.01.02.0072	del / of	15.01.2018
	55.01.02.0073	del / of	15.01.2018
	55.01.02.0074	del / of	15.01.2018
	55.01.02.0075	del / of	15.01.2018
schema Iveco dispositivo traino anteriore: <i>front towing device Iveco layout:</i>	504366887	del / of	30.10.2008
	504070211	del / of	08.07.2002
disegno Iveco gancio anteriore: <i>front hook Iveco drawing:</i>	504025426	del / of	05.12.2000



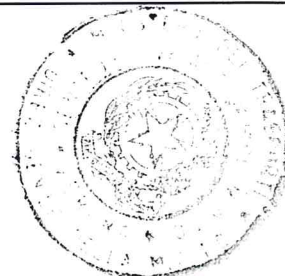
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

I - 37135 Verona - strada della Genovese, 29

☎ +39 045 8550572 - 📠 +39 045 8550471 - ✉ cpa.verona@mit.gov.it

VERBALE TEST REPORT



Numero verbale: 12053 / V
Test report number:

del 26.03.2018
of

delle verifiche e prove eseguite sul veicolo:
the checks and tested carried out on a vehicle:

[] Completo
Complete

[X] Incompleto
Incomplete

[] Completato
Completed

Tipologia veicolo:
Vehicle:

Autotelaio per autoveicolo
Chassis without bodywork

Categoria del veicolo:
Category of vehicle:

N3

Nome e indirizzo del costruttore:
Name and address of manufacturer:

(fase 1) Iveco S.p.A.
(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:
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'allestitore:
Name and address of bodybuilder:

non ricorre
not applicable

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

Iveco / System Truck

Tipo sistema:
System type:

ST IG190EL2CA 1005/2010

Tipo veicolo:
Vehicle type

ST IG190EL2CA

Varianti:
Variants:

vedere scheda informativa n° ST_IG190EL2CA_1005/2010
del 01.02.2018
see information document Nr. ST_IG190EL2CA_1005/2010 of 01.02.2018

Versioni:
Versions:

vedere scheda informativa n° ST_IG190EL2CA_1005/2010
del 01.02.2018
see information document Nr. ST_IG190EL2CA_1005/2010 of 01.02.2018

Data della domanda:
Request date:

01.02.2018

Protocollo n°:
Case number:

25412 / F6301-25

del 01.02.2018
of

Data della domanda integrativa:
Additional request date:

non ricorre
not applicable

Protocollo n°:
Case number:

non ricorre
not applicable

Data della domanda di rettifica:
Correction request date:

non ricorre
not applicable

Protocollo n°:
Case number:

non ricorre
not applicable

Presentata da:
Presented on:

- ☐ Costruttore
Manufacturer
- ☐ Mandatario
Manufacturer's representative
- ☒ 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 delle prove eseguite:

Havings 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 certifications:

il sottoscritto responsabile del procedimento:
Person responsible for procedure:

dott. ing. Renato CORMACI

in data:
date:

26.03.2018

in località:
location:

Verona, presso la sede del C.P.A.

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

- | | |
|---|---|
| ☒ Nuova parziale CE
New EC approval | ☒ sistema
system |
| ☐ Estensione di parziale CE
Extension EC approval | ☐ componente
component |
| | ☐ entità tecnica indipendente
separate technical unit |

Motivi dell'omologazione:
Reasons for homologation:

il veicolo è stato trasformato da 2 a 3 assi con:
- applicazione da parte del trasformatore di un assale posteriore autosterzante e sollevabile (optional);
- aumento della massa complessiva.
the vehicle is converted from 2 to 3 axles with:
- application of a rear liftable (optional) and selfsteering axle by the converter;
- increase the technically permissible maximum laden mass GVM

Sono intervenuti alle prove:
Present during testing:

dott. ing. Paolo TOPPANO
(in rappresentanza della ditta)
(representative of the converter)

1.0. IDENTIFICAZIONE PROTOTIPI RAPPRESENTATIVI
IDENTIFICATION OF REPRESENTATIVE PROTOTYPES

1.1. Prototipo n° 1
Prototype Nr. 1

Tipo: ST IG190E2LCA ST*3P*8087*
Type:

Numero di identificazione del veicolo: ZCFA51TM702672371
Vehicle identification number:

variante: ICT112G
variant:

versione: 2VU10A5AM2E
version:

sottoposto a prova il: 22.03.2018

date of test:

prova eseguita: verifica installazione dispositivo di rimorchio

test: towing device installation verify

2.0. **CARATTERISTICHE GENERALI**
GENERAL CHARACTERISTICS

vedere scheda informativa n° ST_IG190EL2CA_1005/2010
del 01.02.2018

see information document Nr. ST_IG190EL2CA_1005/2010 of 01.02.2018

3.0. **ACCERTAMENTI, VERIFICHE E PROVE ESEGUITE O RECEPITE**
CERTIFIES, VERIFIES E COMPLETED TEST OR RECIEVED

3.1. Eventuali riferimenti utilizzati:	parziale CE fase 1: e3*1005/2010*1005/2010*0017*00	del	08.04.2013
Additional references:	stage 1 EC approval: e3*1005/2010*1005/2010*0017*01	of	09.06.2014

4.0. **CONCLUSIONI**
CONCLUSIONS

In relazione all'esito delle verifiche e prove eseguite, il/i veicolo/i in esame, presenta/no i requisiti prescritti per la categoria di appartenenza dalla normativa in vigore all'atto della presentazione della domanda.

In relation to the checks and tests completed, the vehicle(s) satisfies all category requirements.

DATA DI COMPLETAMENTO DEL VERBALE

26.03.2018

DATE OF TEST REPORT COMPLETION

Il rappresentante della Ditta


dott. ing. Paolo TOPPANO

Il Funzionario del C.P.A.

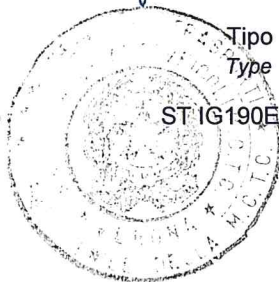

dott. ing. Renato CORMACI

Il Dirigente del C.P.A.


dott. ing. Fabio MEZZALANA

ELENCO ALLEGATI
ATTACHED LINKS

1a) Dispositivo/i di rimorchio
Towing device(s):



Tipo
Type

ST IG190EL2CA

Varianti
Variants

???????

Versioni
Versions

???????????



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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

Allegato n° 1a)

al verbale n° 12053 / V
del 26.03.2018
(Rif.: F6301-25)

DISPOSITIVI DI RIMORCHIO IN AVARIA

TOWING HOOKS

REGOLAMENTO 1005/2010 UE

REGULATION 1005/2010 UE

	Luogo delle verifiche: <i>Place of checks:</i>	Roverbella (MN)	Data delle verifiche: <i>Date of checks:</i>	22.03.2018
0.	VEICOLO VEHICLE	Autotelaio per autoveicolo a <i>Chassis without bodywork, with</i>	3 assi, categoria: <i>axles, category:</i>	N3
0.1.	Marca: <i>Make:</i>	Iveco / System Truck		
0.2.	Tipo: <i>Type:</i>	ST IG190E2LCA ST*3P*8087*		
	Varianti: <i>Variants:</i>	ICT112G		
	Versioni: <i>Versions:</i>	2VU10A5AM2E		
0.3.	Numero di telaio: <i>Vehicle identification number:</i>	ZCFA51TM702672371		
0.4.	Costruttore / trasformatore: <i>Manufacturer / transformer:</i>	S.T. System Truck S.p.A. - I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28		
0.5.	Eventuale mandatario: <i>Manufacturer's representative (if any):</i>	non ricorre <i>not applicable</i>		
NOTA: La numerazione che segue è conforme ai punti del Regolamento 1005/2010 UE, Allegato II. NOTE: Follow the numbering according to points of Regulation 1005/2010 UE, Annex II.				
1.0.	REQUISITI DEI DISPOSITIVI DI RIMORCHIO REQUIREMENTS FOR TOWING HOOKS			
1.1.	Numero minimo di dispositivi. <i>Minimum number of devices.</i>			
1.1.1	Tutti i veicoli a motore devono essere dotati di un dispositivo di rimorchio montato sulla parte anteriore. <i>All motor vehicles must have a towing device fitted at the front.</i>			
	Dispositivo anteriore: <i>Front device:</i>	☐ gancio <i>hook</i>	☒ occhione <i>eye</i>	☐ altri <i>other</i>
1.1.2.	I veicoli della categoria M1 di cui all'allegato II, parte A, della direttiva 2007/46/CE, ad eccezione dei veicoli non idonei a rimorchiare un carico, devono essere dotati di un dispositivo di rimorchio sulla parte posteriore. <i>Vehicles in category M1, as defined in Directive 2007/46/EC Part A of Annex II, except for those vehicles not suitable for towing any load, must also be fitted with a towing device at the rear.</i>			
	Dispositivo posteriore: <i>Rear device:</i>	☐ gancio <i>hook</i>	☐ occhione <i>eye</i>	☒ nessuno <i>none</i>
1.1.3.	Un dispositivo di rimorchio posteriore può essere sostituito da un dispositivo di attacco meccanico, come stabilito dal regolamento n. 55 della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite, a condizione che siano soddisfatte le prescrizioni del punto 1.2.1. <i>A rear towing device may be substituted by a mechanical coupling device, as defined in UN-ECE Regulation No 55, provided that the requirements of paragraph 1.2.1. are met.</i>			

[] ricorre
applicable

[X] non ricorre
not applicable

1.2. **Carico e stabilità**
Load and stability

- 1.2.1. Ogni dispositivo di rimorchio montato sul veicolo deve poter sostenere una forza statica di trazione e compressione equivalente ad almeno la metà della massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile del veicolo.
Each towing device fitted to the vehicle must be able to withstand a tractive and compressive static force equivalent to at least half the technically permissible maximum laden mass of the vehicle.

	Valore estratto (*): Value extracted (*):	Prescrizione: Limit:	Dispositivo: Device:
Dispositivo anteriore: Front device:	13379 daN = 13638 kg 13170 daN = 13425 kg	$\geq 0,5 \cdot MC = 13000$ kg $\geq 0,5 \cdot MC = 13000$ kg	504366887 504070211
Dispositivo posteriore: Rear device:	n.r. n.a.	$\geq 0,5 \cdot MC = 13000$ kg	
essendo la massa massima complessiva (MC): because the maximum mass of vehicle (MC):	26000 kg		

(*) valore estratto dalla parziale CE n° e3*1005/2010*1005/2010*0017*00 del 08.04.2013
(*) value extracted from homologation Nr: e3*1005/2010*1005/2010*0017*01 of 09.06.2014

2.0. **PROCEDURA DI PROVA**
TEST PROCEDURE

- 2.1. I carichi per le prove di trazione e compressione sono applicati separatamente su ciascun dispositivo di rimorchio montato sul veicolo.
Both tractive and compressive test loads are applied on each separate towing device fitted to the vehicle.

[X] ricorre
applicable

[] non ricorre
not applicable

- 2.2. I carichi per le prove sono applicati in senso longitudinale e orizzontale rispetto al veicolo.
The test loads shall be applied in horizontal longitudinal direction, in relation to the vehicle.

[X] ricorre
applicable

[] non ricorre
not applicable

CONCLUSIONI
CONCLUSIONS

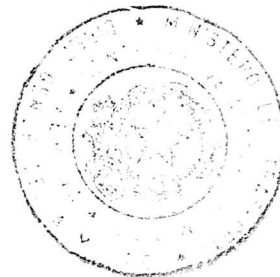
Sono rispettate le prescrizioni costruttive e funzionali, generali e particolari per la categoria. I veicoli *** / **RISPONDONO** al Regolamento:
The vehicle satisfies all construction, functional, general and category requirements.
The vehicles *** / **FULFILL** the requirements of Regulation:

UE N° 1005/2010

UE N° 1005/2010

IL FUNZIONARIO

(dott. ing. Renato CORMACI)





SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

N°
Nr
del
of

ST_IG190EL2CA_1005/2010

01.02.2018

INDICE
INDEX

Pagina / page :

0.	DATI GENERALI GENERAL	2
1.	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEL VEICOLO GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS OF THE VEHICLE	2
2.	MASSE E DIMENSIONI MASSES AND DIMENSIONS	3
12.	VARIE MISCELLANEOUS	3

TABELLA MATRICI TIPO - VARIANTI - VERSIONI
TABLE TYPE - VARIANTS - VERSIONS MATRIX

All. 0

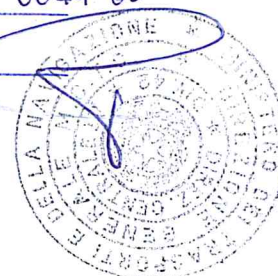
DISEGNI DRAWINGS	disegno complessivo: overall drawing:	55.01.02.0071 del / of 15.01.2018 55.01.02.0072 del / of 15.01.2018 55.01.02.0073 del / of 15.01.2018 55.01.02.0074 del / of 15.01.2018 55.01.02.0075 del / of 15.01.2018
	schema Iveco dispositivo traino anteriore: front towing device Iveco layout:	504366887 del / of 30.10.2008 504070211 del / of 08.07.2002
	disegno Iveco gancio anteriore: front hook Iveco drawing:	504025426 del / of 05.12.2000

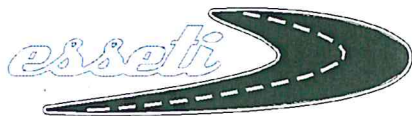
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE DIV 3

OMOLOGATO

Con atto n° e₃ * 1005/2010 * 1005/2010 * 0044 * 00

del 31 MAG 2018





SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

N° ST_IG190EL2CA_1005/2010
Nr
del
of 01.02.2018

0. DATI GENERALI GENERAL

- 0.1. Marca (denominazione commerciale del costruttore):
Make (trade name of manufacturer): Iveco / System Truck
- 0.2. Tipo sistema:
System type: ST IG190EL2CA 1005/2010
- Tipo veicolo:
Vehicle type: vedere allegato n° 0
see annex Nr. 0
- Varianti:
Variants: vedere allegato n° 0
see annex Nr. 0
- Versioni:
Versions: vedere allegato n° 0
see annex Nr. 0
- 0.2.1. Designazione(i) commerciale(i) (se disponibile):
Commercial name(s) (if available): ML240E, ML250E, ML260E
- 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 that marking: targhetta su parete frontale, dietro griglia radiatore in
plate on the front wall behind radiator grill near manufacturer's plate
- 0.4. Categoria del veicolo:
Category of vehicle: N3
- 0.5. Nome e indirizzo del costruttore:
Name and address of manufacturer: (fase 1) Iveco S.p.A.
(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
- 0.8. Denominazione/i e indirizzo/i dello/gli stabilimento/i di montaggio:
Name(s) and address(es) of assembly plant(s): (fase 1) Iveco S.p.A.
(stage 1) I-25126 Brescia - via Volturmo, 62
(fase 2) S.T. System Truck S.p.A.
(stage 2) I-46048 Roverbella (MN) - Via Paesa, 28
- 0.9. Nome e indirizzo dell'eventuale rappresentante del costruttore:
Name and address of the manufacturer's representative (if any): non applicabile
not applicable

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

- 1.1. Fotografie e/o disegni di un veicolo rappresentativo:
Photographs and/or drawings of a representative vehicle: vedere allegato n° 1
see annex Nr. 1



Fotografia $\frac{3}{4}$ anteriore
Photo $\frac{3}{4}$ front



Fotografia $\frac{3}{4}$ posteriore
Photo $\frac{3}{4}$ rear



SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

N° ST_IG190EL2CA_1005/2010
Nr
del 01.02.2018
of

2. **MASSE E DIMENSIONI** (in kg e mm)
MASSES AND DIMENSIONS (in kg and mm)
(eventualmente con riferimento ai disegni)
(refer to drawing where applicable)

2.8. Massa massima a pieno carico tecnicamente ammissibile
dichiarata dal costruttore: 24000 ÷ 26000
Technically permissible maximum laden mass stated by the manufacturer:

2.11.5. Il veicolo è / ~~non~~ è idoneo a circolare con un carico rimorchiato
Vehicle is / is-not suitable for towing loads:

12. **VARIE**
MISCELLANEOUS

12.2. Dispositivo/i di rimorchio
Towing device(s):

12.3.1. Anteriore: gancio / occhiello / altro
Front: hook / eye / other

12.3.2. Posteriore: gancio / occhiello / altro / nessuno
Rear: hook / eye / other / none

12.3.3. Disegno o fotografia dell'area del veicolo o della carrozzeria
indicante la posizione, la costruzione e il montaggio
del dispositivo(i) di rimorchio
*Drawing or photograph of the chassis / area of the vehicle body
showing the position, construction and mounting of the towing
device(s):*

vedere dis. originali Iveco n°:
see original Iveco drawings Nr.:

504366887	del / of	30.10.2008
504070211	del / of	08.07.2002
504025426	del / of	05.12.2000

Revisione 0 del 01.02.2018
Revision of

x La Ditta

(ing. Paolo MARTINI)

ST SYSTEM TRUCK S.p.A.
Via Passa 28 - 46046 ROVERBELLA (MN) IT
C.F. 02209770797 - P.IVA: 03117430265
Tel. +39.0376.695809
e-mail: info@stsystemtruck.com
PEC: stsystemtruck@pecmail.it



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0
Annex Nr
del
of 01.02.2018

Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Nome costruttore fase 2 2 nd stage manufacturer's company name	S.T. System Truck S.p.A.	ST		
Nome costruttore fase 1 1 st stage manufacturer's company name	Iveco S.p.A.	I		
Telaio Chassis	Gamma media Medium range	G		
Identificazione del tipo Identification type	190EL	190EL		
Numero di assi Number of axles	3 assi 3 axles	2		
Categoria Category	cat. N3	C		
Tipo di motore Engine type	Combustione interna Internal combustion	A		
Fase di completamento Extent of build	Incompleto Incomplete	I		
Tipo di carrozzeria Type of bodywork	Senza carrozzeria Without bodywork	C		
Massa massima tecnicamente ammissibile - Den. commerciale Technical admissible maximum mass - Commercial name	24000 kg - ML240E		S	
	25000 kg - ML250E		T	
	26000 kg - ML260E		U	
Assi sterzanti Steering axle	1° 1 st		1	
Assi motore Powered axles	2° 2 nd		1	
Numero e disposizione cilindri - cilindrata Number and arrangement of cylinders - engine capacity	6 verticali in linea / vertical in line - 5880 cm ³		2	
Potenza del motore Engine power	176 kW a 2700 giri/min (F4AEE681B)			D
	202 kW a 2500 giri/min (F4AEE681A)			E
	185 kW a 2700 giri/min (F4AE3681D)			F
	205 kW a 2500 giri/min (F4AE3681E)			G
	220 kW a 2500 giri/min (F4AE3681A)			H
Classificazione ADR ADR classification	EXII, EXIII, FL, AT, OX			1
	senza equipaggiamento ADR / without ADR equipment			2



SCHEDA INFORMATIVA INFORMATION DOCUMENT

All n° 0
Annex Nr
del
of 01.02.2018

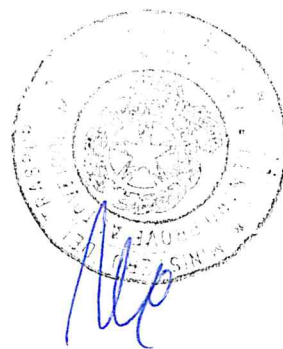
Caratteristiche Characteristics	Descrizione Description	Tipo Type	Varianti Variants	Versioni Versions
Massa massima tecnicamente ammissibile su 1° asse <i>Technically permissible mass on 1st axle</i>	7100 kg			U
	7500 kg			V
Massa tecnicamente ammissibile su 2° asse e 3° asse <i>Technically permissible mass on 2nd and 3rd axle</i>	11500 kg - 7500 kg			T
	12000 kg - 8000 kg			U
	12000 kg - 8000 kg			V
	12000 kg - 8000 kg			W
Massa massima tecnicamente ammissibile della combinazione <i>Technically permissible mass of combination</i>	Non atto			1
	32500 kg			7
	32500 kg			8
Massa max a carico amm. per l'immatricolazione / circolazione <i>Intended registration / in service max permissible laden mass</i>	Non ricorre <i>Not applicable</i>			0
Uscita gas di scarico <i>Exhaust exit</i>	laterale sinistra / <i>side left</i>			A
Direttiva emissioni <i>Directive emission</i>	EURO III			3
	EURO V			5
Tipo di cambio <i>Type of gear</i>	Manuale / <i>manual</i>			A
	Automatico / <i>automatic</i>			B
Tipo di sospensione <i>Type of suspension</i>	1°: sosp. meccanica / <i>mechanical suspension</i> 2°: sosp. meccanica / <i>mechanical suspension</i> 3°: sosp. pneumatica / <i>air suspension</i>			M
Configurazione e numero porte <i>Configuration and number of doors</i>	2 (cab. MLC o/or MLL)			2
Interasse <i>Wheelbase</i>	3690 mm			A
	4185 mm			B
	4590 mm			C
	4815 mm			D
	5175 mm			E



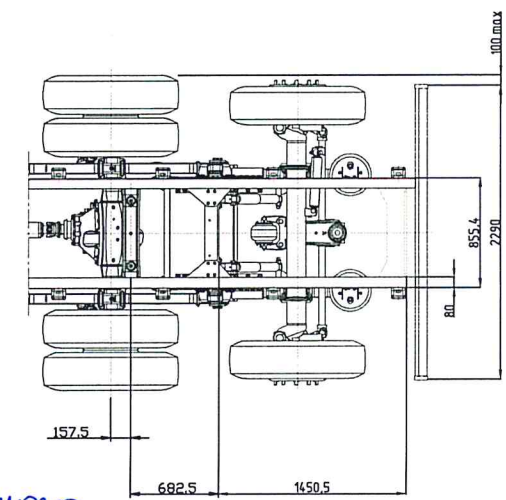
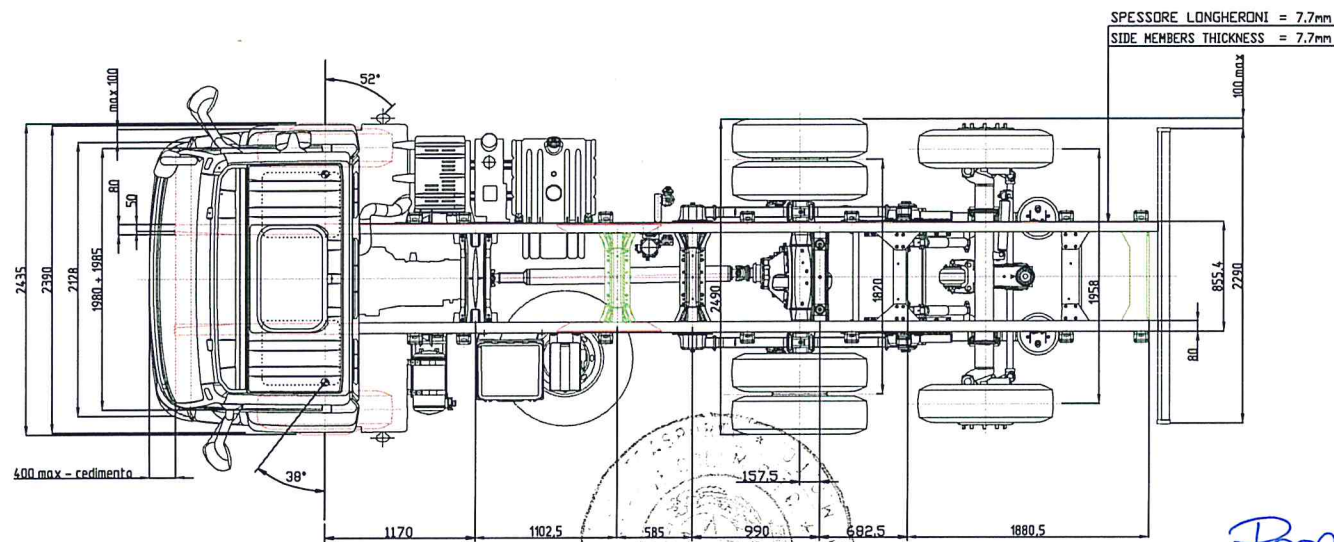
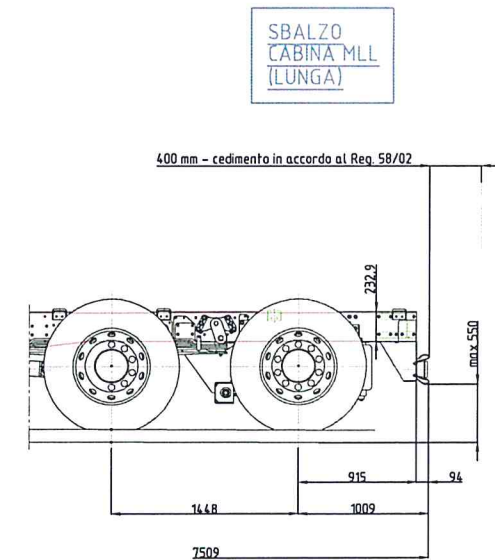
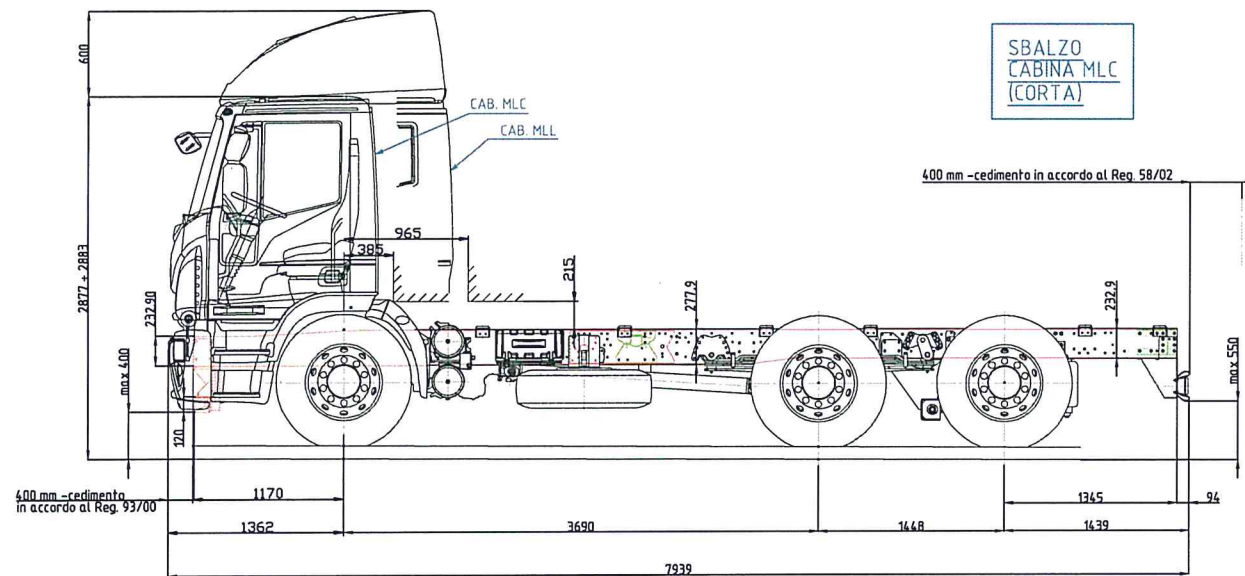
SCHEDA INFORMATIVA
INFORMATION DOCUMENT

All n° 1
Annex Nr
del 01.02.2018
of

Punto Item	Variante Variant	Versione Version	Descrizione Description		
1.1.	???????	??????????A	55.01.02.0071	del / of	15.01.2018
	???????	??????????B	55.01.02.0072	del / of	15.01.2018
	???????	??????????C	55.01.02.0073	del / of	15.01.2018
	???????	??????????D	55.01.02.0074	del / of	15.01.2018
	???????	??????????E	55.01.02.0075	del / of	15.01.2018

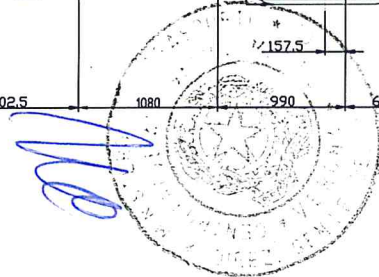
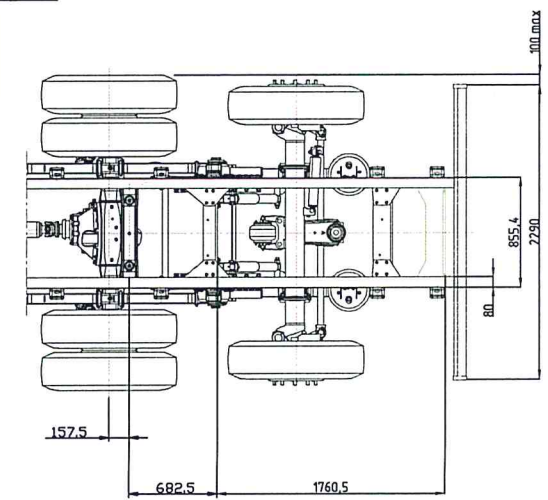
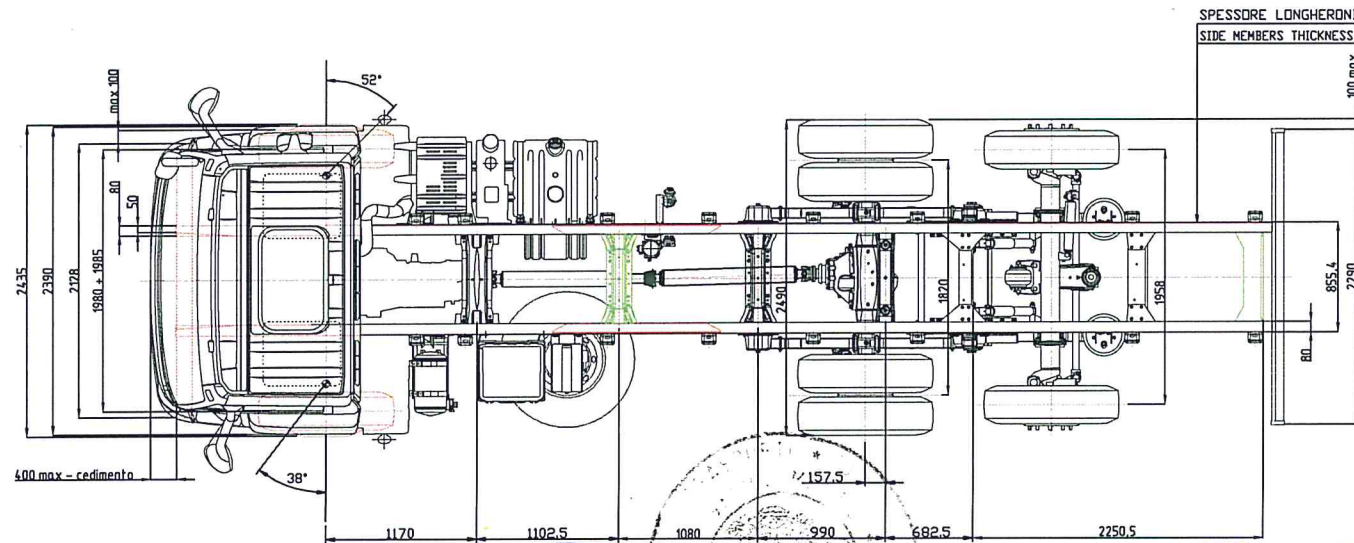
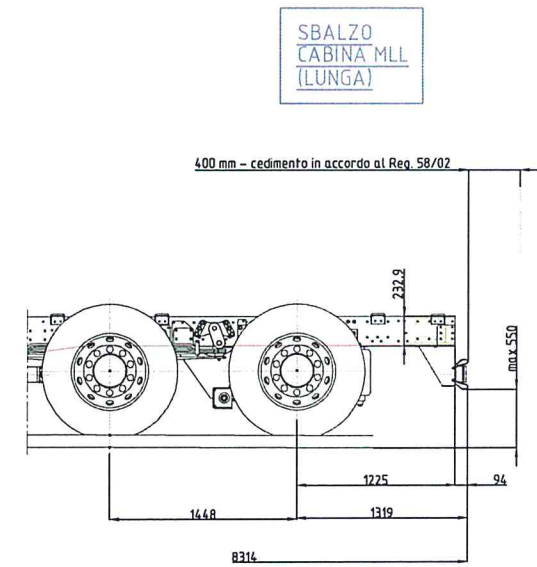
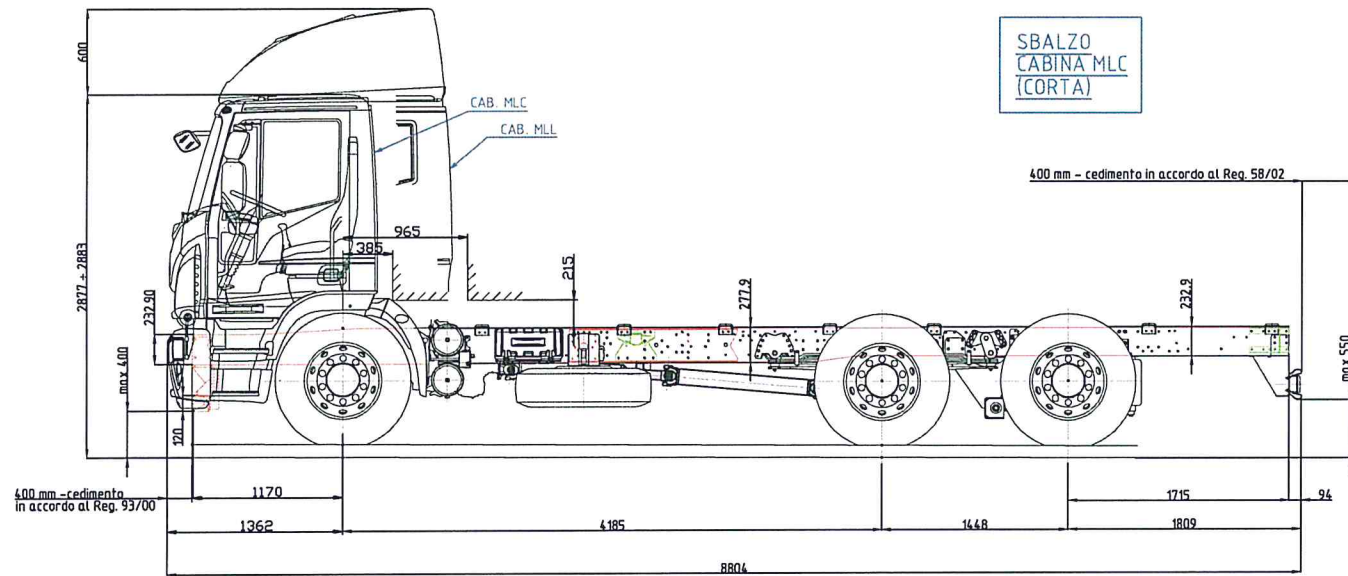


Disegno per omologazione
Drawing for type-approval



Pooja Taware

[illegible]

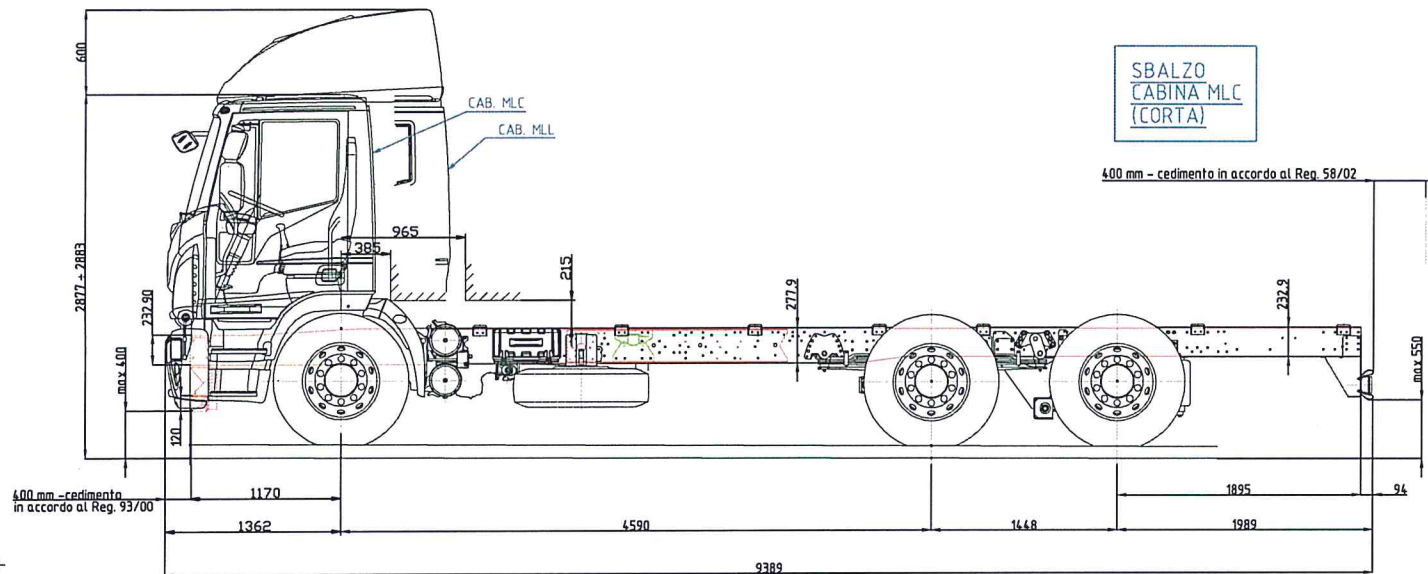


Pass Toppe

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

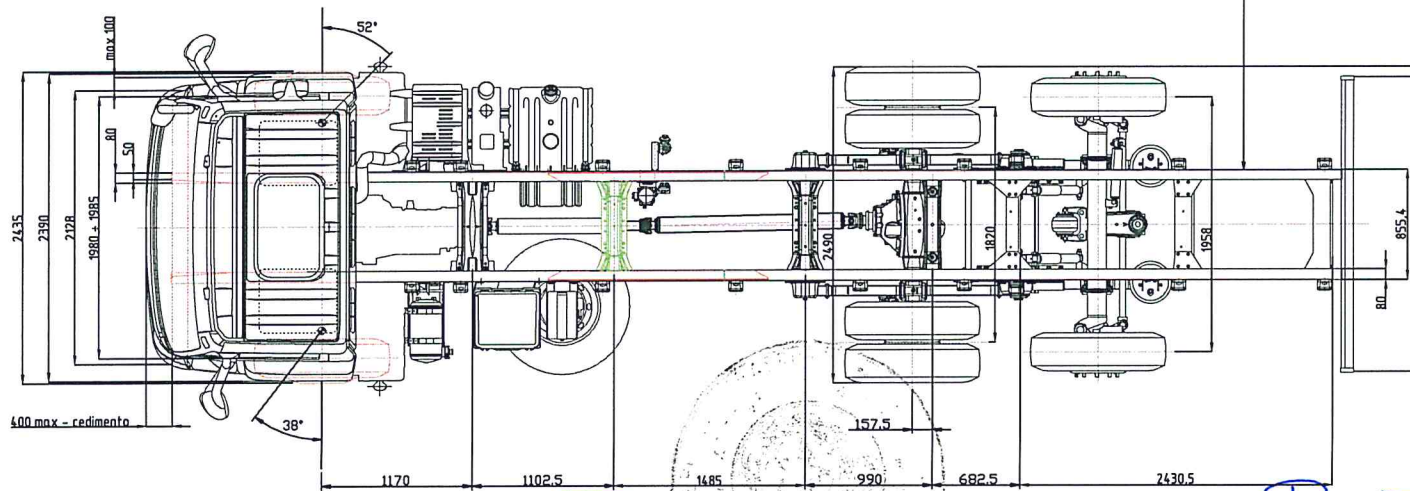
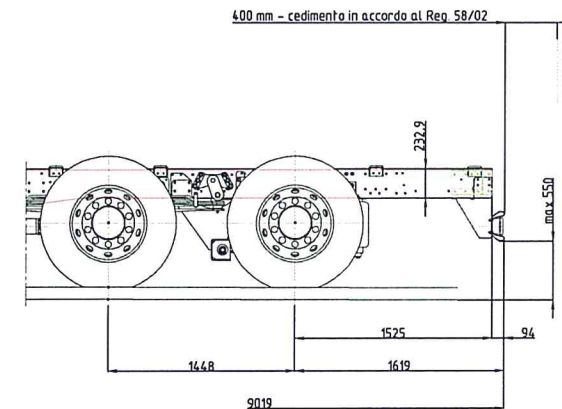
55.01.02.0072

SEZIONE A-A
SECTION A-A

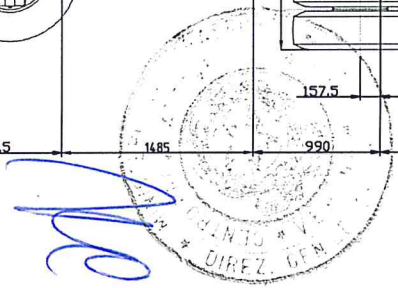
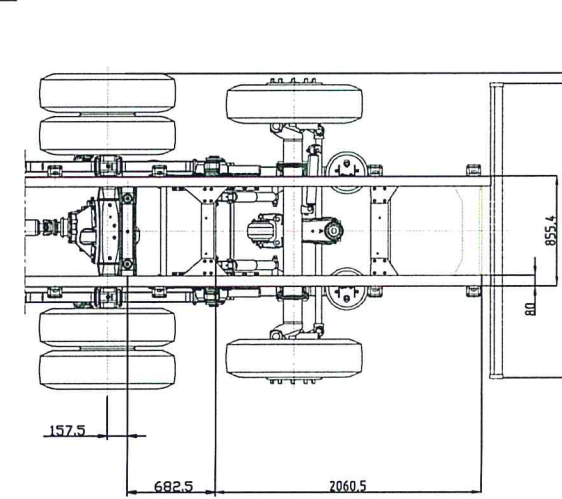


SBALZO
CABINA MLC
(CORTA)

SBALZO
CABINA MLL
(LUNGA)



SPESSORE LONGHERONI = 7.7mm
SIDE MEMBERS THICKNESS = 7.7mm

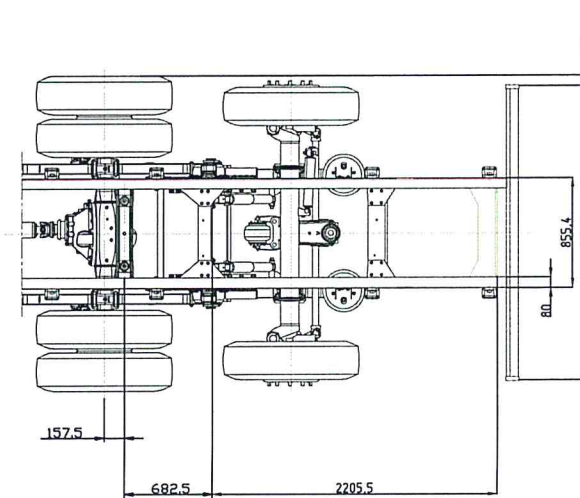
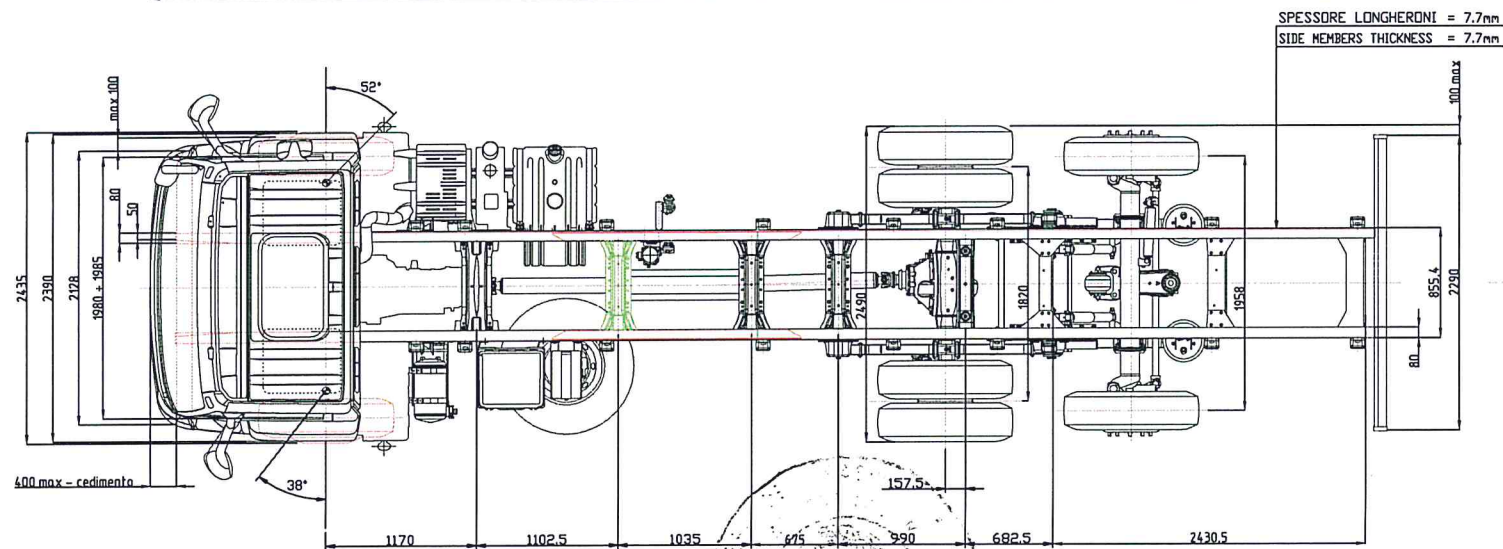
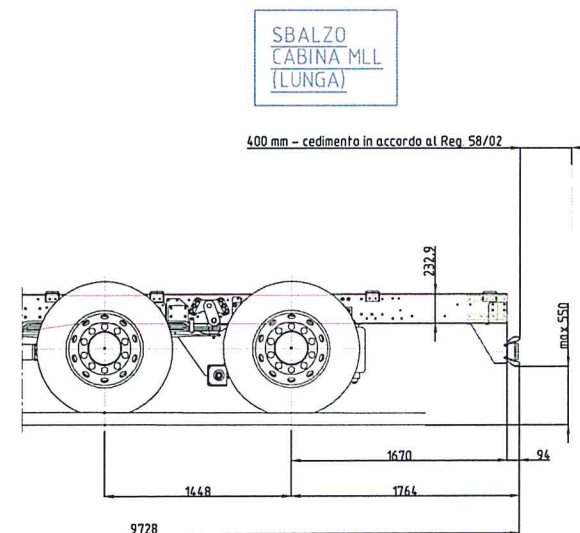
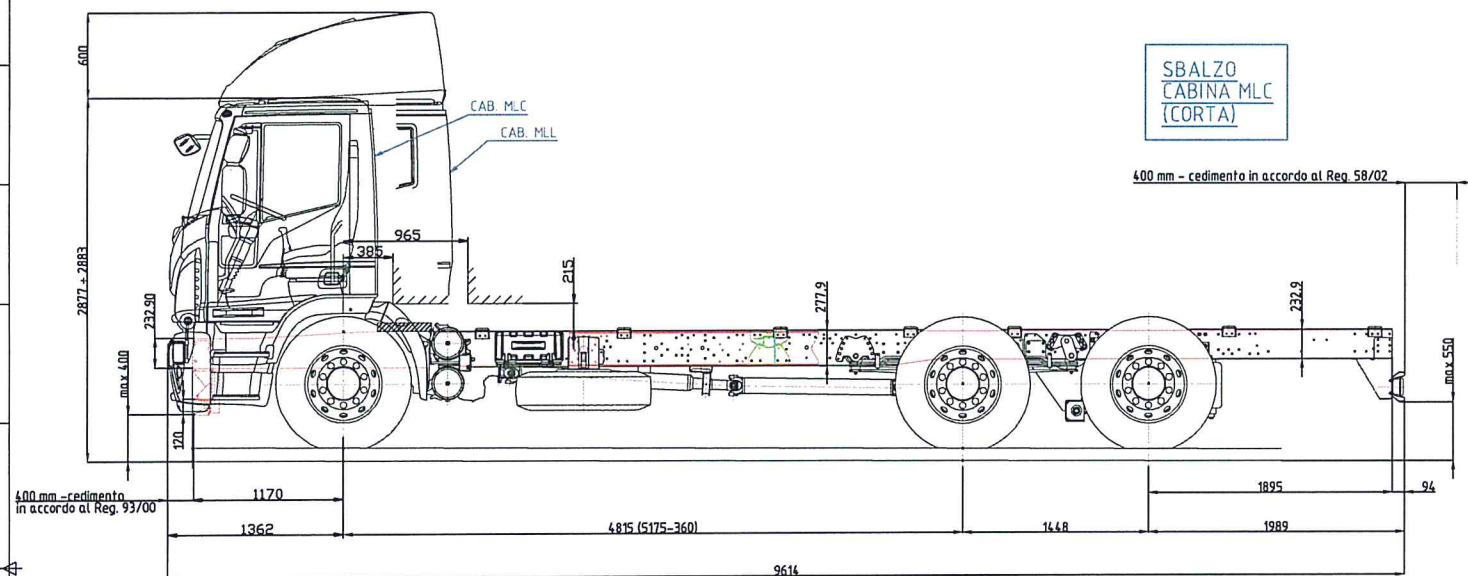


Passo Tappeto

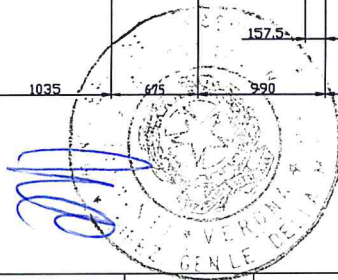
Pos.	Descrizione	Valore	Unità	Descrizione	Valore	Unità	Descrizione	Valore	Unità
1	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
2	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
3	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
4	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
5	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
6	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
7	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
8	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
9	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h
10	Velocità massima	120	km/h	Velocità minima	0	km/h	Velocità massima	120	km/h

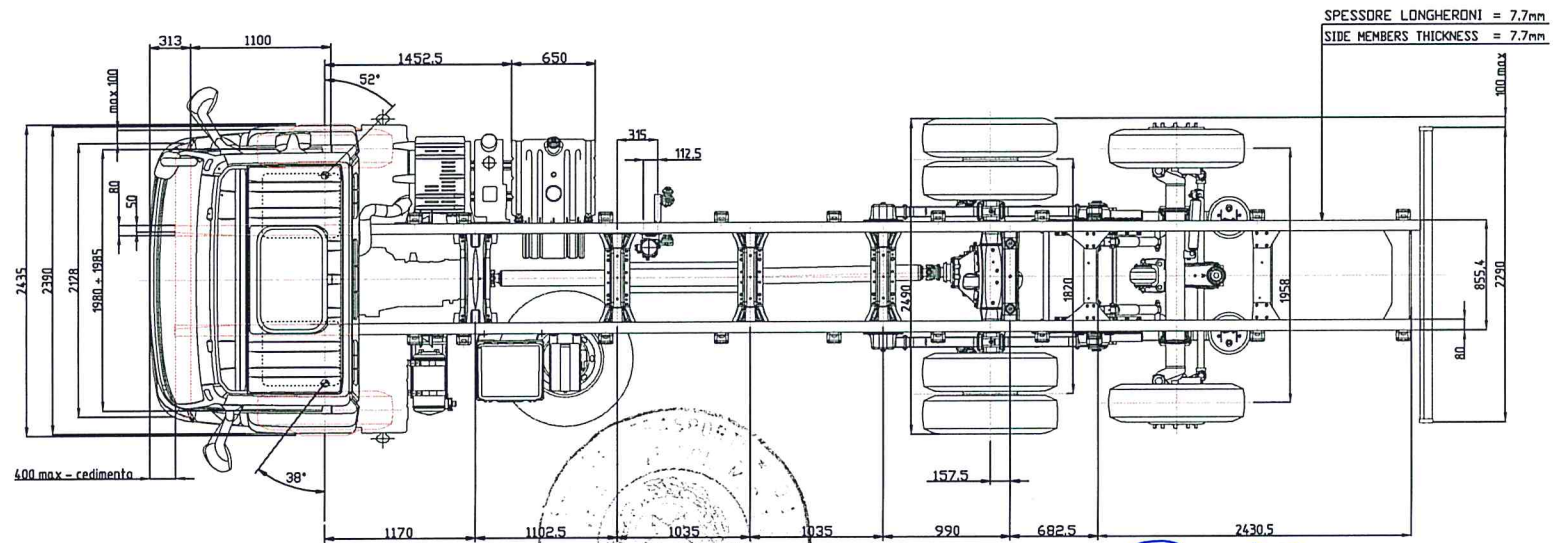
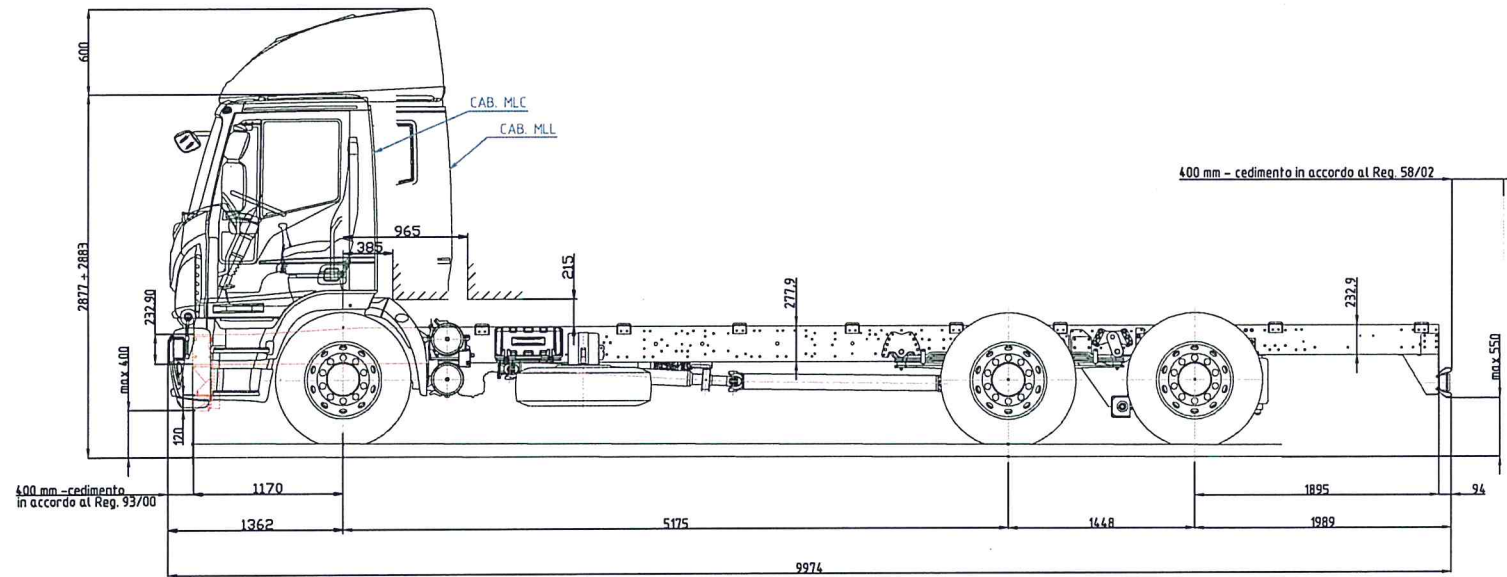
55.01.02.0073

Disegno per omologazione
Drawing for type-approval

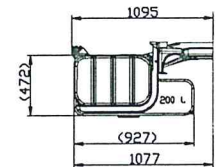


Paul Turner

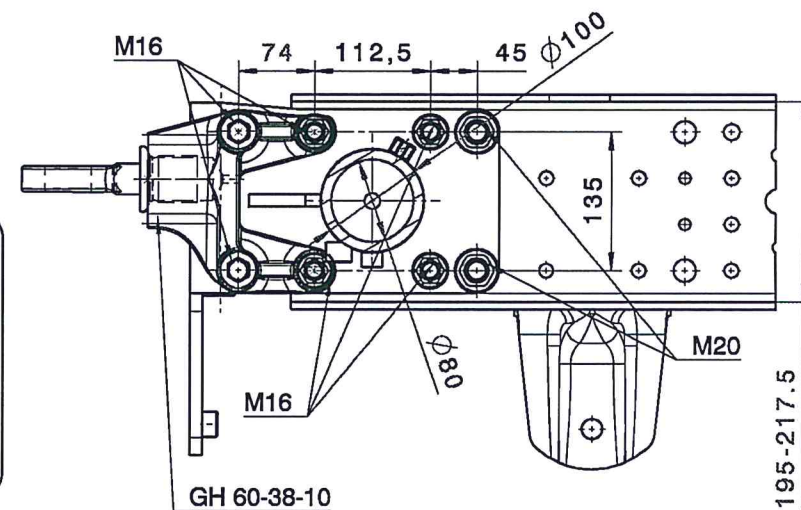
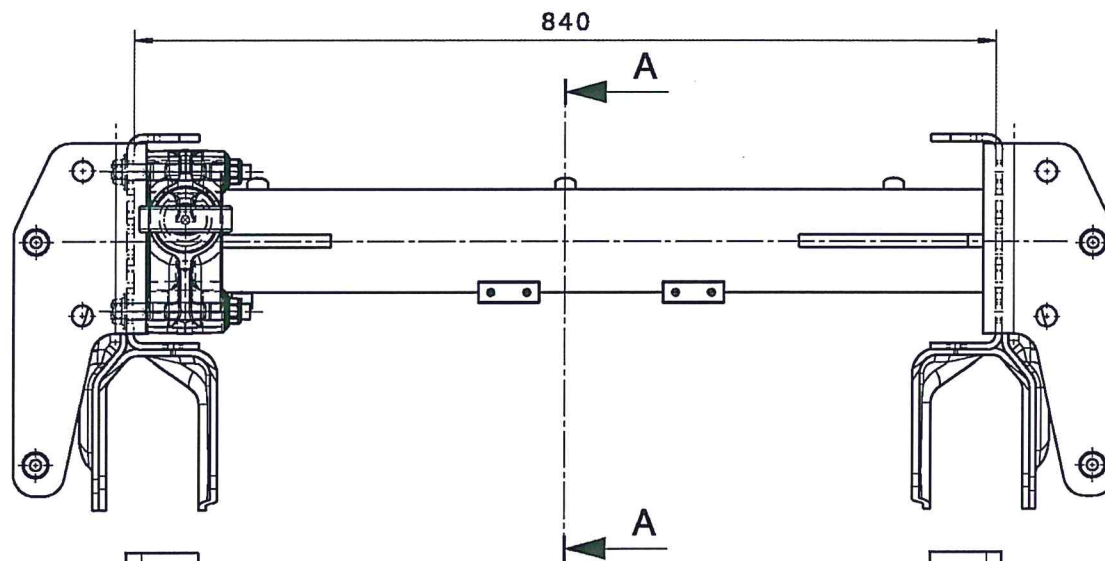
[illegible]



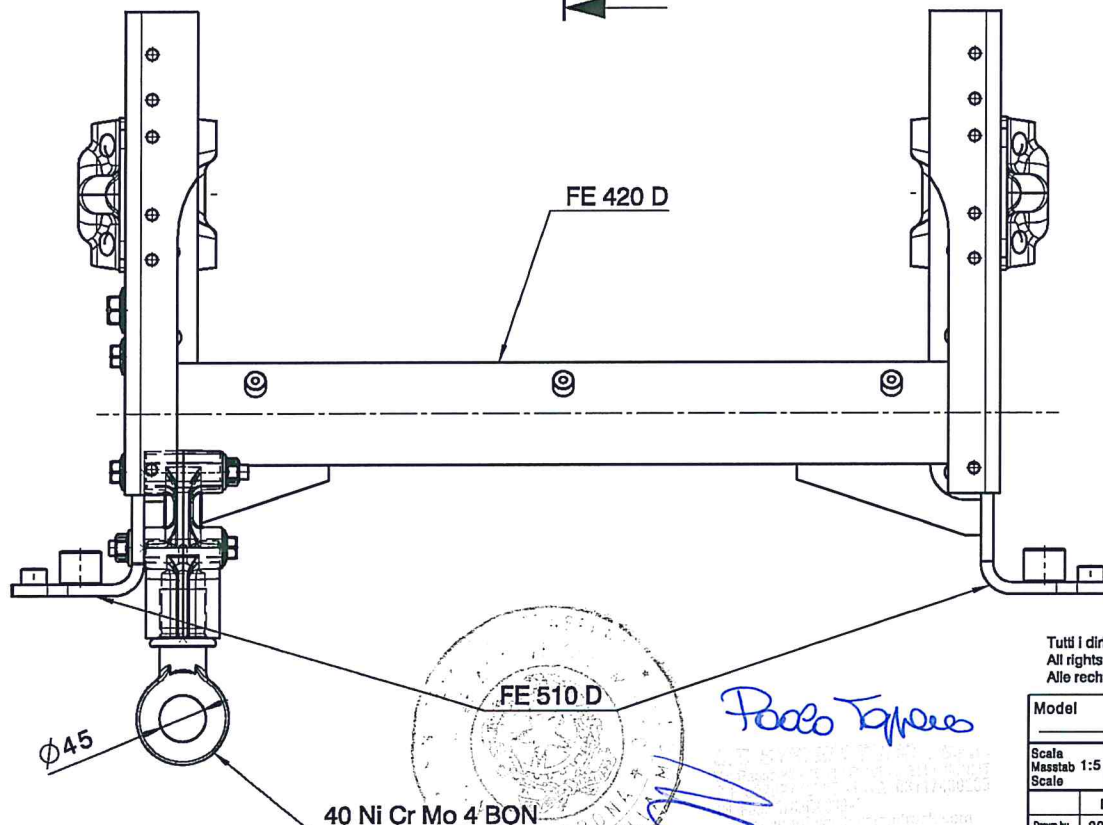
SEZIONE A-A
SECTION A-A



Rev.	Descrizione	Autore	Verificatore	Approvatore
01	Disegno per omologazione	...	...	...
02	Disegno per omologazione	...	...	...
03	Disegno per omologazione	...	...	...
04	Disegno per omologazione	...	...	...
05	Disegno per omologazione	...	...	...
06	Disegno per omologazione	...	...	...
07	Disegno per omologazione	...	...	...
08	Disegno per omologazione	...	...	...
09	Disegno per omologazione	...	...	...
10	Disegno per omologazione	...	...	...
11	Disegno per omologazione	...	...	...
12	Disegno per omologazione	...	...	...
13	Disegno per omologazione	...	...	...
14	Disegno per omologazione	...	...	...
15	Disegno per omologazione	...	...	...
16	Disegno per omologazione	...	...	...
17	Disegno per omologazione	...	...	...
18	Disegno per omologazione	...	...	...
19	Disegno per omologazione	...	...	...
20	Disegno per omologazione	...	...	...
21	Disegno per omologazione	...	...	...
22	Disegno per omologazione	...	...	...
23	Disegno per omologazione	...	...	...
24	Disegno per omologazione	...	...	...
25	Disegno per omologazione	...	...	...
26	Disegno per omologazione	...	...	...
27	Disegno per omologazione	...	...	...
28	Disegno per omologazione	...	...	...
29	Disegno per omologazione	...	...	...
30	Disegno per omologazione	...	...	...
31	Disegno per omologazione	...	...	...
32	Disegno per omologazione	...	...	...
33	Disegno per omologazione	...	...	...
34	Disegno per omologazione	...	...	...
35	Disegno per omologazione	...	...	...
36	Disegno per omologazione	...	...	...
37	Disegno per omologazione	...	...	...
38	Disegno per omologazione	...	...	...
39	Disegno per omologazione	...	...	...
40	Disegno per omologazione	...	...	...
41	Disegno per omologazione	...	...	...
42	Disegno per omologazione	...	...	...
43	Disegno per omologazione	...	...	...
44	Disegno per omologazione	...	...	...
45	Disegno per omologazione	...	...	...
46	Disegno per omologazione	...	...	...
47	Disegno per omologazione	...	...	...
48	Disegno per omologazione	...	...	...
49	Disegno per omologazione	...	...	...
50	Disegno per omologazione	...	...	...
51	Disegno per omologazione	...	...	...
52	Disegno per omologazione	...	...	...
53	Disegno per omologazione	...	...	...
54	Disegno per omologazione	...	...	...
55	Disegno per omologazione	...	...	...
56	Disegno per omologazione	...	...	...
57	Disegno per omologazione	...	...	...
58	Disegno per omologazione	...	...	...
59	Disegno per omologazione	...	...	...
60	Disegno per omologazione	...	...	...
61	Disegno per omologazione	...	...	...
62	Disegno per omologazione	...	...	...
63	Disegno per omologazione	...	...	...
64	Disegno per omologazione	...	...	...
65	Disegno per omologazione	...	...	...
66	Disegno per omologazione	...	...	...
67	Disegno per omologazione	...	...	...
68	Disegno per omologazione	...	...	...
69	Disegno per omologazione	...	...	...
70	Disegno per omologazione	...	...	...
71	Disegno per omologazione	...	...	...
72	Disegno per omologazione	...	...	...
73	Disegno per omologazione	...	...	...
74	Disegno per omologazione	...	...	...
75	Disegno per omologazione	...	...	...
76	Disegno per omologazione	...	...	...
77	Disegno per omologazione	...	...	...
78	Disegno per omologazione	...	...	...
79	Disegno per omologazione	...	...	...
80	Disegno per omologazione	...	...	...
81	Disegno per omologazione	...	...	...
82	Disegno per omologazione	...	...	...
83	Disegno per omologazione	...	...	...
84	Disegno per omologazione	...	...	...
85	Disegno per omologazione	...	...	...
86	Disegno per omologazione	...	...	...
87	Disegno per omologazione	...	...	...
88	Disegno per omologazione	...	...	...
89	Disegno per omologazione	...	...	...
90	Disegno per omologazione	...	...	...
91	Disegno per omologazione	...	...	...
92	Disegno per omologazione	...	...	...
93	Disegno per omologazione	...	...	...
94	Disegno per omologazione	...	...	...
95	Disegno per omologazione	...	...	...
96	Disegno per omologazione	...	...	...
97	Disegno per omologazione	...	...	...
98	Disegno per omologazione	...	...	...
99	Disegno per omologazione	...	...	...
100	Disegno per omologazione	...	...	...



Vista in sezione A-A
Scala: 1:5



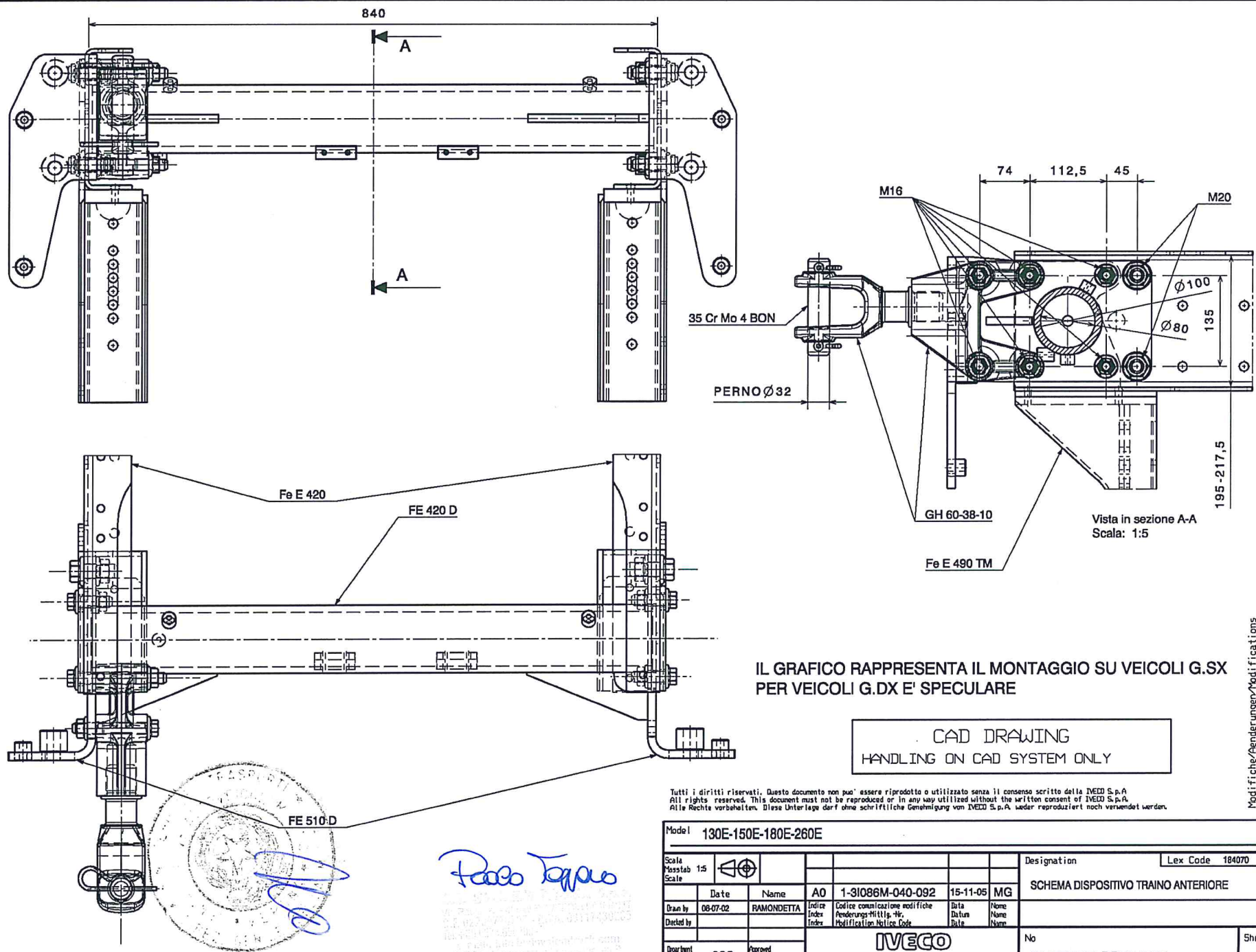
IL GRAFICO RAPPRESENTA IL MONTAGGIO SU VEICOLI G.SX
PER VEICOLI G.DX E' SPECULARE

CAD DRAWING
HANDLING ON CAD SYSTEM ONLY

Tutti i diritti riservati. Questo documento non può essere riprodotto o utilizzato senza il consenso della IVECO S.p.A.
All rights reserved. This document must not be reproduced or in any way utilized without the written consent of IVECO S.p.A.
Alle rechte vorbehalten. Diese unterlage darf ohne schriftliche genehmigung von IVECO S.p.A. weder repoduziert noch verwendet werden.

Model												140E-180E MY2008											
Scale		Masstab		1:5														Disegnazione		Lex Code		184070	
Scale										A0		11BFB01638092											
Drawn by		30-10-08		SAVOLDI		Indice		Codice comunicazione mod.		Data		Nome											
Checked by						Index		Aenderungs-Mitg.-Nr.		Datum		Name											
								Modification Notice Code		Date		Name											
Department		092		Approved														No		504366887 DD 50-6624		Sheet	

Modifiche/Aenderungen/Modifications



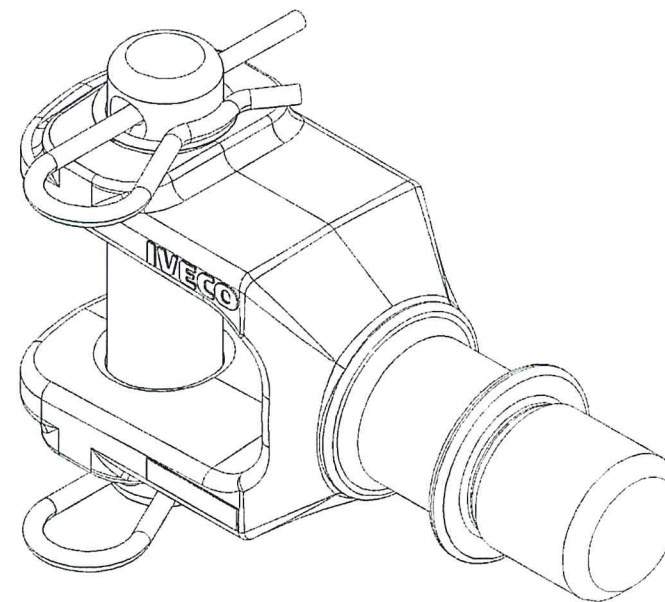
IL GRAFICO RAPPRESENTA IL MONTAGGIO SU VEICOLI G.SX
PER VEICOLI G.DX E' SPECULARE

CAD DRAWING
HANDLING ON CAD SYSTEM ONLY

Tutti i diritti riservati. Questo documento non può essere riprodotto o utilizzato senza il consenso scritto della IVECO S.p.A.
All rights reserved. This document must not be reproduced or in any way utilized without the written consent of IVECO S.p.A.
Alle Rechte vorbehalten. Diese Unterlage darf ohne schriftliche Genehmigung von IVECO S.p.A. weder reproduziert noch verwendet werden.

Model		130E-150E-180E-260E			
Scale	1:5				Designation
Scale	1:5				Lex Code 184070
Drawn by	06-07-02	Name	RAMONDETTA	A0	1-31086M-040-092
Checked by		Index		Index	15-11-05
Department	092	Approved		Index	MG
		IVECO Iveco SpA			No
					504070211 DD50-6624
					Sheet

Modifiche/änderungen/Modifications



All proprietary rights reserved.
by Iveco S.p.A. - Thus
drawing shall not be reproduced,
or in any way utilized, for
the manufacture of the component
or unit herein illustrated
and must not be released to
other parties, without written
consent. Any infringement will
be legally pursued.

CAD DRAWING
HANDLING ON CAD SYSTEM ONLY

[illegible]