

Prüfbericht Nr.: IT19/1560- 00
Test Report No.:
UNECE R14-09
Typ *Type:* FASP_506_FLOOR_250_R14
Hersteller *Manufacturer:* FASP Automotive Seats S.r.l.
IT-25136 Brescia (BS)



Prüfbericht *Test Report*

Nr. **No.** IT19/1560 **Auf.** *Vers.* 00

Gemäß der ECE-Regelung über
According to the ECE-Regulation relating to

**Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Sicherheitsgurtverankerungen, der ISOFIX-Verankerungssysteme und der Verankerungen für den oberen ISOFIX-Haltegurt
hier: Sicherheitsgurtverankerungen**

*Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to safety-belt anchorages, ISOFIX anchorages systems and ISOFIX top tether anchorages
here: safety-belt anchorages*

UNECE R14

vom *of* **01.04.1970**

zuletzt geändert durch *as last amended by*

Änderung 09

series of amendments 09

vom *of* **29.12.2018**

Genehmigungsstand *Approval status*

<input type="checkbox"/>	Erteilung einer Typgenehmigung Nr. <i>Granting of a type approval No.</i>
<input type="checkbox"/>	Erweiterung zur Typgenehmigung Nr. <i>Extension to type approval no.</i>
<input type="checkbox"/>	Änderung zur Typgenehmigung Nr. <i>Correction to type approval no.</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	Dokumentation von Prüfergebnissen <i>Documentation of test results</i>

Gliederung des Prüfberichtes *Structure of the Test Report*

- 0 : Allgemeine Angaben *General*
- 1 : Prüffahrzeug(e) -objekt(e) *Test vehicle(s) -object(s)*
- 2 : Prüfprotokoll *Test record*
- 3 : Anlagen *Enclosures*
- 4 : Schlussbescheinigung *Statement of conformity*

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig. *Duplication and publishing in extracts of the Test Report is allowed only by written permission of the Test Laboratory.*

Prüfbericht Nr.: IT19/1560- 00
Test Report No.:
UNECE R14-09
Typ *Type*: FASP_506_FLOOR_250_R14
Hersteller *Manufacturer*: FASP Automotive Seats S.r.l.
IT-25136 Brescia (BS)



0. Allgemeine Angaben *General*

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : FASP
Make (trade name of manufacturer)
- 0.2. Typ *Type* : FASP_506_FLOOR_250_R14
- 0.2.1. Ausführungen *Versions* : entfällt *not applicable*
- 0.3. Fahrzeugklasse : M1
Category of vehicle
- 0.4. Name und Anschrift des Herstellers : Hersteller der Gurtverankerung:
Manufacturer's name and address *Manufacturer of Anchorage of safety belts:*
FASP Automotive Seats S.r.l.
Via Conicchio, 30
IT-25136 Brescia (BS)
- 0.4.1. Name und Anschrift des Beauftragten : entfällt *not applicable*
Name and address of representative
- 0.4.2. Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n) : siehe 0.4. *see 0.4.*
Production plant(s) address(es)
- 0.5. Beschreibungsmappe
Information folder
- Nr. *No.* : entfällt *not applicable*
- Ausgabedatum *Date of issue* : entfällt *not applicable*
- Letztes Änderungsdatum : entfällt *not applicable*
Date of last change

Prüfbericht Nr.: IT19/1560- 00
Test Report No.:
UNECE R14-09
Typ *Type:* FASP_506_FLOOR_250_R14
Hersteller *Manufacturer:* FASP Automotive Seats S.r.l.
IT-25136 Brescia (BS)



1. Prüffahrzeug(e) -objekt(e) *Test vehicle(s) -object(s):*

1.1. Beschreibung *Description* :

1.1.1. Name und Anschrift des Herstellers : Hersteller des Basisfahrzeuges
Manufacturer's name and address *Manufacturer of base vehicle:*
FIAT GROUP AUTOMOBILES SPA
Torino- Italien *Italy*

Hersteller der Gurtverankerung
Manufacturer of Anchorage of safety belts:
FASP Automotive Seats S.r.l.
Via Conicchio, 30
IT-25136 Brescia (BS)

Prüffahrzeug *Test vehicle* : Prüffahrzeug FIAT, Typ: 250BDMFBBX mit
Fahrzeugsitzen wie in Zeichnung "R-POS-80" in
der Anlage des Beschreibungsbogens unter
Punkt 0.5 aufgeführt. Weitere Informationen
siehe Beschreibungsbogen in Anlage 4.

*Test vehicle FIAT, type: 250BDMFBBX with vehicle seats
as listed in drawing 'R-POS-80' attached to the Information
Folder mentioned under point 0.5.. For further details, see
information folder Appendix 4.*

Ausführung *Version* : siehe Prüfprotokoll *see test minutes*

Handelsbezeichnung : entfällt *not applicable*
Commercial description

Art und Anzahl der Sitze : Zwei Sitze des Fahrzeugherstellers (FIAT OE-
Sort and number of seats Sitze) wahlweise Sitze des Herstellers FASP
Automotive Seats S.r.l. für die Sitze der ersten
Sitzreihe (zwei Sitzpositionen)

*Two seats of the vehicle manufacturer (FIAT OE-seats)
optional seats of the manufacturer FASP Automotive Seats
S.r.l. for the seats of the first seat row (two seating
positions).*

1.2. Bemerkungen *Remarks* :

Die Prüfungen wurden auf einem re-
präsentativem Fahrzeugaufbau durchgeführt;
Verglasung, Türen und Innenausstattung waren
nicht montiert (siehe auch Fotoblatt in Anlage 2).
Weitere wahlweise Sitze wurden auf einer
starken Platte geprüft.

*The tests was carried out on a representative body in
white; glazing, lids, doors and internal equipment were not
fitted (see also photo sheet in Appendix 2). Further optional
seats have been tested on a rigid reference structure.*

2. Prüfprotokoll *Test record*

- 2.1. **Meß- und Prüfeinrichtungen** : Die verwendeten Meßeinrichtungen entsprechen den Anforderungen der Prüfgrundlage. *Equipment for measuring and testing* *The measuring equipment used was in compliance with the requirements of the Regulation.*

Prüfortparameter
Parameter of the test area

Lufttemperatur
Temperature of air [°C] : 18

Luftdruck *Air pressure* [hPa] : 950

Luftfeuchtigkeit *Air humidity* [%] : 50±10

2.2. **Prüfergebnisse** *Test results*

Anforderungen *Specifications*

Messung des H-Punktes : Die Bestimmung der H-Punkte und der nominellen Rückenlehnenwinkel entsprachen im Rahmen der zulässigen Meßtoleranzen den Angaben des Antragstellers.
Measurements of the H points *Considering the permissible measuring tolerances, the measured H-points and real seat back angles correspond with the R-points and with the design position of the seat back angles as indicated by the applicant.*

Anzahl und Art der Gurtverankerungspunkte : Die Anzahl und Art der Gurtverankerungspunkte entspricht den Anforderungen der Prüfregelung.
Number and sort of belt anchorages *The anchorage points (number and sort) meets the requirement of Regulation.*

Lage der effektiven Gurtverankerungspunkte : Die bestimmten Lagen der effektiven Gurtverankerungspunkte entsprachen im Rahmen der zulässigen Meßtoleranzen den Angaben des Antragsstellers.
Locations of effective belt anchorages *Considering the applicable measuring tolerances, the measured effective anchorage points correspond with the coordinates as indicated by the applicant.*

Belastungsprüfungen : Die erforderlichen Gurtverankerungen hielten der Belastung für die vorgeschriebene Dauer stand. Angewandte Prüfparameter und detaillierte Prüfergebnisse sind in Anlage 3 zum Prüfbericht enthalten.
Strength tests *All the necessary anchorages have resisted within the prescribed time period to the applied test loads. Applied test parameters and detailed description of the test results is available in Appendix 3.*



Bemerkungen
Remarks : Aufgrund der Auswahl des Fahrzeugaufbaus können alle im Beschreibungsbogen aufgeführten Versionen durch die Prüfung mitabgedeckt werden. *Due to the selection of the body in white, all possible versions of the vehicle type described in the information document, are covered.*

Prüf-Nr. <i>Test No.</i>	Prüfobjekt <i>Test object</i>	Reihe (von vorn), Lage <i>Row (from front), position</i>	Typ, Version des Sitzes <i>Type, version of the seats</i>	Höhenverstellung <i>Height adjustment</i>	Gurt <i>Safety belts</i>	Bemerkungen <i>Remarks</i>
1	(**)	1, (**)	(**)	(**)	(**)	(**)
2	repräsentativer Fahrzeugaufbau (siehe Pkt. 1.1) <i>representative body (see pt. 1.1.)</i>	1, links <i>left</i>	506-A	siehe Anlage 3 <i>see appendix 3</i>	Ar	n.a.
		1, rechts <i>right</i>			Ar	

(**) Anordnung der Sitze und Gurtverankerungen unverändert zur Stufe 1 des Fahrzeugs (ref. E3-14R-062045 und E3 14R-073133) *Seats and their anchorages and seat-belt anchorages as Stage 1 of the vehicle (Ref. to type-approval No. E3-14R-062045 and E3 14R-073133) – not modified.*

2.3. Allgemeine Angaben *Other information*

Ort der Prüfung
Place of testing : IT-Brescia (BS)

Datum der Prüfung
Date of testing : 14.06.2018

2.4. Bemerkungen *Remarks* : Keine Genehmigung möglich, da der Antragssteller nicht der Hersteller oder Beauftragter des Herstellers des Fahrzeuges ist *No approval possible, as applicant is not the vehicle manufacturer or his legally authorised representative.*

Die Ergebnisse finden Anwendung für die für Basisfahrzeuge der Hersteller: FIAT Typ 250????? (DUCATO), CITROËN Typ Y????? (JUMPER) und PEUGEOT Typ Y????? (BOXER) wie in der Bescheinigungsmappe beschrieben (siehe Pkt. 0.5. dieses Prüfberichts).

The results are applicable for the base vehicles of the manufacturers FIAT type 250????? (DUCATO), CITROËN type Y????? (JUMPER) and PEUGEOT type Y????? (BOXER) as described in the information folder mentioned under pt. 0.5. of this Test Report.

3. Anlagen *Appendices*

- 1. Anlage** *Appendix* : Liste der Änderungen
List of modifications

- 2. Anlage** *Appendix* : Fotodokumentation
Foto documentation

- 3. Anlage** *Appendix* : Prüfergebnisse Belastungsprüfungen
Test results – Strength tests

- 4. Anlage** *Appendix* : Zeichnung Sicherheitsgurtverankerungen
Drawings of safety belts anchorages (58 Seiten *pages*)

Prüfbericht Nr.: IT19/1560- 00
Test Report No.:
UNECE R14-09
Typ *Type:* FASP_506_FLOOR_250_R14
Hersteller *Manufacturer:* FASP Automotive Seats S.r.l.
IT-25136 Brescia (BS)



4. Schlussbescheinigung *Statement of conformity:*

Dieser Prüfbericht ist nicht für die Erteilung einer UNECE Typgenehmigung geeignet. *This test report may not be used for the UNECE approval.*

Die Prüfungen wurden unter Berücksichtigung der relevanten Anforderungen der ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

The tests have been carried out, considering the relevant requirements of ISO/IEC 17025:2005.

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 7.

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

This report includes pages 1 to 7.

Duplication and publishing in extracts of the Test Report is allowed only by written permission of the Test Laboratory.

PRÜFLABORATORIUM
Test Laboratory

Rezzato, 02.09.2019
aa/ah

Vorgangsnummer:
No. of practice



PR-19/0087

A. Adami
Prüfingenieur *Test engineer*

E-Mail: aadami@fakt.it
Telefon: +39-030-2592700
Telefax: +39-030-2590395



Prüfbericht Nr.: IT19/1560- 00
Test Report No.:
UNECE R14-09
Typ *Type:* FASP_506_FLOOR_250_R14
Hersteller *Manufacturer:* FASP Automotive Seats S.r.l.
IT-25136 Brescia (BS)



Liste der Änderungen
List of modifications

Anlage *Appendix* 1

Es wird berichtigt *Correction of* : entfällt *not applicable*

Es wird geändert *Modification of* : entfällt *not applicable*

Es wird hinzugefügt *Addition of* : entfällt *not applicable*

Es entfällt *Deletion of* : entfällt *not applicable*

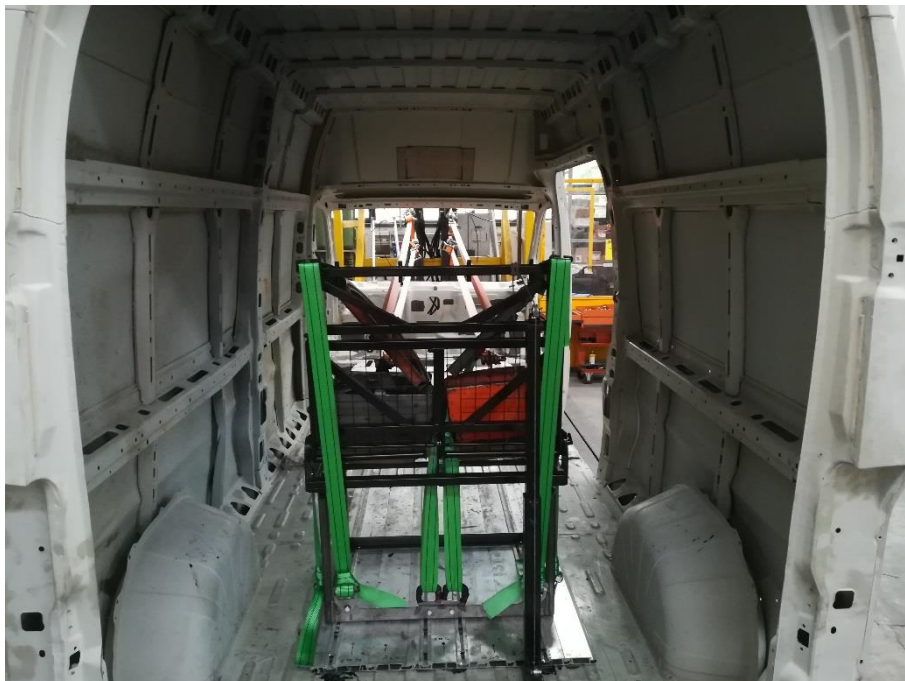
Prüfbericht Nr.: IT19/1560- 00
Test Report No.:
UNECE R14-09
Typ *Type:* FASP_506_FLOOR_250_R14
Hersteller *Manufacturer:* FASP Automotive Seats S.r.l.
IT-25136 Brescia (BS)



Fotodokumentation
Foto documentation

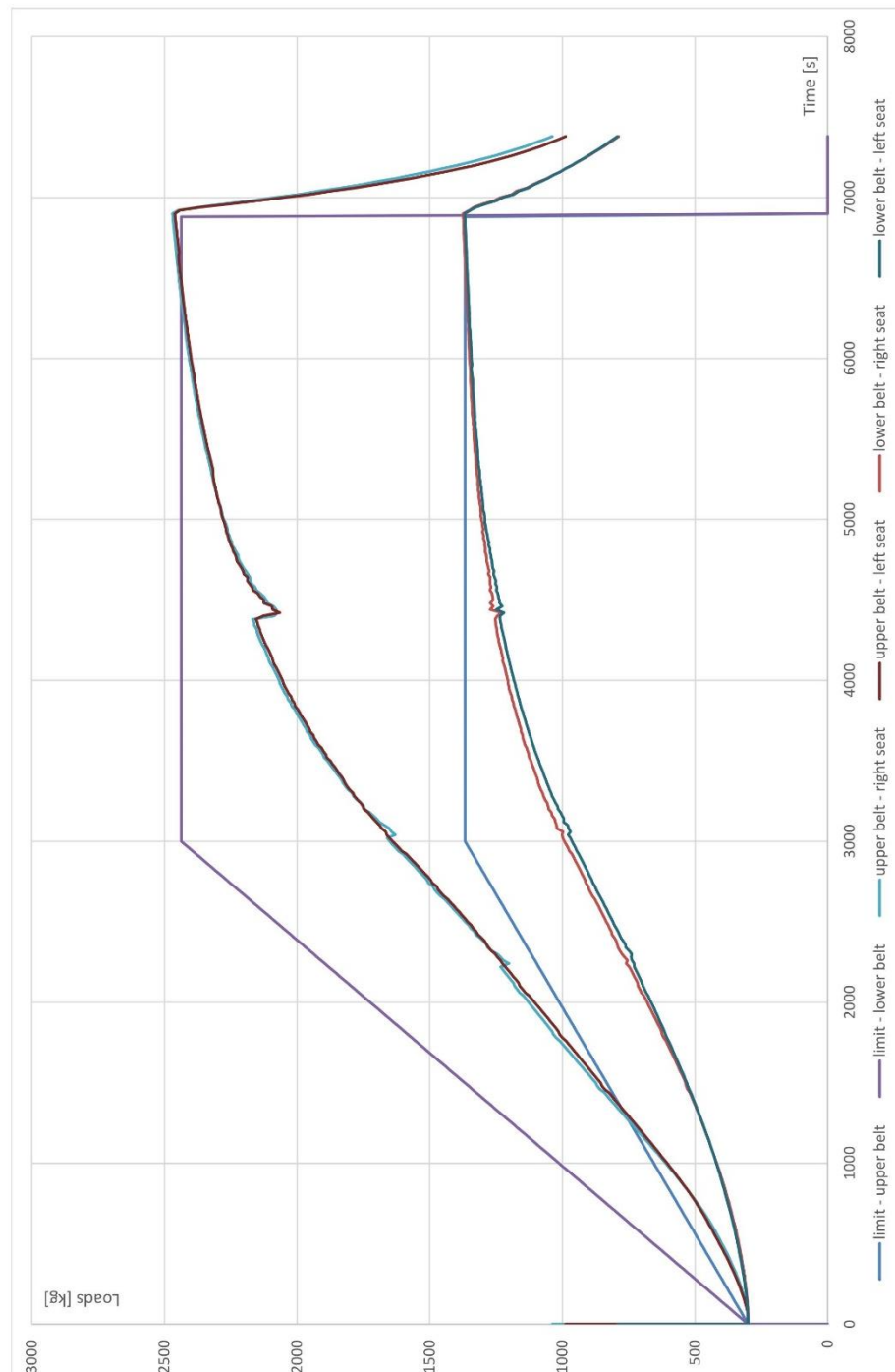
Anlage *Appendix* 2

Prüf-Nr. *Test No.* 2



Sitze 506-A (2^o Reihe) nach dem Test
Seat 506-A (2nd row) after test

Prüf-Nr. *Test No.* 2



Sitze 506-A (2° Reihe) Belastungen
Seat 506-A (2nd row) loads

Prüfbericht Nr.: IT19/1560- 00
 Test Report No.:
 UNECE R14-09
 Typ *Type*: FASP_506_FLOOR_250_R14
 Hersteller *Manufacturer*: FASP Automotive Seats S.r.l.
 IT-25136 Brescia (BS)



Prüfergebnisse Belastungsprüfung
Test results – strength test

Anlage *Appendix* **3**

Antragsteller <i>Applicant</i>	FASP Automotive Seats S.r.l.	
Sitzreihe <i>Seat row</i>	Vordere Sitze <i>Front seat</i> - 1° Reihe <i>1st row</i>	
Richtlinie(n) <i>Regulation(s)</i>	UN-R14-09	
Ausführung <i>Model</i>	506-A	
Sitzposition <i>Seat position</i>	links <i>left</i>	rechts <i>right</i>
Längsverstellung <i>Longitudinal</i>	1 Raste vor hinterster <i>1 step from the rearmost</i>	
Höhe <i>Height</i>	n.a. (keine Verstellung) <i>Fixed (no adjustment)</i>	
Sicherheitsgurt <i>Safety belts</i>	Ar	Ar
Position Zusatzbe- lastung <i>Position of supplementary load</i>	Unterer Gurt <i>lower belt</i>	Unterer Gurt <i>lower belt</i>
Zusatzbelastung <i>Supplementary - load</i>	20 x Sitzgewicht <i>Seat Weight</i>	20 x Sitzgewicht <i>Seat Weight</i>
Belastung [daN] <i>Load</i>	2400 / 1350	2400 / 1350
Beaufschlagungszeit <i>Dwell time</i>	0,2 s	0,2 s

Prüfbericht Nr.: IT19/1560- 00
Test Report No.:
 UNECE R14-09
 Typ *Type:* FASP_506_FLOOR_250_R14
 Hersteller *Manufacturer:* FASP Automotive Seats S.r.l.
 IT-25136 Brescia (BS)



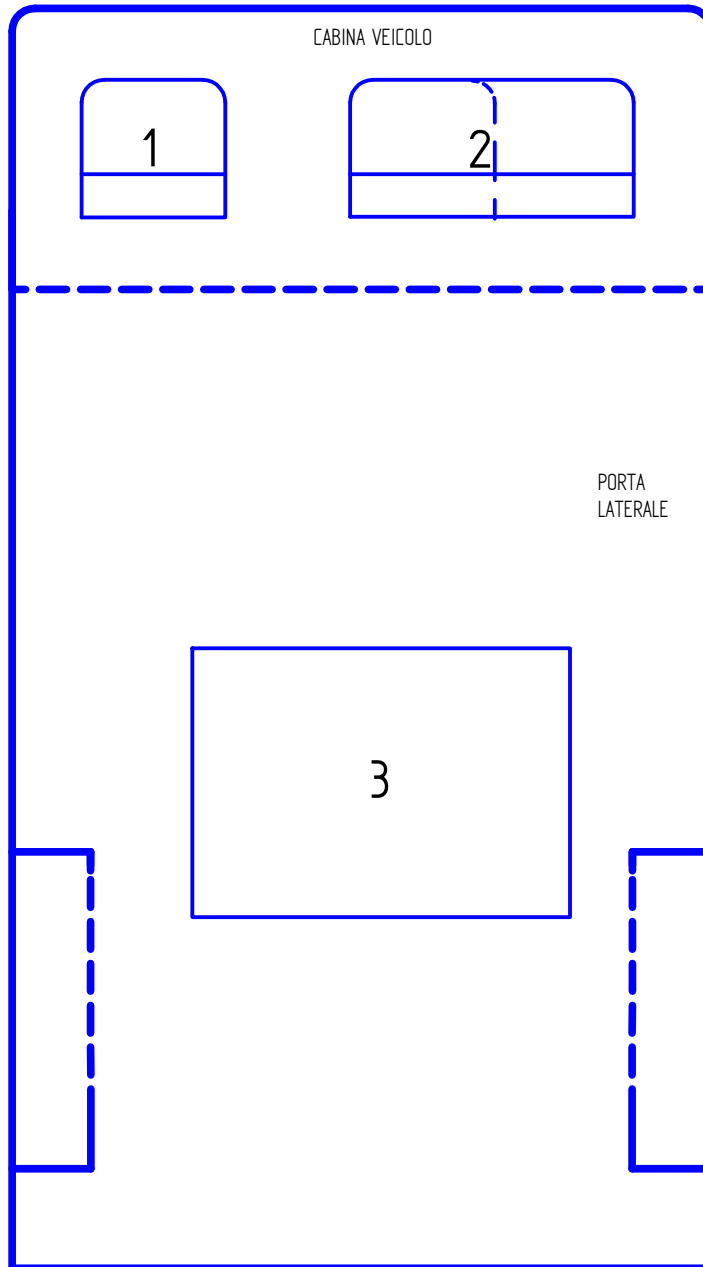
Prüfergebnisse Belastungsprüfung
Test results – strength test


Anlage *Appendix* 3

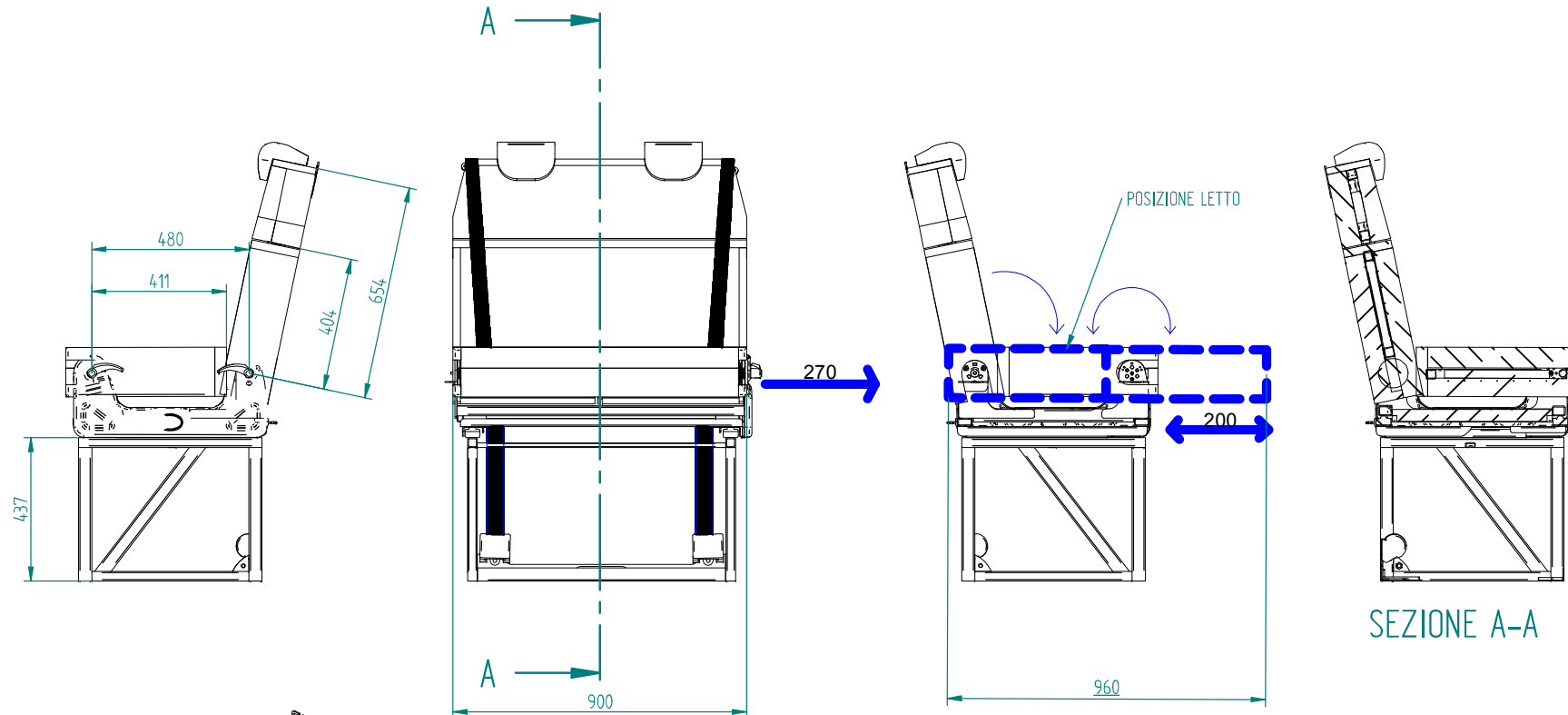
Prüfaufbau <i>Test Set-up</i>	Siehe Fotoblatt in Anlage 2 – Seite 1 <i>See Photo Sheet of Appendix 2 – Page 1</i>
Prüfkriterium <i>Performance criteria</i>	Gemäß Pkt. 7.1. und 7.1.1. der Regelung <i>according to pt. 7.1. and 7.1.1. of the regulation</i>
Prüfergebnis <i>Test result</i>	Kein Totalversagen festgestellt, nur bleibende Verformung der Sitzstruktur. Die Anforderungen an die Lage der oberen Sicherheitsgurtverankerung gemäß Pkt. 7.1.1. der Regelung sind erfüllt. <i>No total damaging detected; only permanent deformations. The requirements regarding the position of the upper safety-belt anchorage according to pt. 7.1.1. of the regulation are fulfilled.</i> größte Verschiebung der oberen effektiven Gurtverankerung <i>maximum displacement of the effective upper anchorage point: 105 mm</i>
Bewertung <i>Classification</i>	Prüfung bestanden <i>Test passed</i>
Datum der Prüfung <i>Date of test</i>	14.06.2018
Prüfung durchgeführt durch <i>Test controlled by</i>	A. Adami

CODICE	COMPONENTI
506-E	TEL5830/1
	TEL5830/45
	SCOR5163dx - sx
	SCOR6054 /100dx-sx
	TEL7028/100
	TEL5830/20
	Optional: N. 4 TEL6505/220 (ISOFIX)
506-D	TEL5829/1
	TEL5829/45
	SCOR5163dx-sx
	SCOR5824/100sx-dx
	TEL7027/100
	TEL5829/20
	Optional: N. 4 TEL6505/220 (ISOFIX)
506-C	TEL5753/1
	TEL5753/45
	SCOR5163dx-sx
	SCOR5753/100dx-sx
	TEL7026/100
	TEL5632/20
	Optional: N. 4 TEL6505/220 (ISOFIX)
506-B	TEL5753/1
	TEL5753/45
	SCOR5163dx-sx
	SCOR5753/100dx-sx
	TEL7012/100
	TEL5632/20
	Optional: N. 4 TEL6505/220 (ISOFIX)
506-A	TEL5753/1
	TEL5753/45
	SCOR5163dx-sx
	SCOR5753/100dx-sx
	TEL7012/100
	TEL7012/20
	Optional: N. 4 TEL6505/220 (ISOFIX)

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Posizione 1: | Posizione 2: | Posizione 3: |
| - 250/16-1 | - 250/16-4 | - 506 - A |
| - 250/16-2 | - 250/16-3 | - 506 - B |
| - 250/16-15 | - 250/16-15 | - 506 - C |
| - 250/16-16 | - 250/16-16 | - 506 - D |
| - 250/16-12 | - 250/16-13 | - 506 - E |
| | - 250/16-14 | |



ARTICOLO Disposizione sedili su camper					 <p style="font-size: small;">Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776</p>											
VEICOLO Ducato X250/X290																
NOTE Allestimento camper					CLIENTE											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 15%;">DATA</td> <td style="width: 15%;">SCALA</td> <td style="width: 20%;">DISEGNATORE</td> <td style="width: 20%;">VISTO</td> <td style="width: 30%;">PESO</td> </tr> <tr> <td>14.02.19</td> <td>N.D.</td> <td>bruno</td> <td>massi</td> <td></td> </tr> </table>					DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO	14.02.19	N.D.	bruno	massi		R-POS-80	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO												
14.02.19	N.D.	bruno	massi													



nella zona posteriore del divano non possono essere installati / posizionati sedili / divani

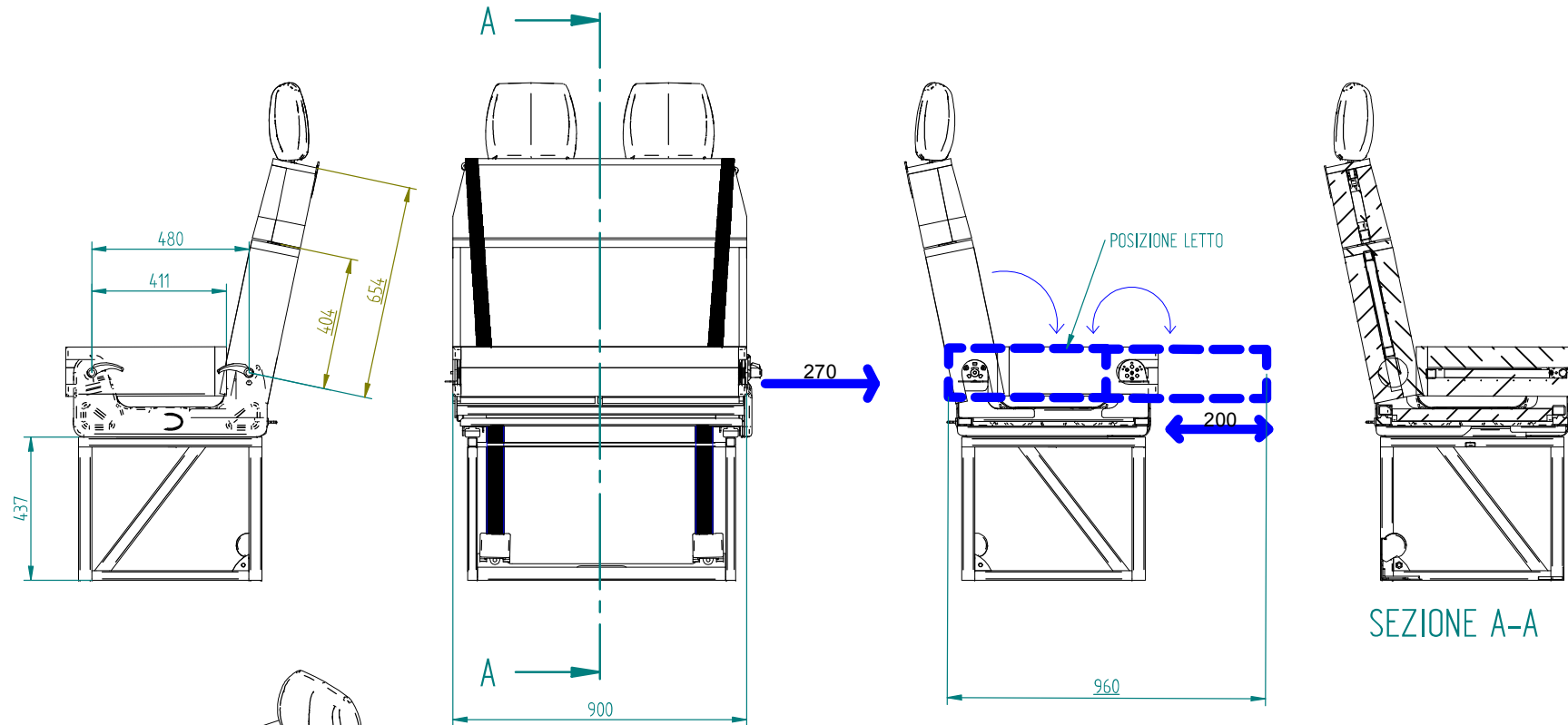
- COMPONENTI:
 TEL 5753 / 1
 TEL5753 / 45
 SCOR5163dx-sx
 SCOR5753 / 100 dx-sx
 TEL 7012 / 100
 TEL 7012 / 20
 OPTIONAL: N. 4 TEL6505 / 220 (ISOFIX)

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO DIVANO			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DISEGNO		SERIE 506 - A	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI
PESO			



Via Conicchio, 30
 25136 Brescia (Bs)
 Italy
 Tel. +39 030321776




nella zona posteriore del divano non possono essere installati / posizionati sedili / divani

- COMPONENTI:
 TEL 5753 / 1
 TEL5753 / 45
 SCOR5163dx-sx
 SCOR5753 / 100 dx-sx
 TEL 7012 / 100
 TEL 5632 / 20
 OPTIONAL: N. 4 TEL6505 / 220 (ISOFIX)

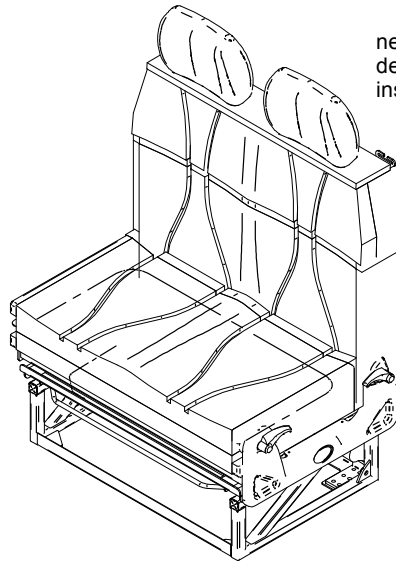
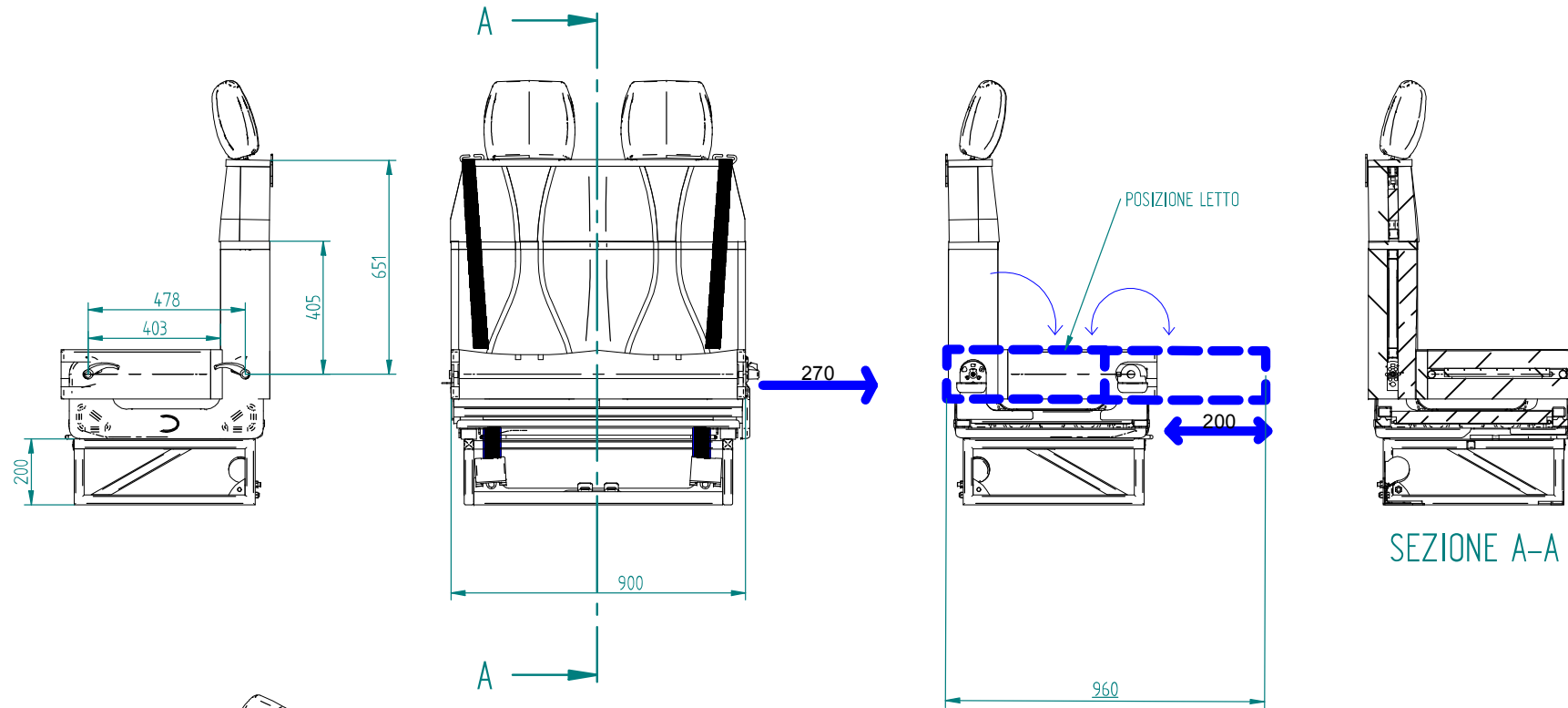
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO DIVANO			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO PESO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI



Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
SERIE 506 - B



nella zona posteriore
del divano non possono essere
installati / posizionati sedili / divani

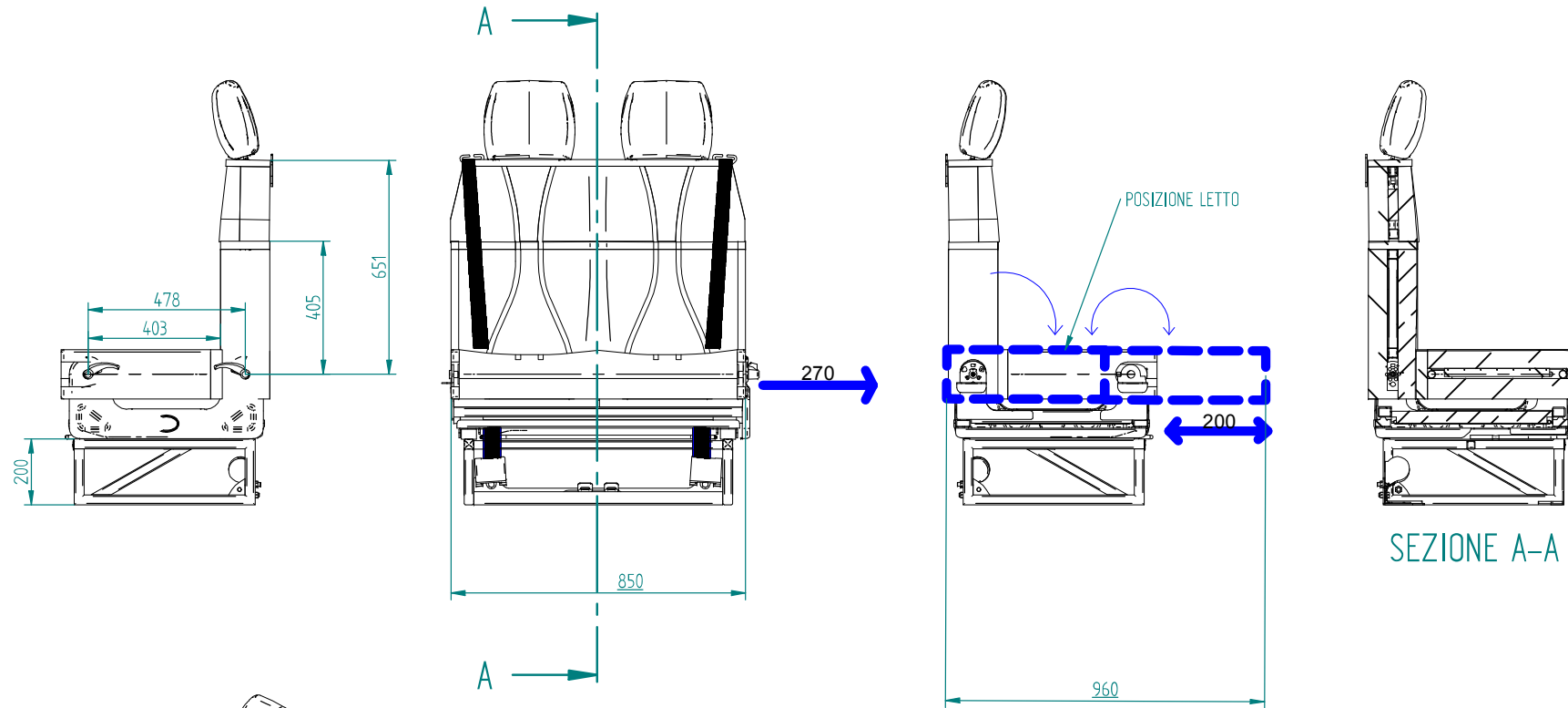
- COMPONENTI:
 TEL 5753 / 1
 TEL5753 / 45
 SCOR5163dx-sx
 SCOR5753 / 100 dx-sx
 TEL 7026 / 100
 TEL 5632 / 20
 OPTIONAL: N. 4 TEL6505 / 220 (ISOFIX)

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO DIVANO			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DISEGNO			
SERIE 506 - C			
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI
		PESO	



Via Conicchio, 30
 25136 Brescia (Bs)
 Italy
 Tel. +39 030321776

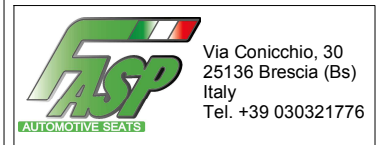


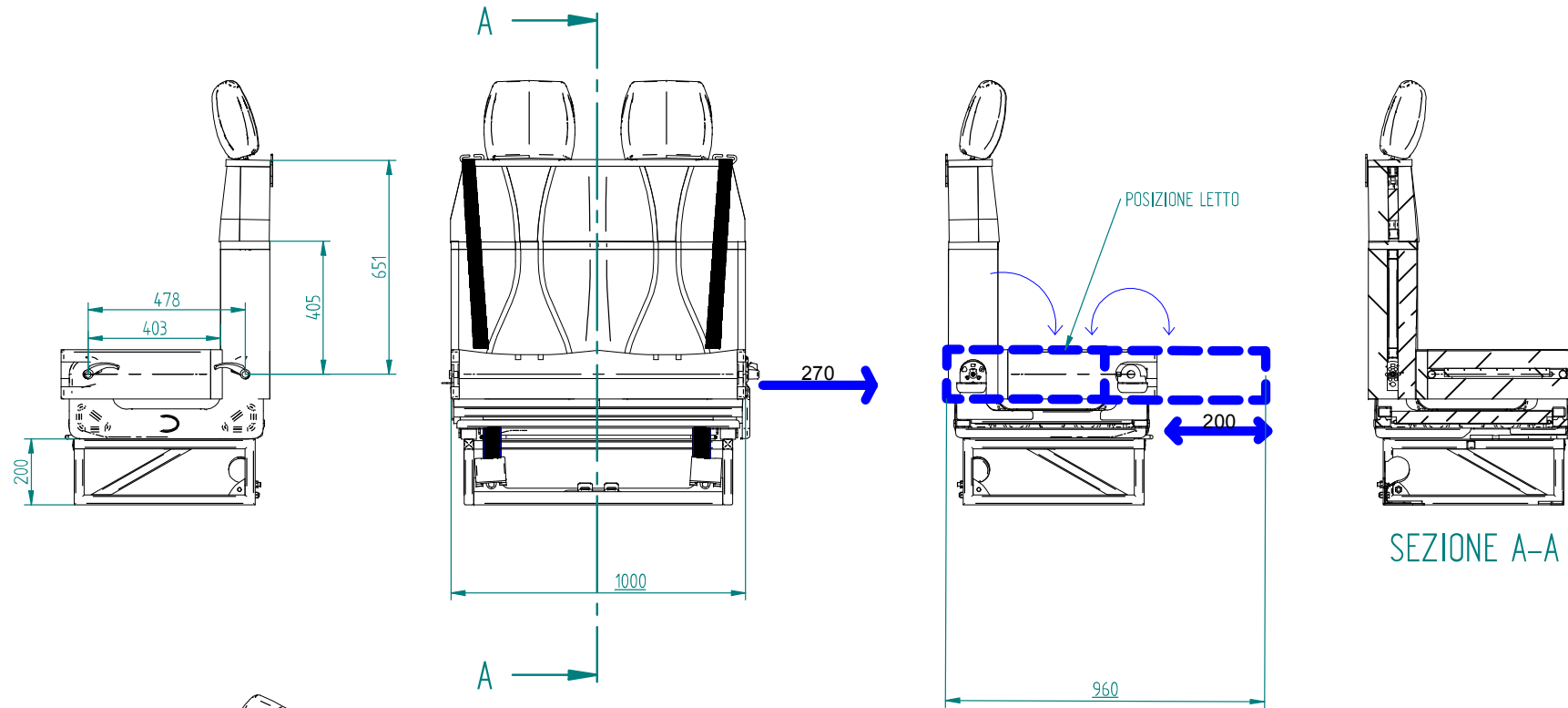
nella zona posteriore del divano non possono essere installati / posizionati sedili / divani

- COMPONENTI:
 TEL 5829 / 1
 TEL 5829 / 45
 SCOR5163dx-sx
 SCOR5824 / 100 dx-sx
 TEL 7027 / 100
 TEL 5829 / 20
 OPTIONAL: N. 4 TEL6505 / 220 (ISOFIX)

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO DIVANO			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DISSEGNO		SERIE 506 - D	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI
PESO			





nella zona posteriore del divano non possono essere installati / posizionati sedili / divani

- COMPONENTI:
 TEL 5830 / 1
 TEL 5830 / 45
 SCOR5163dx-sx
 SCOR6054 / 100 dx-sx
 TEL 7028 / 100
 TEL 5830 / 20
 OPTIONAL: N. 4 TEL6505 / 220 (ISOFIX)

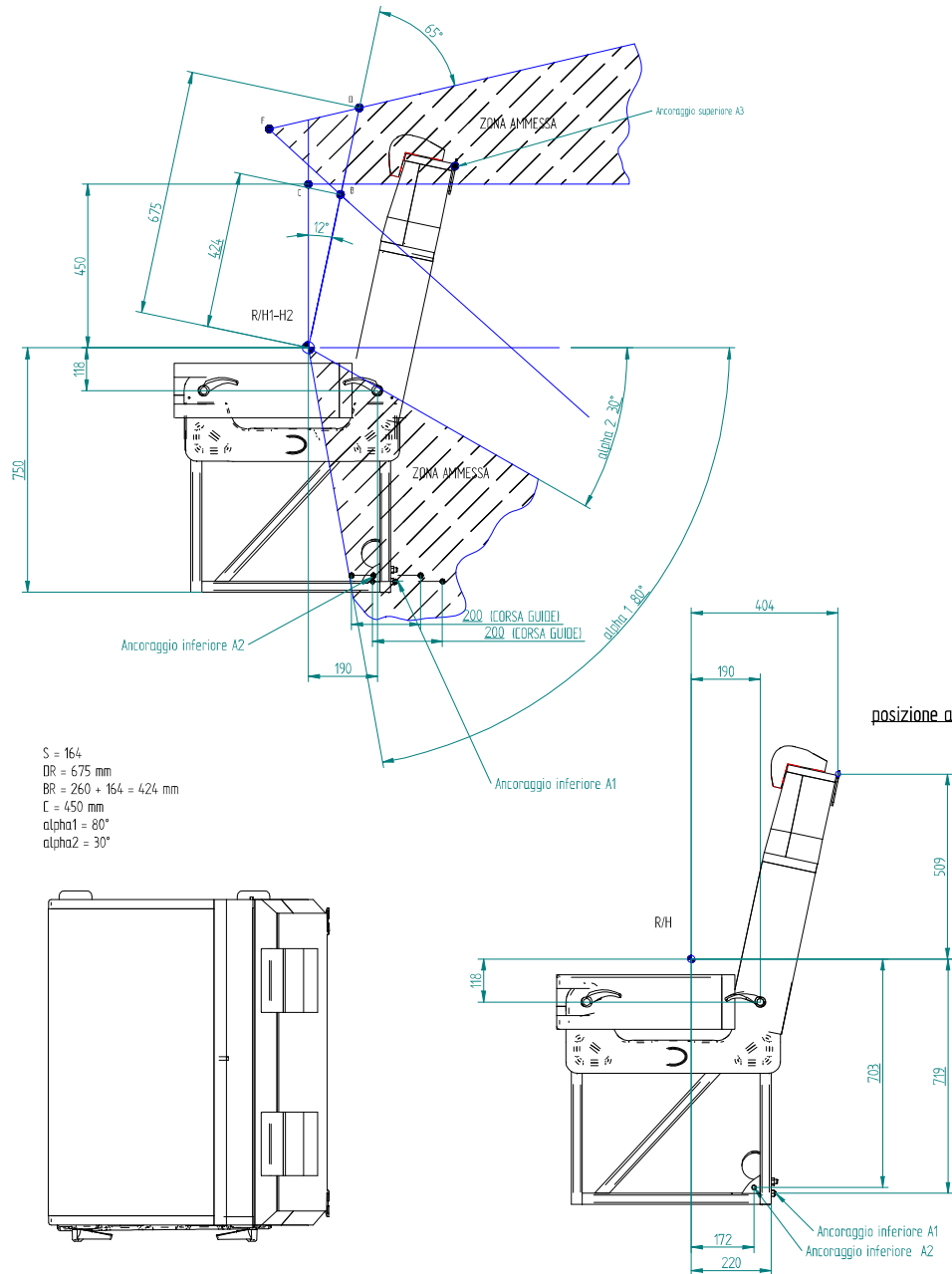
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO DIVANO			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DISSEGNO		SERIE 506 - E	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI
PESO			

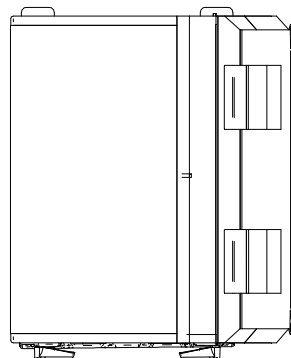


Via Conicchio, 30
 25136 Brescia (Bs)
 Italy
 Tel. +39 030321776

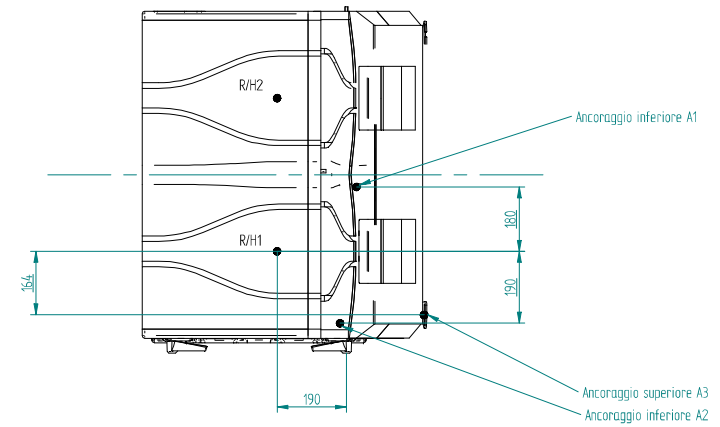
verifica angoli cinture di sicurezza



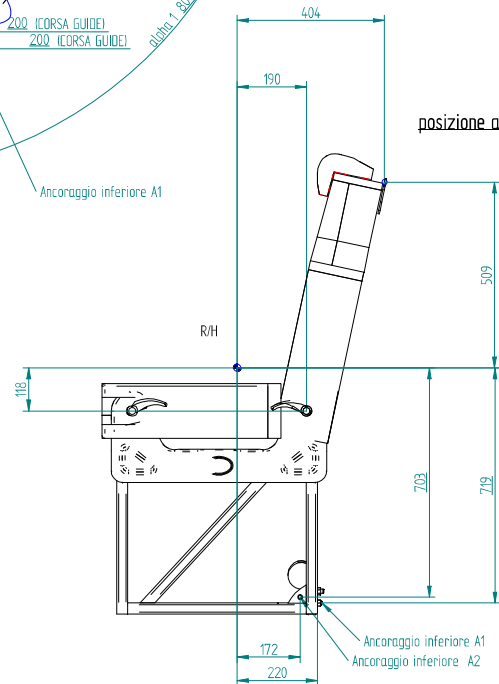
S = 164
 DR = 675 mm
 BR = 260 + 164 = 424 mm
 C = 450 mm
 alpha1 = 80°
 alpha2 = 30°



posizione ancoraggi cinture di sicurezza




posizione ancoraggi cinture di sicurezza

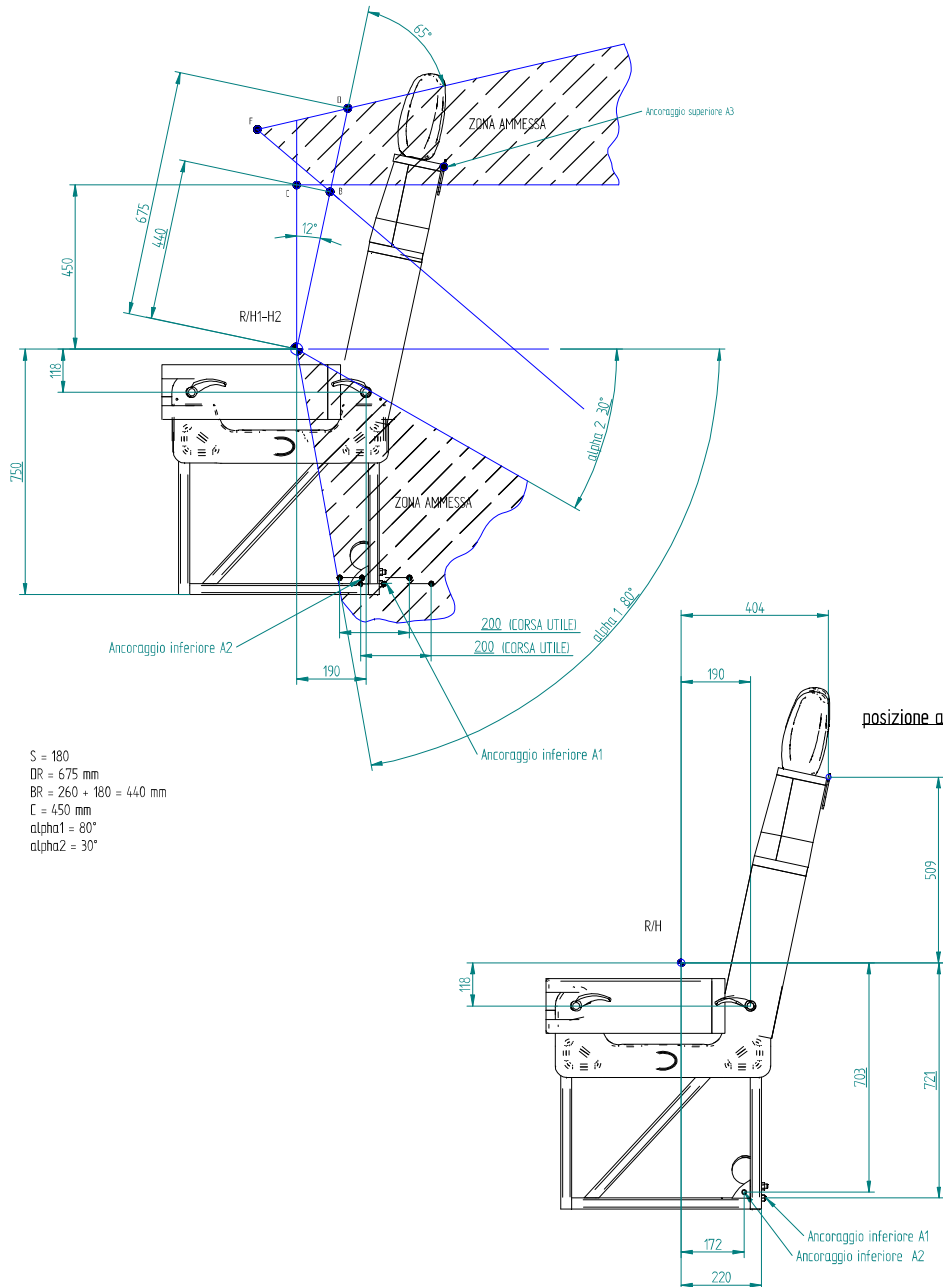


MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

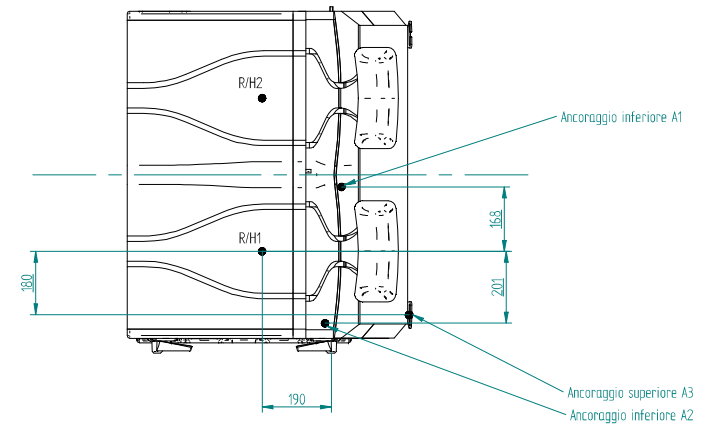
VERIFICAZIONE			
VERIFICA ANGOLI CINTURE			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	ISTO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	BRUNO
			PESO

 Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776	
DISEGNO ANG-SERIE-A	

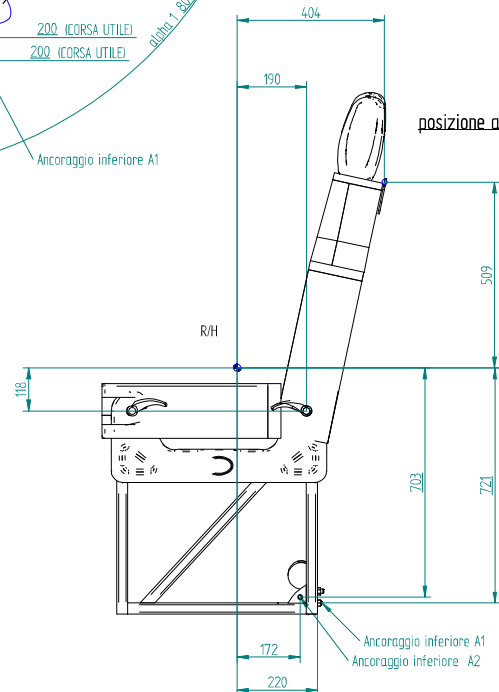
verifica angoli cinture di sicurezza



posizione ancoraggi cinture di sicurezza




posizione ancoraggi cinture di sicurezza

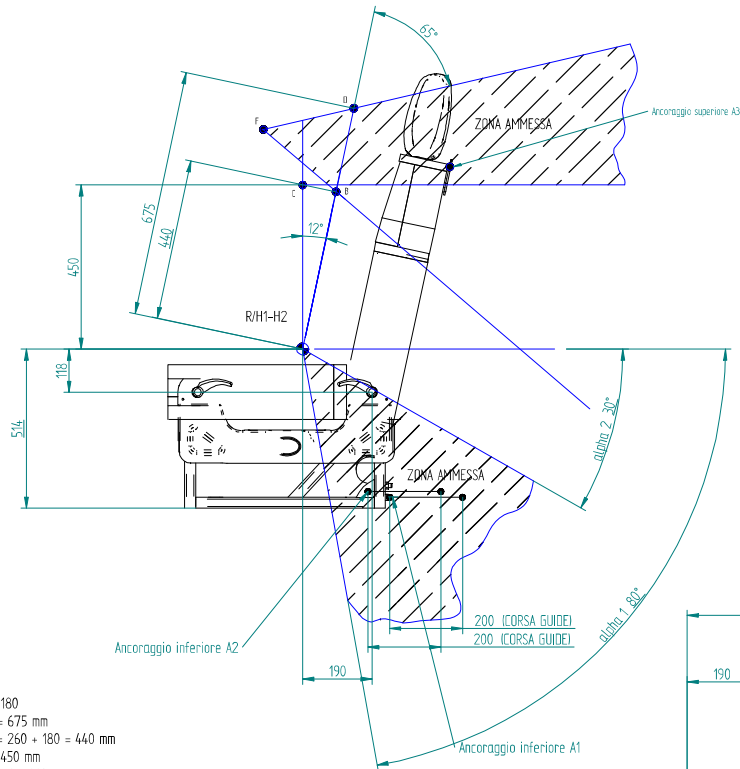


MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

VERIFICA			
VERIFICA ANGOLI CINTURE			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	ISTO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	BRUNO
			PESO

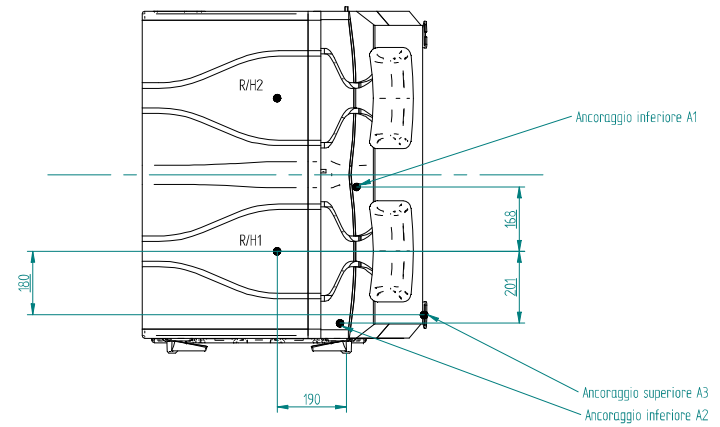
		Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776
ANG-SERIE-B		

verifica angoli cinture di sicurezza

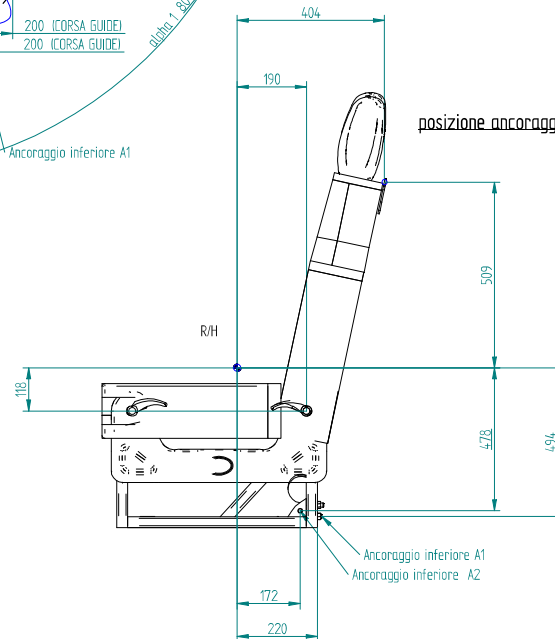


S = 180
 DR = 675 mm
 BR = 260 + 180 = 440 mm
 C = 450 mm
 alpha1 = 80°
 alpha2 = 30°

posizione ancoraggi cinture di sicurezza




posizione ancoraggi cinture di sicurezza

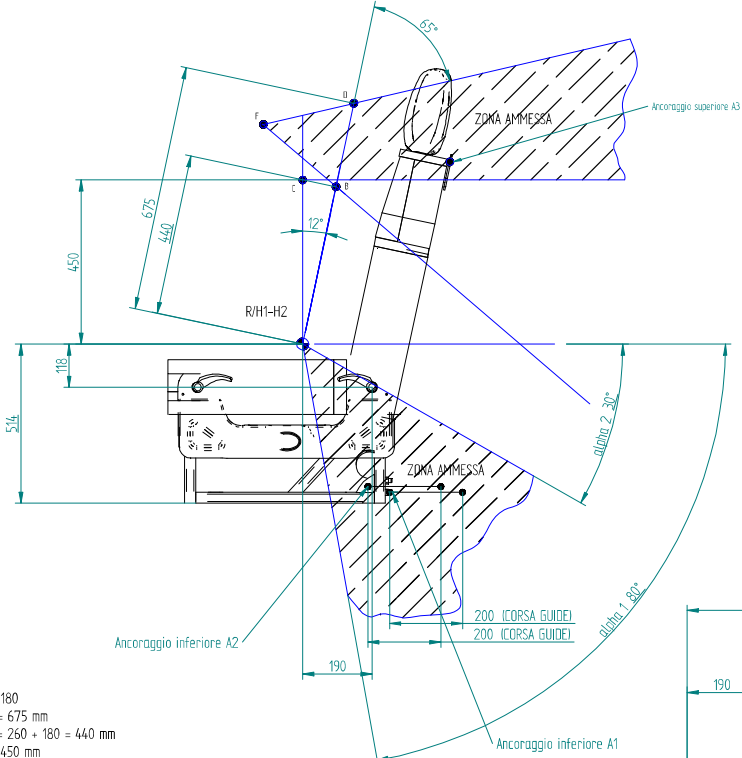


MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

VERIFICAZIONE			
VERIFICA ANGOLI CINTURE			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	BRUNO
			PESO

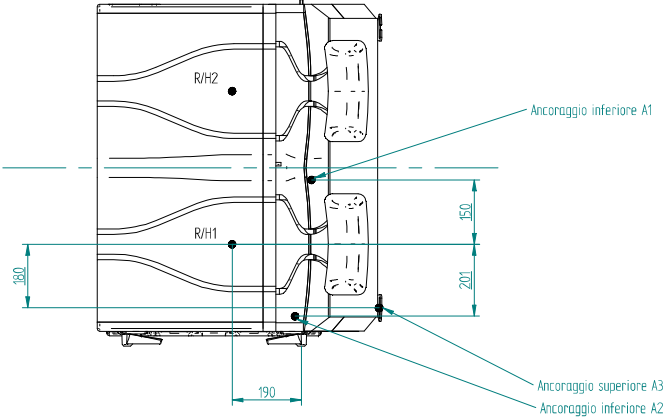
 Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776	
ANG-SERIE-C	

verifica angoli cinture di sicurezza

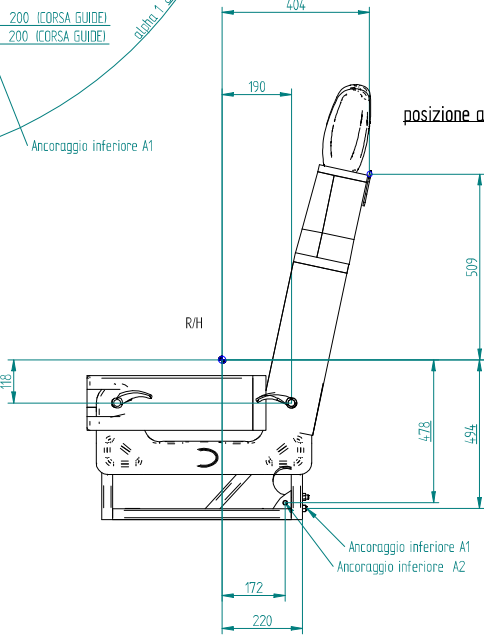


S = 180
 DR = 675 mm
 BR = 260 + 180 = 440 mm
 C = 450 mm
 alpha1 = 80°
 alpha2 = 30°

posizione ancoraggi cinture di sicurezza



posizione ancoraggi cinture di sicurezza

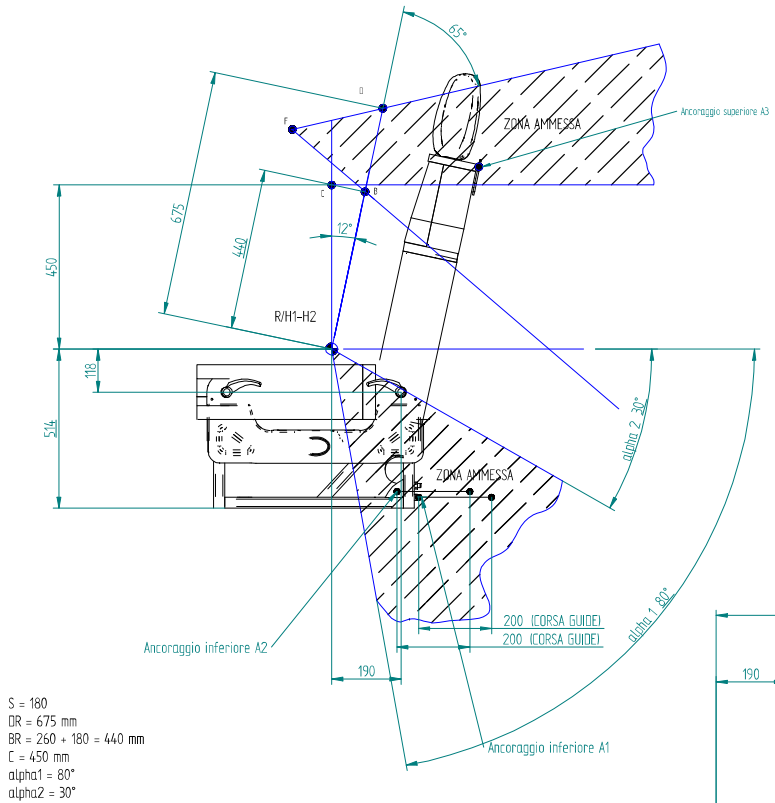


MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	BRUNO	

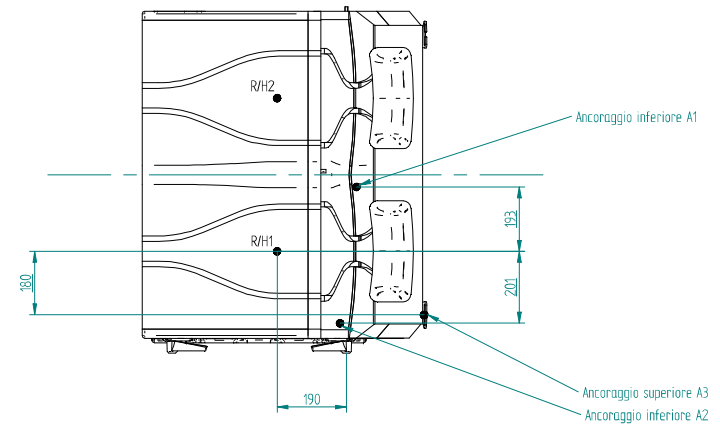
VERIFICA ANGOLI CINTURE
 ANG-SERIE-D

verifica angoli cinture di sicurezza

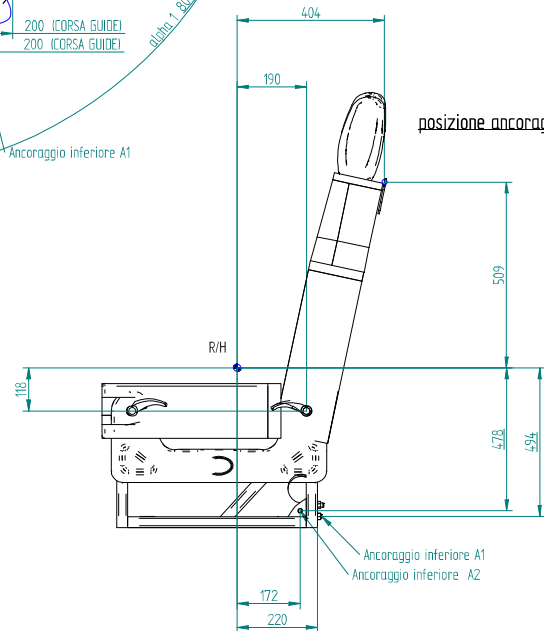


S = 180
 DR = 675 mm
 BR = 260 + 180 = 440 mm
 C = 450 mm
 alpha1 = 80°
 alpha2 = 30°

posizione ancoraggi cinture di sicurezza




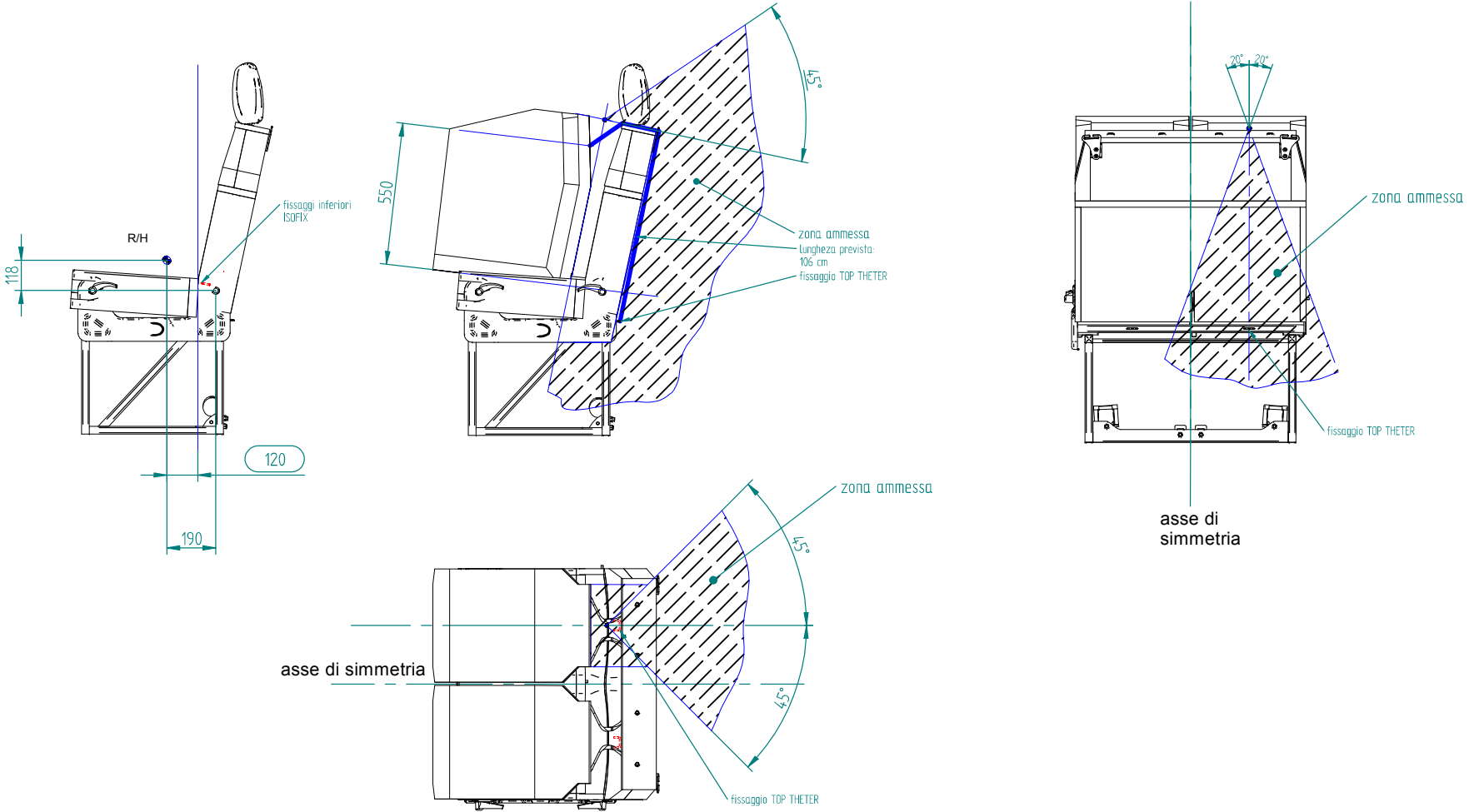
posizione ancoraggi cinture di sicurezza



MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			


VERIFICA			
VERIFICA ANGOLI CINTURE			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
14/02/2019	N.D.	b.migliorati	BRUNO
			PESO

 Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776	
ANG-SERIE-E	



TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

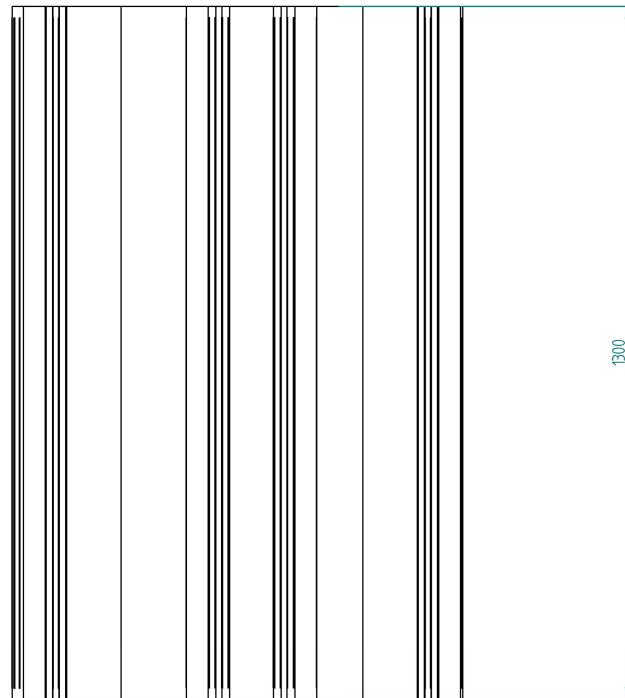
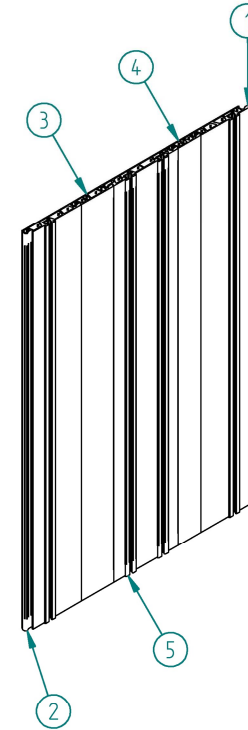
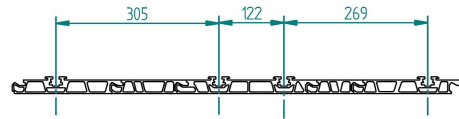
MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO DIVANO CON CINTURE 3 PUNTI SENZA TRAVE			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO PESO
18/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI



Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISSEGNO

ISOFIX



IL PAVIMENTO IN ALLUMINIO
VIENE ACQUISTATO CON LUNGHEZZA
1700 mm E VIENE TAGLIATO ALLA LUNGHEZZA
DI 1300 mm

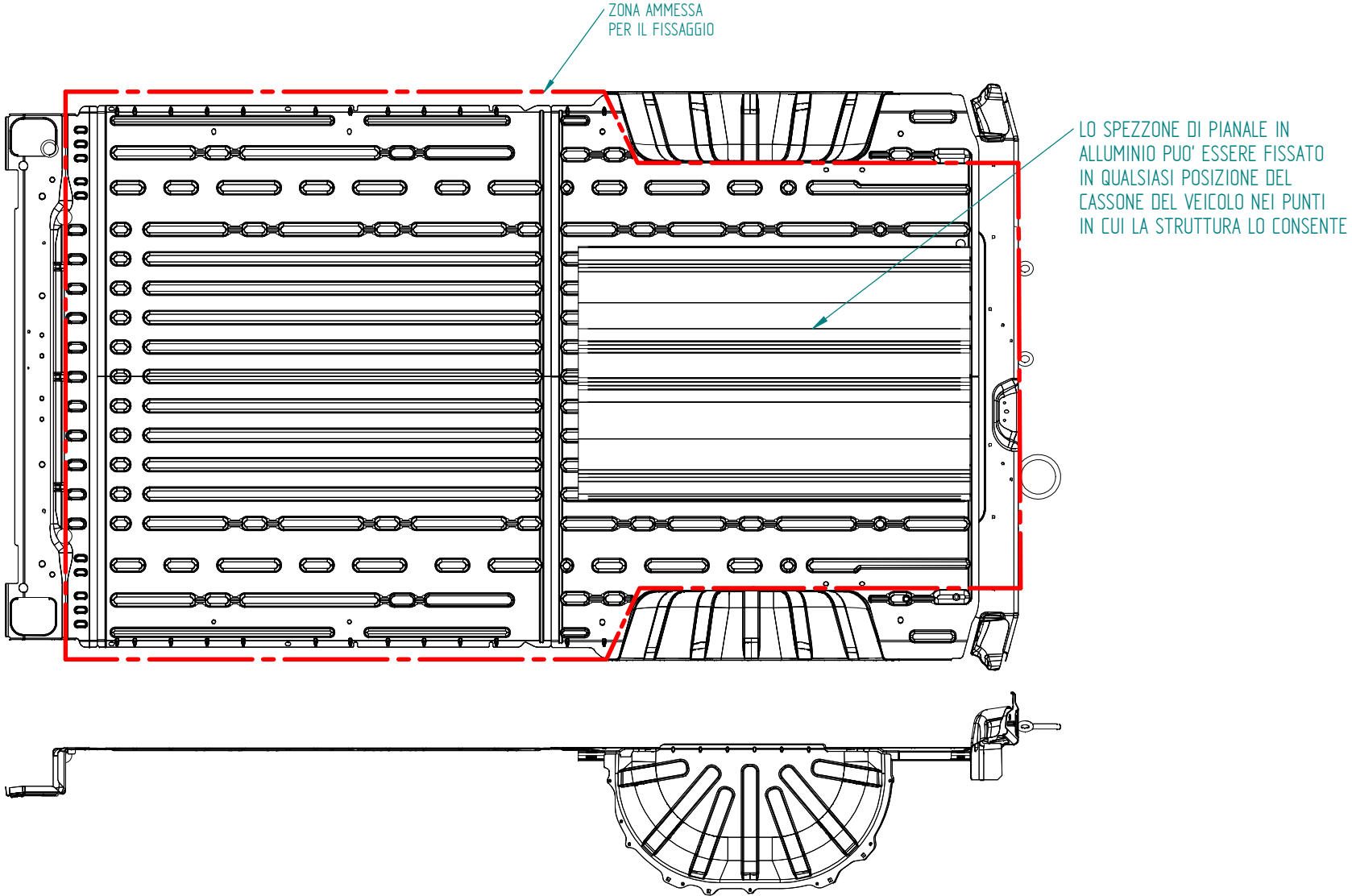
Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	SCOR6912/1	rail droit 183 x 1700	1
2	SCOR6912/2	rail gauche 183 x 1700	1
3	SCOR6912/3	rail lisse 122 x 1700	1
4	SCOR6912/4	rail lisse 86 x 1700	1
5	SCOR6912/5	rail 244 x 1700	1

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A	aggiunto componente	21.12.17	bruno
B	AGGIUNTO COMPONENTE+MOD LUNGHEZZA	21.03.17	BRUNO
C	MOD. LUNGHEZZE ED AGGIUNTA UNA RAIL	21.09.18	BRUNO
D			
E			

ARTICOLO				
SPEZZONE PAVIMENTAZIONE				
MATERIALE		TRATTAMENTO		
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
18/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI	

	Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776
	9.6912

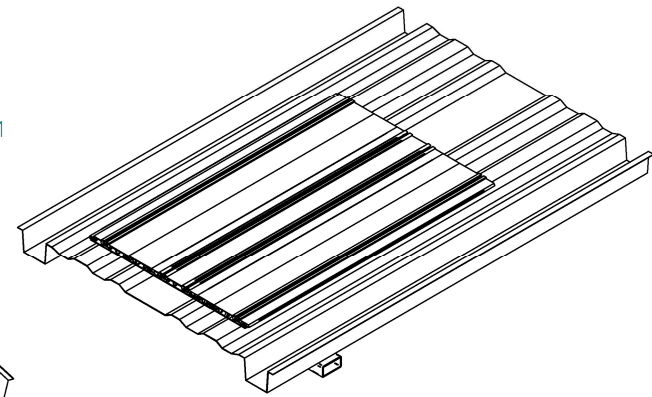
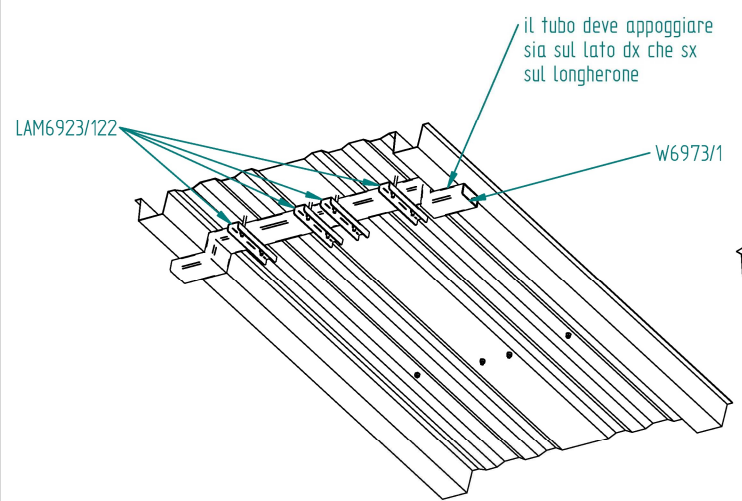
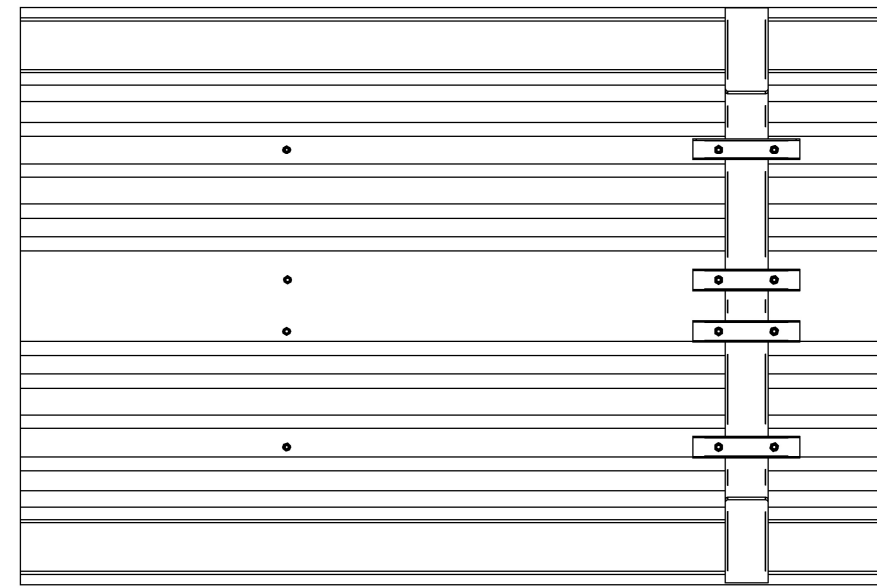
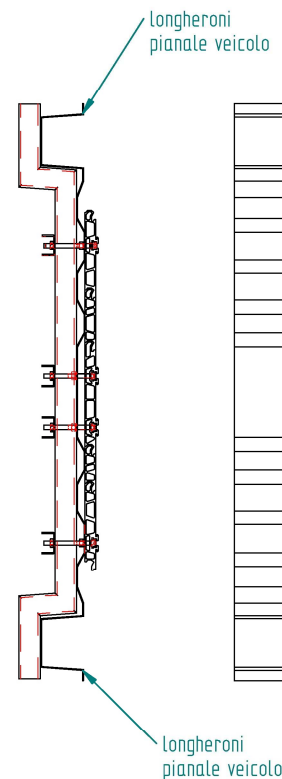
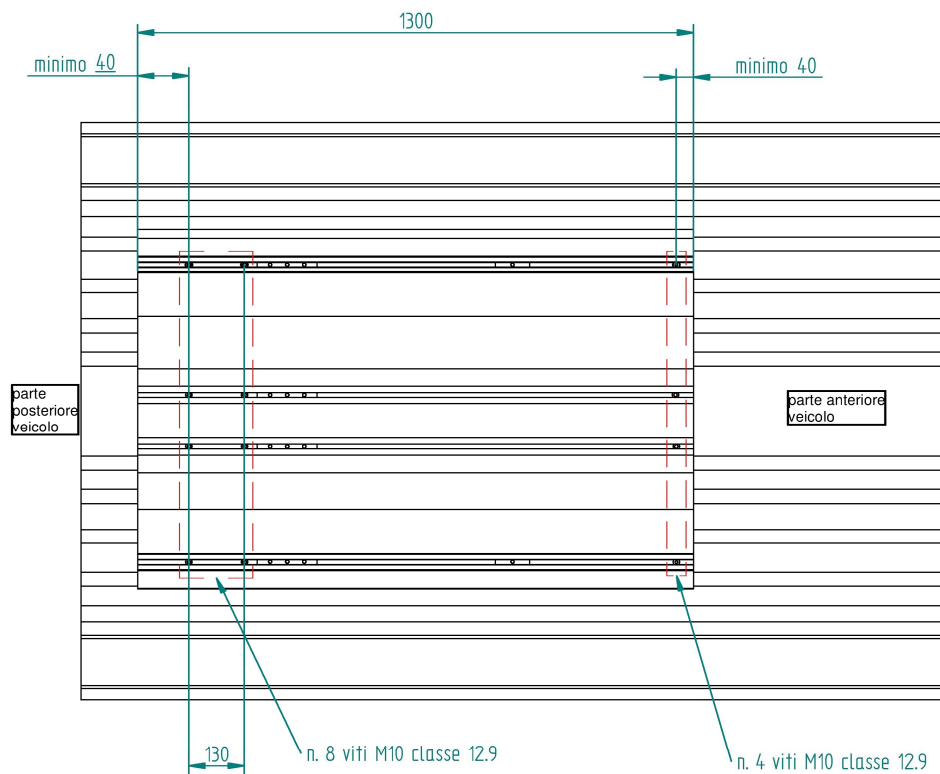


TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE	
A				
B				
C				
D				
E				
ARTICOLO POSIZIONI SPEZZONE INTERFACCIA DI ALLUMINIO				
MATERIALE			TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
18/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI	


Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
POS-1



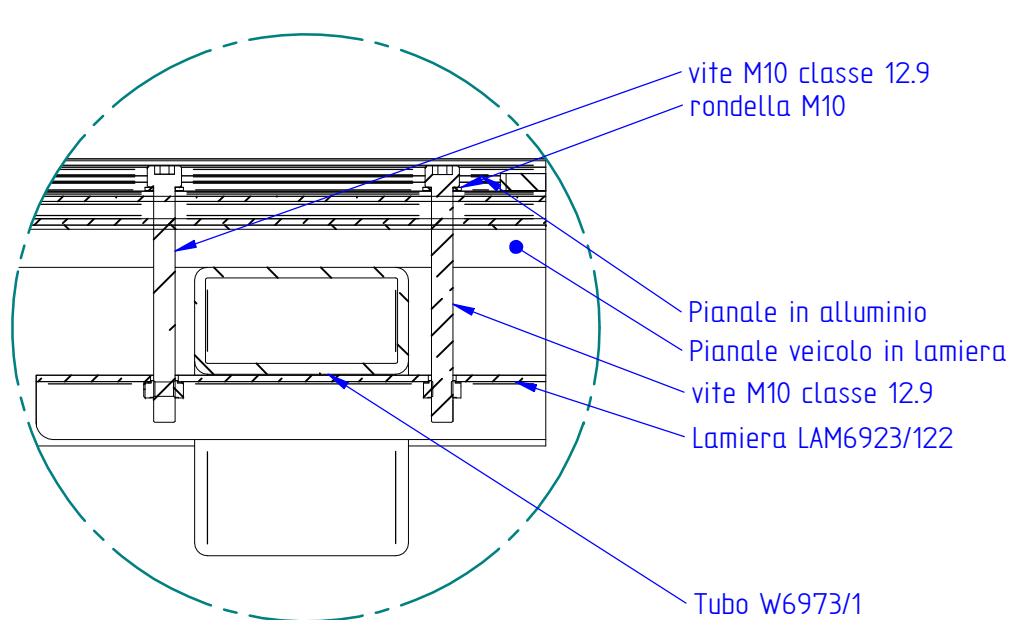
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE	
A				
B				
C				
D				
E				
ARTICOLO SUPPORTO DIVANO				
MATERIALE			TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
20/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI	

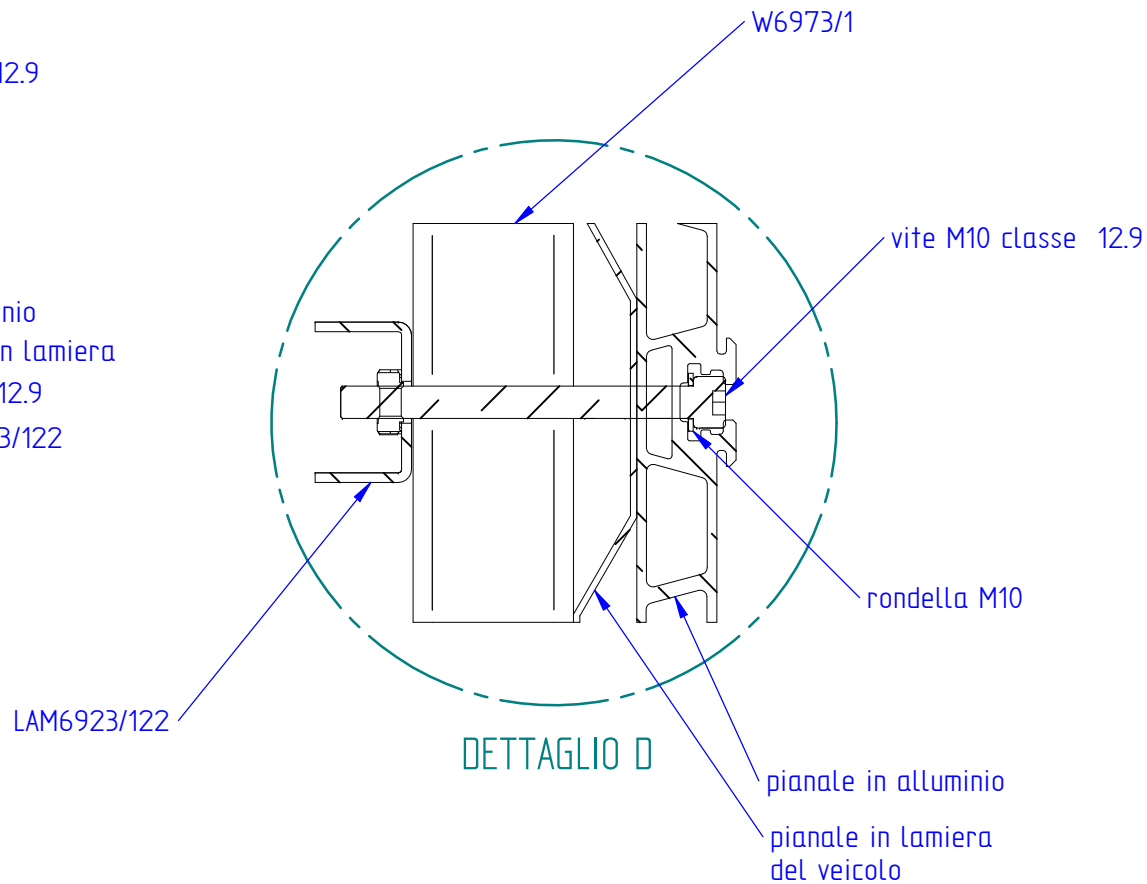


Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

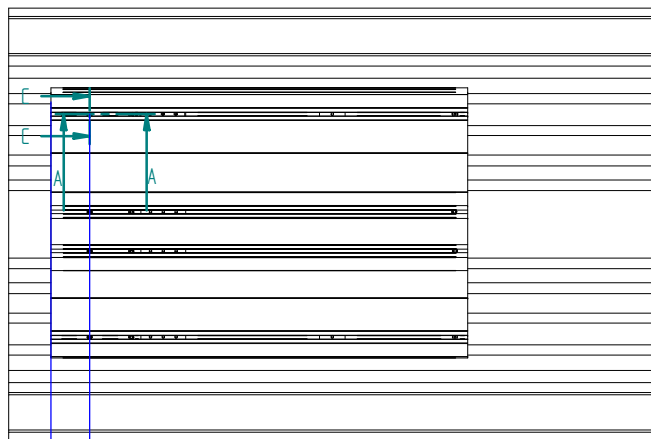
DISEGNO
FIS-10



DETTAGLIO B



DETTAGLIO D



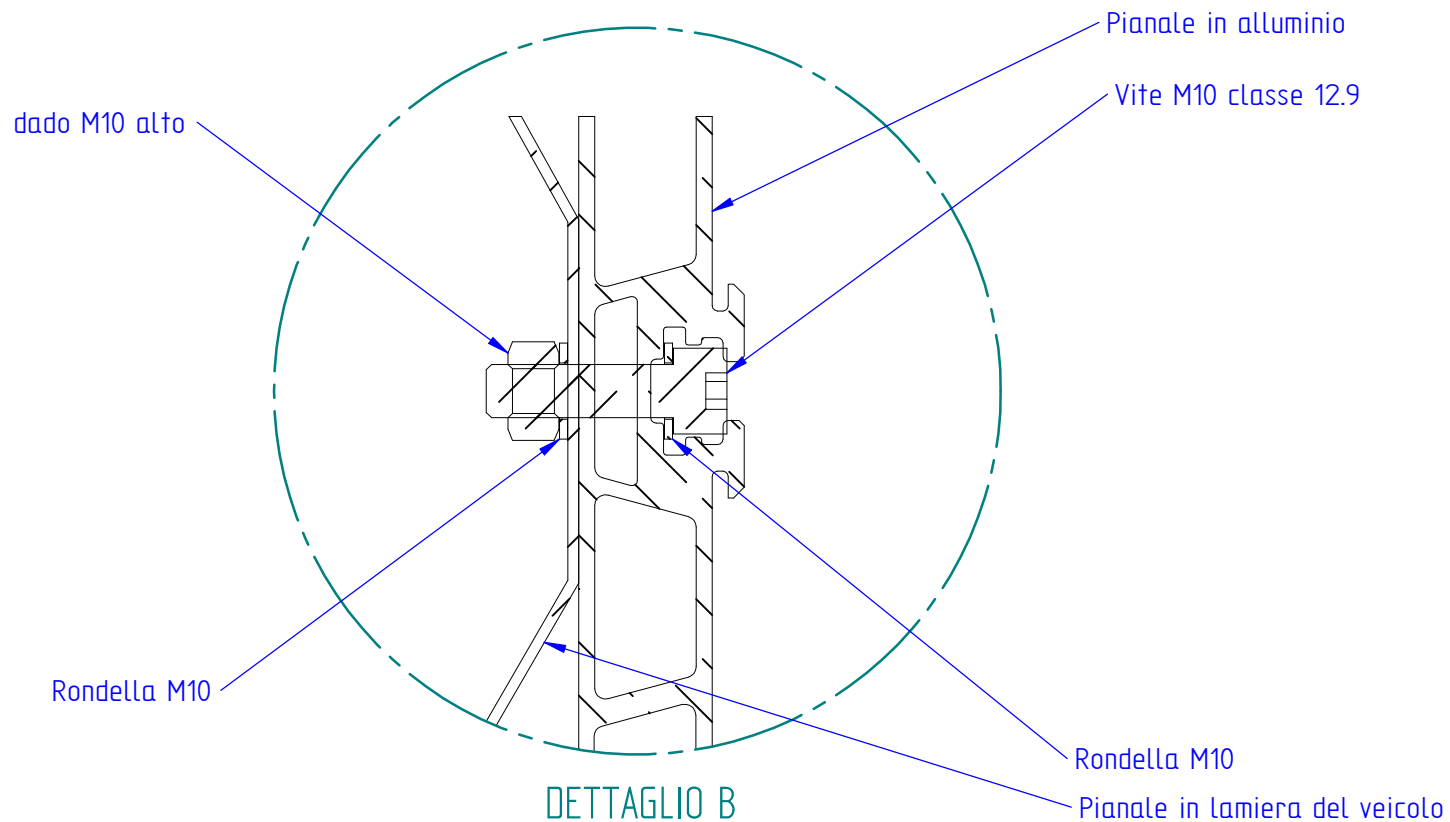
COPPIA DI SERRAGGIO DEFINITIVA: 25 - 35 Nm

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

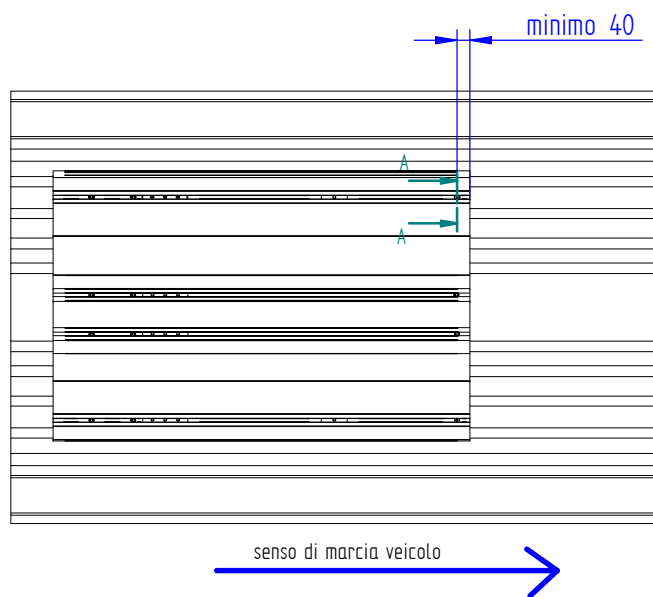
MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE	
A				
B				
C				
D				
E				
ARTICOLO FISSAGGIO POSTERIORE PAVIMENTAZIONE IN ALLUMINIO				
MATERIALE			TRATTAMENTO	
DATA 20/02/2019			SCALA N.D.	DISEGNATORE b.migliorati
			VISTO MASSI	PESO
				DISEGNO FIS-11



Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776



DETTAGLIO B




B
SEZIONE A-A

coppia di serraggio definitiva: 25 - 35 Nm

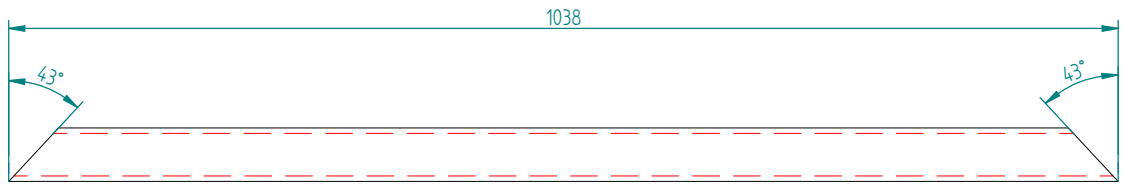
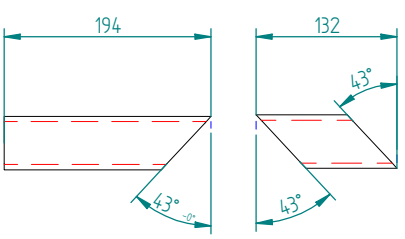
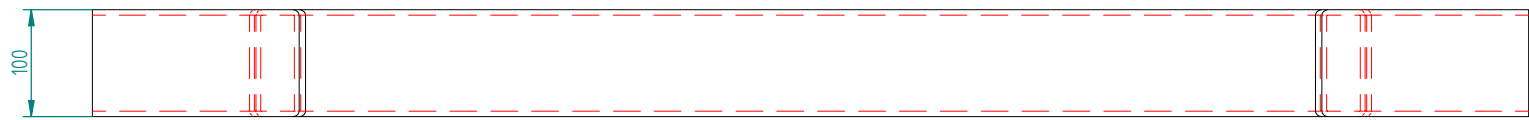
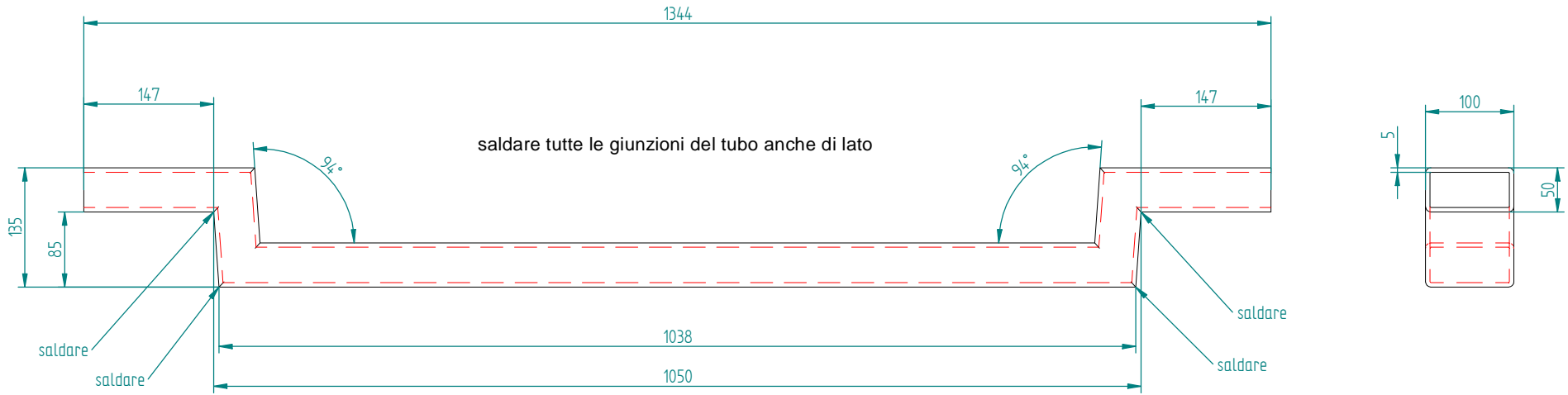
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE	
A				
B				
C				
D				
E				
ARTICOLO FISSAGGIO ANTERIORE PAVIMENTAZIONE IN ALLUMINIO				
MATERIALE			TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
20/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI	



Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
FIS-12



TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

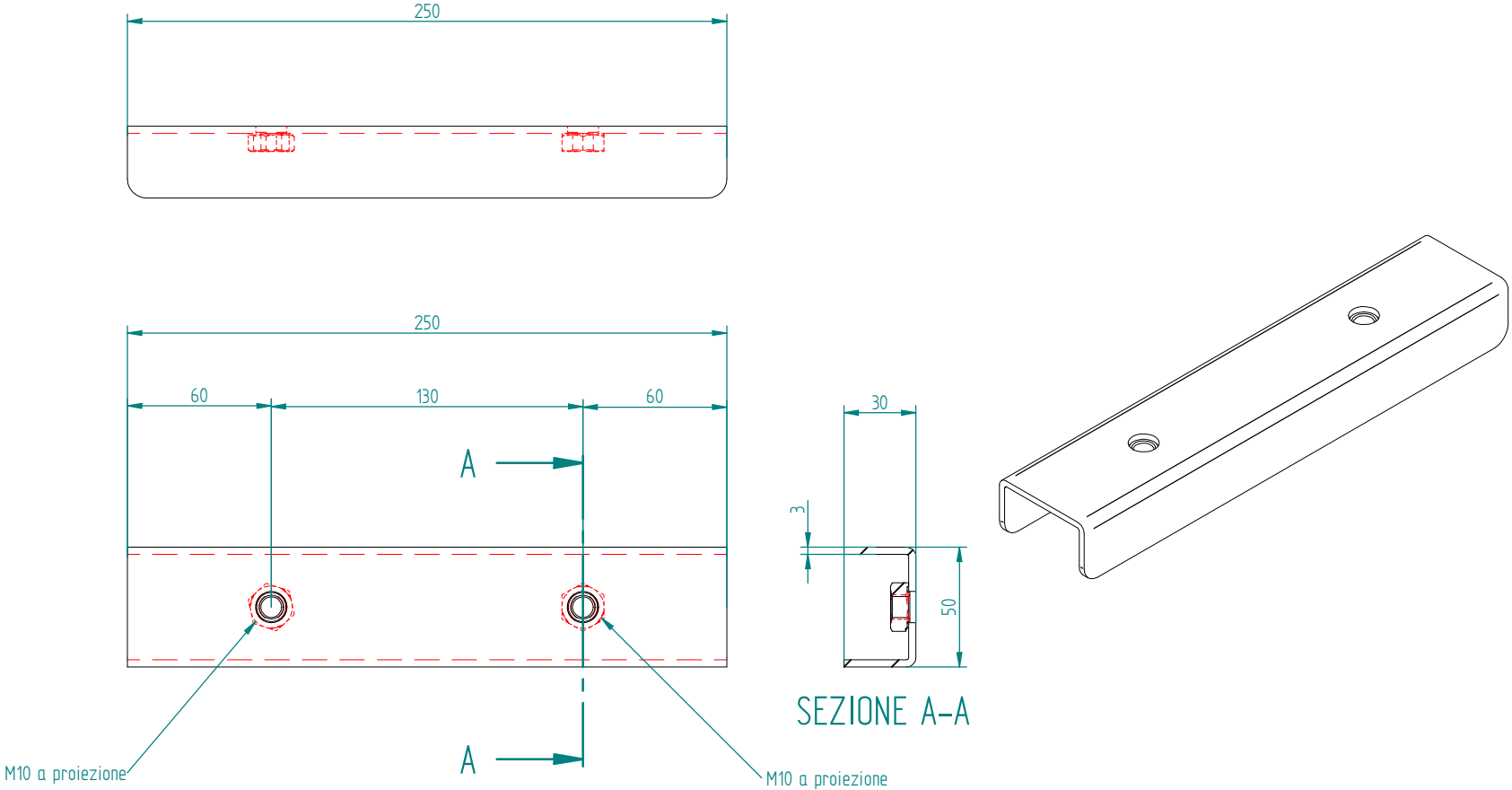
MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A	inseriti singoli pezzi componenti	22.05.18	bruno
B	MOD. MISURE	24.05.18	BRUNO
C			
D			
E			

ARTICOLO			
tubo per rinf veicolo ducato			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
Acciaio EN 10025 S355JR			
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
17.05.18	N.D.	b.migliorati	MASSI
			PESO
			16,054 kg

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO

W6973/1

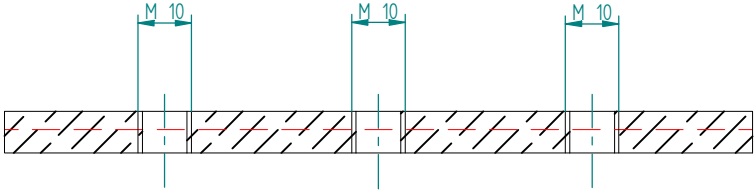
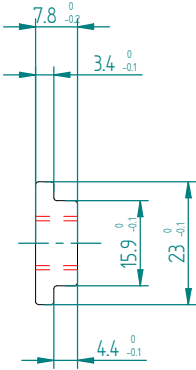
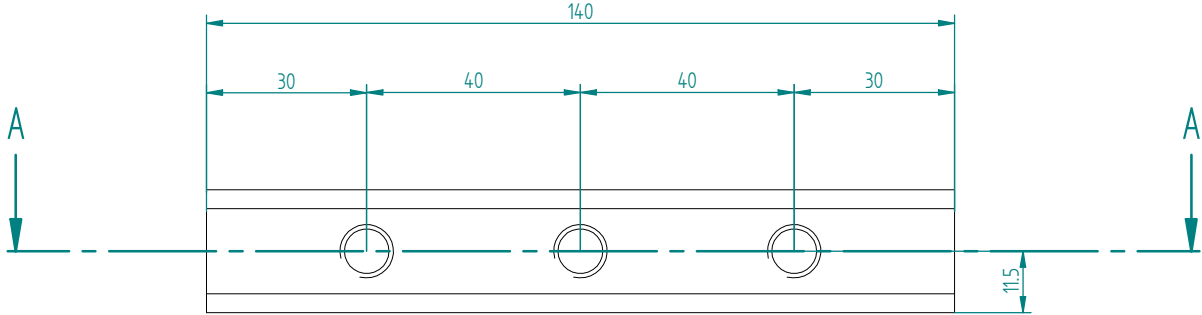


TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

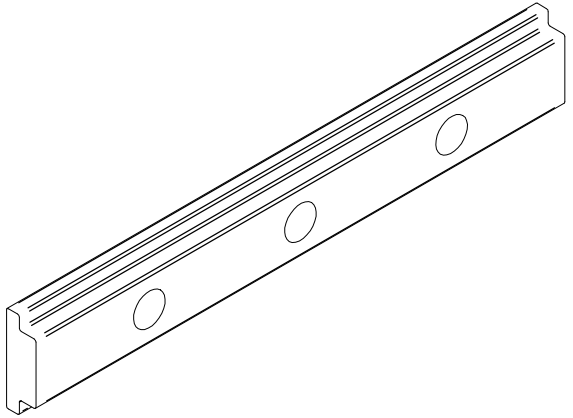
MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE	
A				
B				
C				
D				
E				
ARTICOLO ferro a u di rinforzo				
MATERIALE Acciaio EN 10025 - S355JR			TRATTAMENTO	
DATA 13.02.18	SCALA N.D.	DISEGNATORE b.migliorati	VISTO MASSI	PESO

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
LAM6923/122



SEZIONE A-A

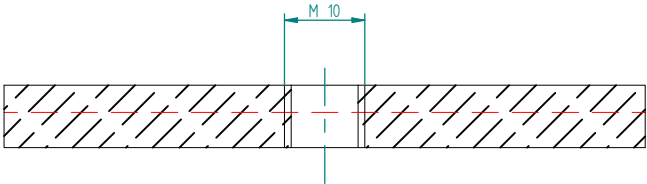
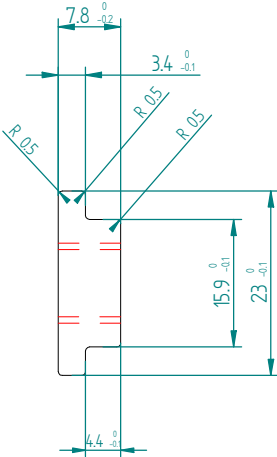
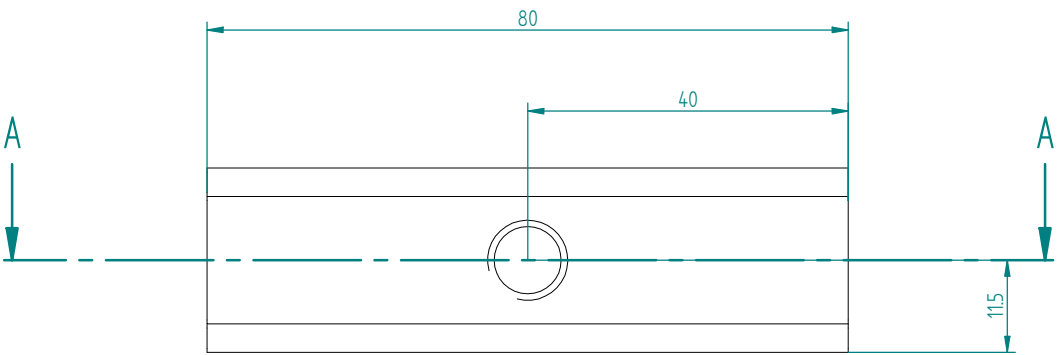


TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
A		
B		
C		
D		
E		

ARTICOLO PIATTO DI BLOCCAGGIO		TRATTAMENTO zincatura	
MATERIALE Acciaio EN 10025 - S355JR		DISEGNO TOR6912/10	
DATA 20.12.17	SCALA N.D.	DISEGNATORE b.migliorati	VISTO MASSI

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776



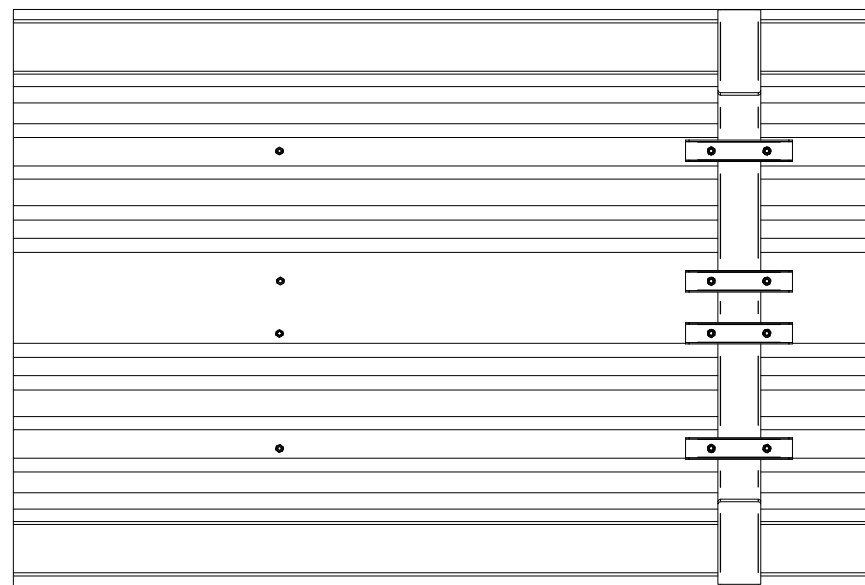
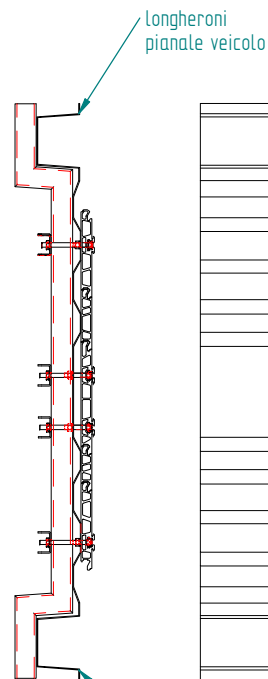
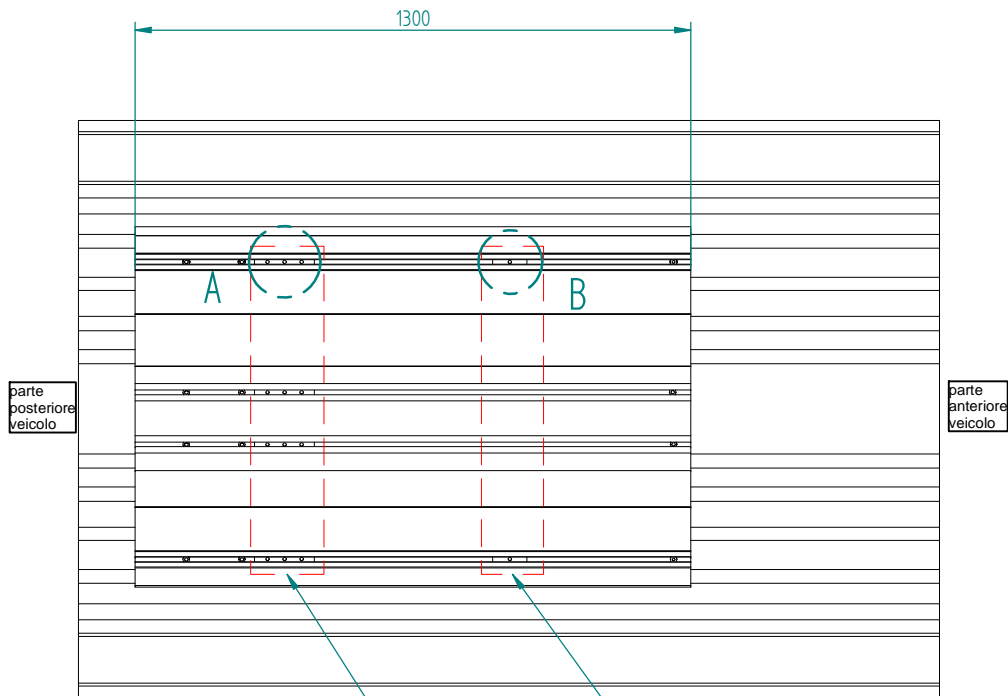
SEZIONE A-A

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE	
A				
B				
C				
D				
E				
ARTICOLO PIATTO DI BLOCCAGGIO				
MATERIALE Acciaio EN 10025 - S355JR			TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
18/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI	

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
TOR6912/11



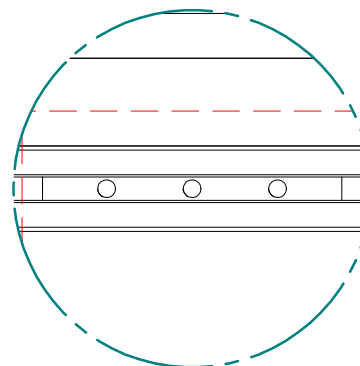
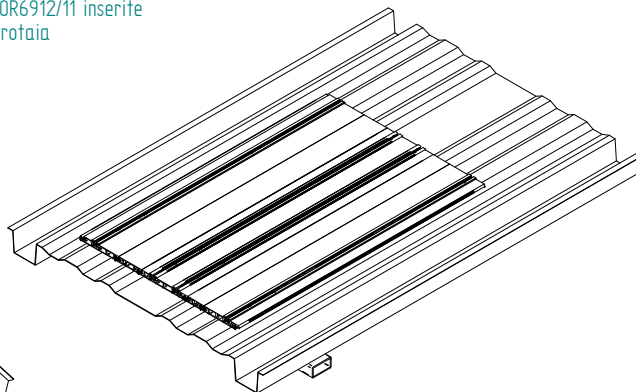
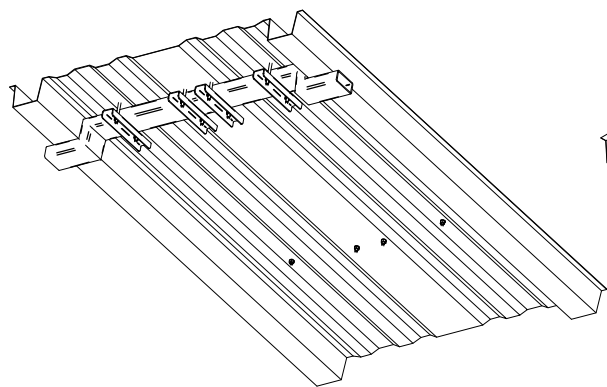
parte posteriore veicolo

parte anteriore veicolo

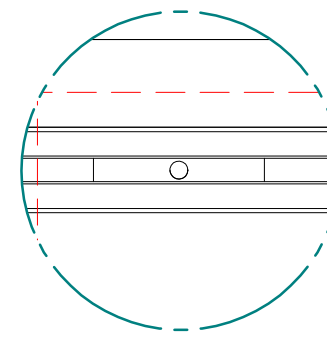
Fissaggio supporto divano parte posteriore n. 4 TOR6912/10 inserite nella rotaia

Fissaggio supporto divano parte posteriore n. 2 TOR6912/11 inserite nella rotaia

Longheroni pianale veicolo




DETTAGLIO A



DETTAGLIO B

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

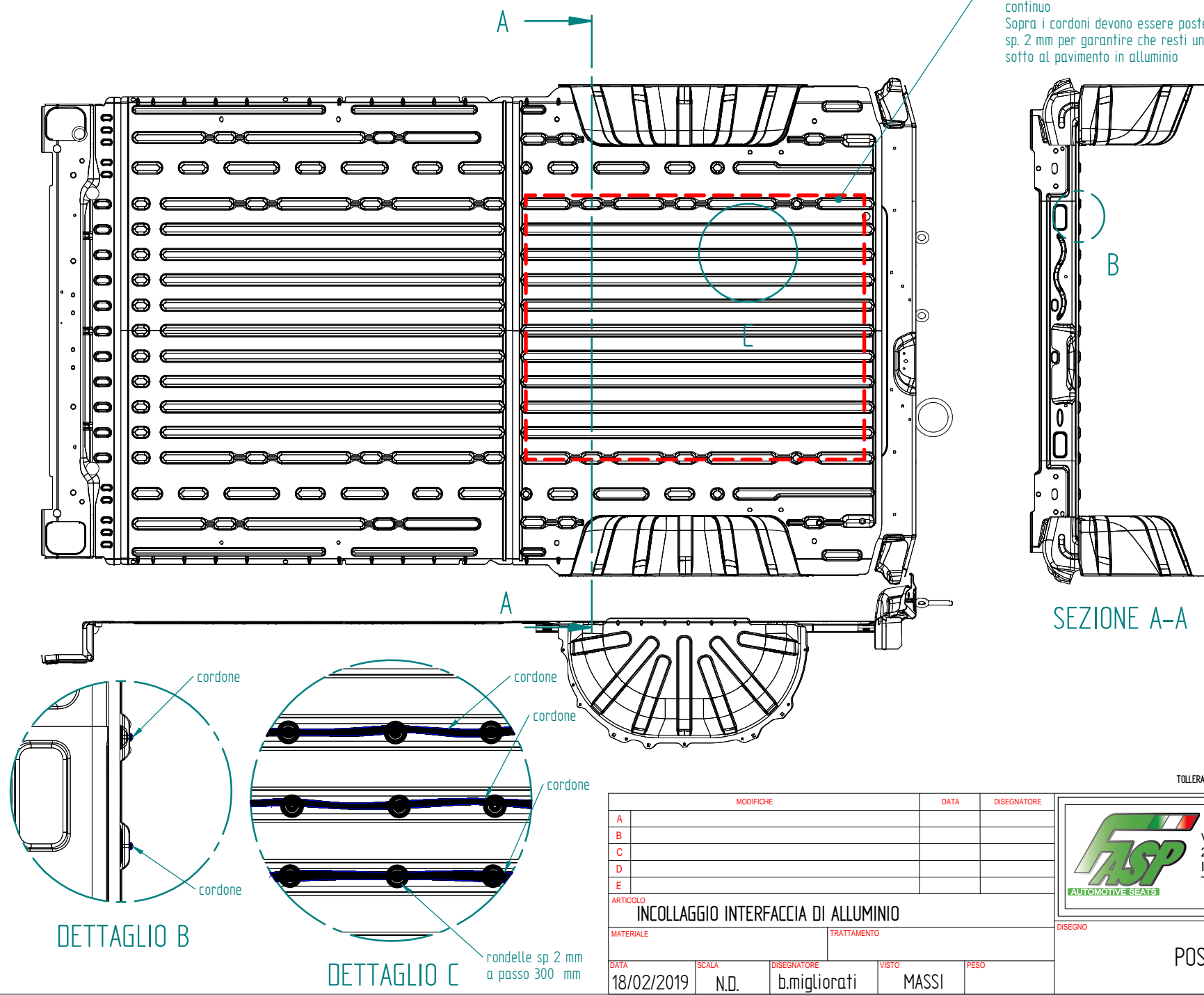
MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO FISSAGGIO SUPPORTO DIVANO A PAVIMENTO DI ALLUMINIO			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA 20/02/2019		SCALA N.D.	DISEGNATORE b.migliorati
		VISTO MASSI	PESO



Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
FIS-13

su ogni cresta nella zona dove si dispone il pavimento di alluminio deve essere depositato un cordone di colla continuo
 Sopra i cordoni devono essere poste delle rondelle sp. 2 mm per garantire che resti un minimo strato di colla sotto al pavimento in alluminio



TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

ARTICOLO	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
18/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI
		PESO	



Via Conicchio, 30
 25136 Brescia (Bs)
 Italy
 Tel. +39 030321776

DISEGNO
 POS-2

CARATTERISTICHE COLLA

COLORE : NERO

DENSITA': 1,2+/- 0,05

CONSISTENZA: PATE

TEMPO FORMAZIONE PELLICOLA A 23°C E 50% RH: DA 25 A 40 min

TEMPO DI SECCAGGIO A 23°C E 50% RH: > 3 mm in 24h

DUREZZA: =60-65 (ISO868-3 sec)

PUNTO DI ROTTURA ELONGAZIONE: >700%

MODULO DI ROTTURA: 7,5 Mpa (ISO 37)


TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: +5°C A +35°C

RESISTENZA A TAGLIO 5 h A 23°C E 50% HR: > 0,9 Mpa

RESISTENZA A TAGLIO 7 J A 23°C E 50% HR: > 3,5 Mpa

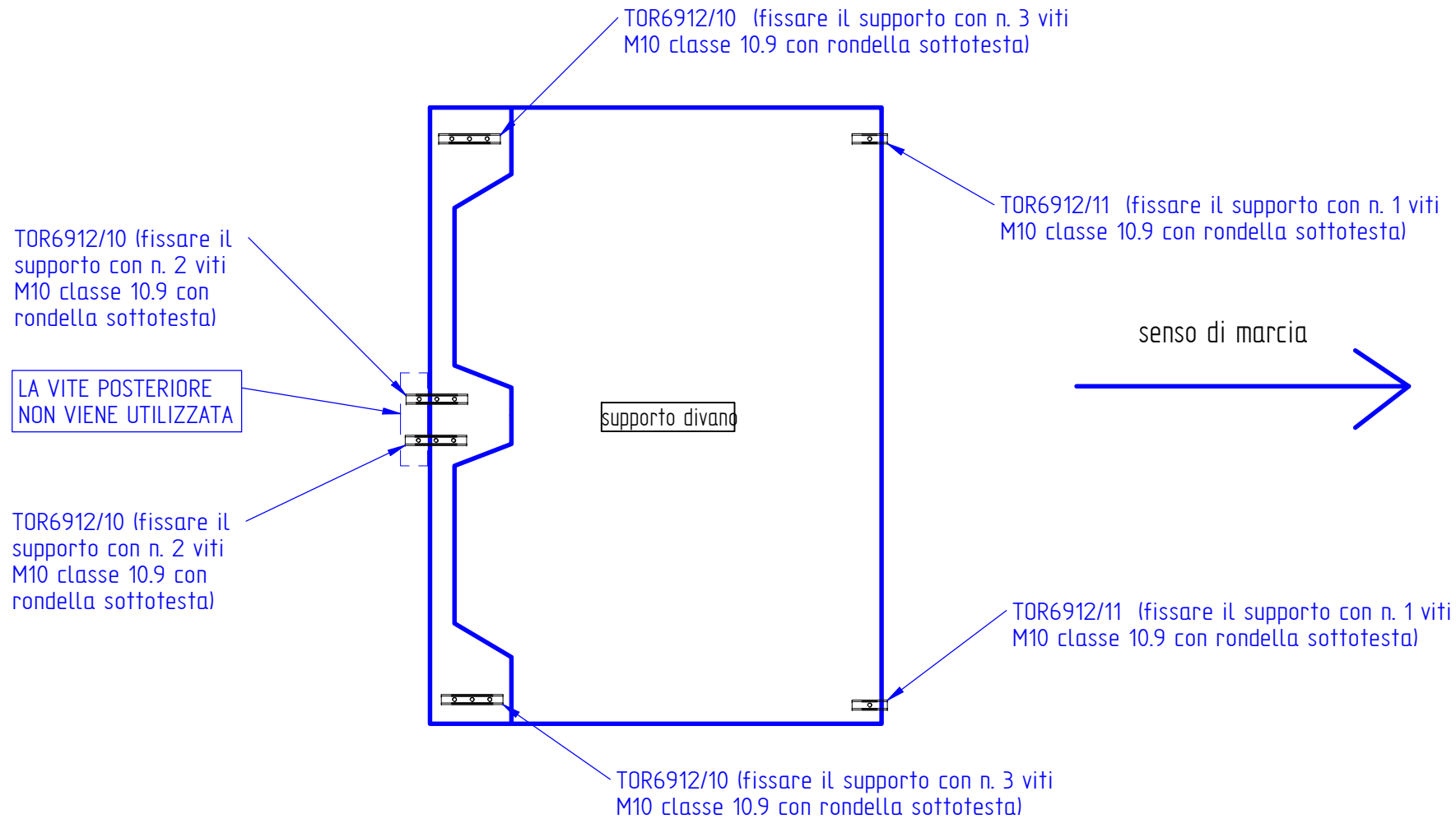
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE	
A				
B				
C				
D				
E				
ARTICOLO SCHEDA TECNICA COLLA				
MATERIALE			TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
20/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI	




Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
SCH-01

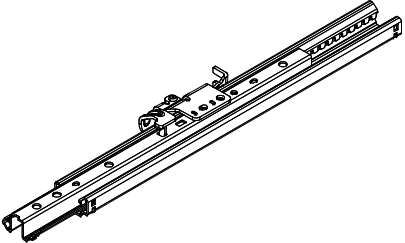
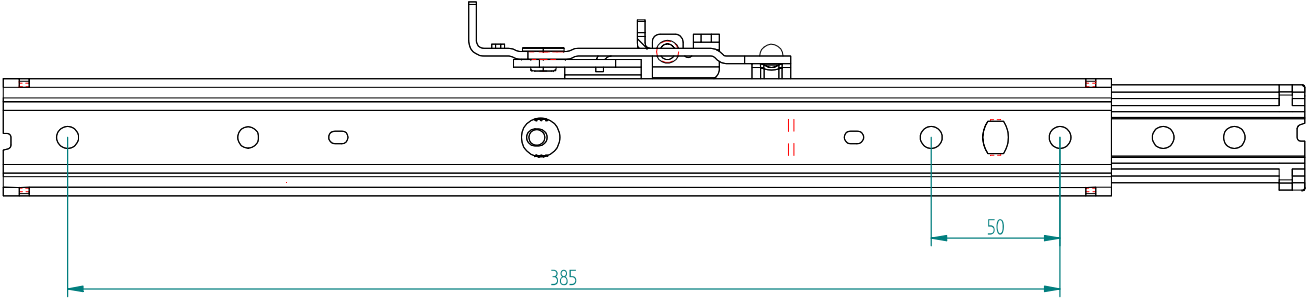
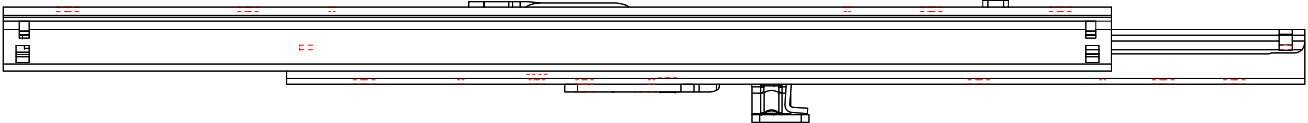
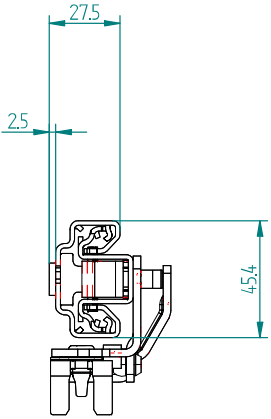
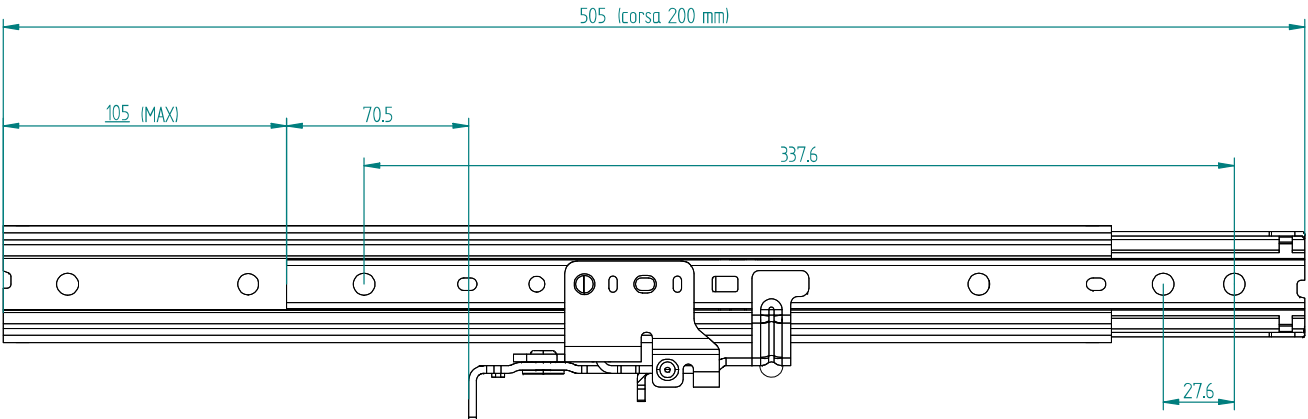


TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE	
A				
B				
C				
D				
E				
ARTICOLO FISSAGGIO SUPPORTO				
MATERIALE			TRATTAMENTO	
DISEGNO FIS-15				
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
21.02.19	N.D.	b.migliorati	MASSI	



Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776



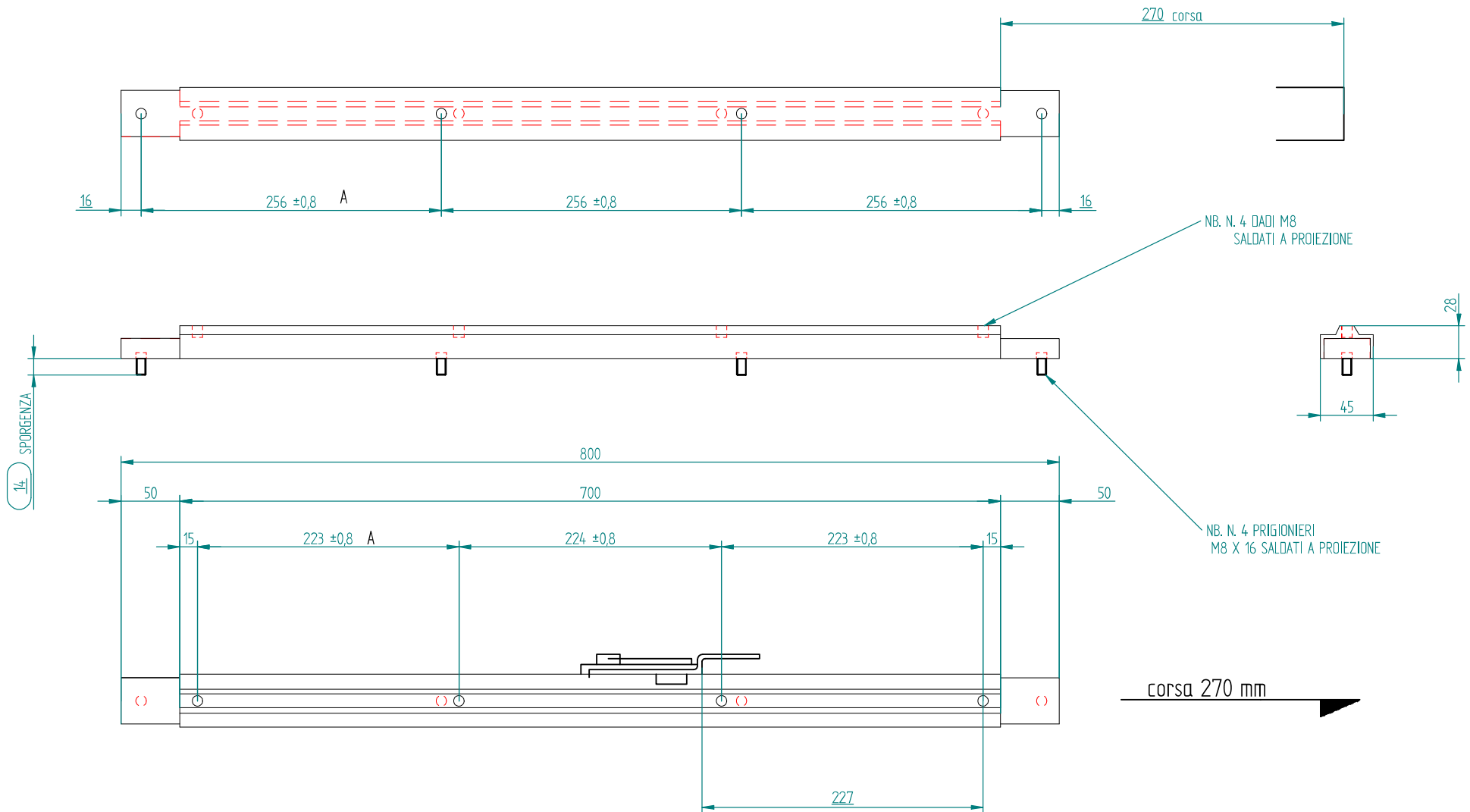
N.B. IL DISEGNO RAPPRESENTA IL DX, IL SX E' SIMMETRICO

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO GUIDE			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
14/09/2018	N.D.	b.migliorati	MASSI

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
SCOR5163dx



NB. è molto importante l'interasse dei fissaggi, e i prigionieri devono essere saldati con la massima ortogonalita' rispetto al piano di appoggio e con la massima coassialita' tra di loro


NB IL DISEGNO RAPPRESENTATO È IL DESTRO, IL SINISTRO È SIMMETRICO

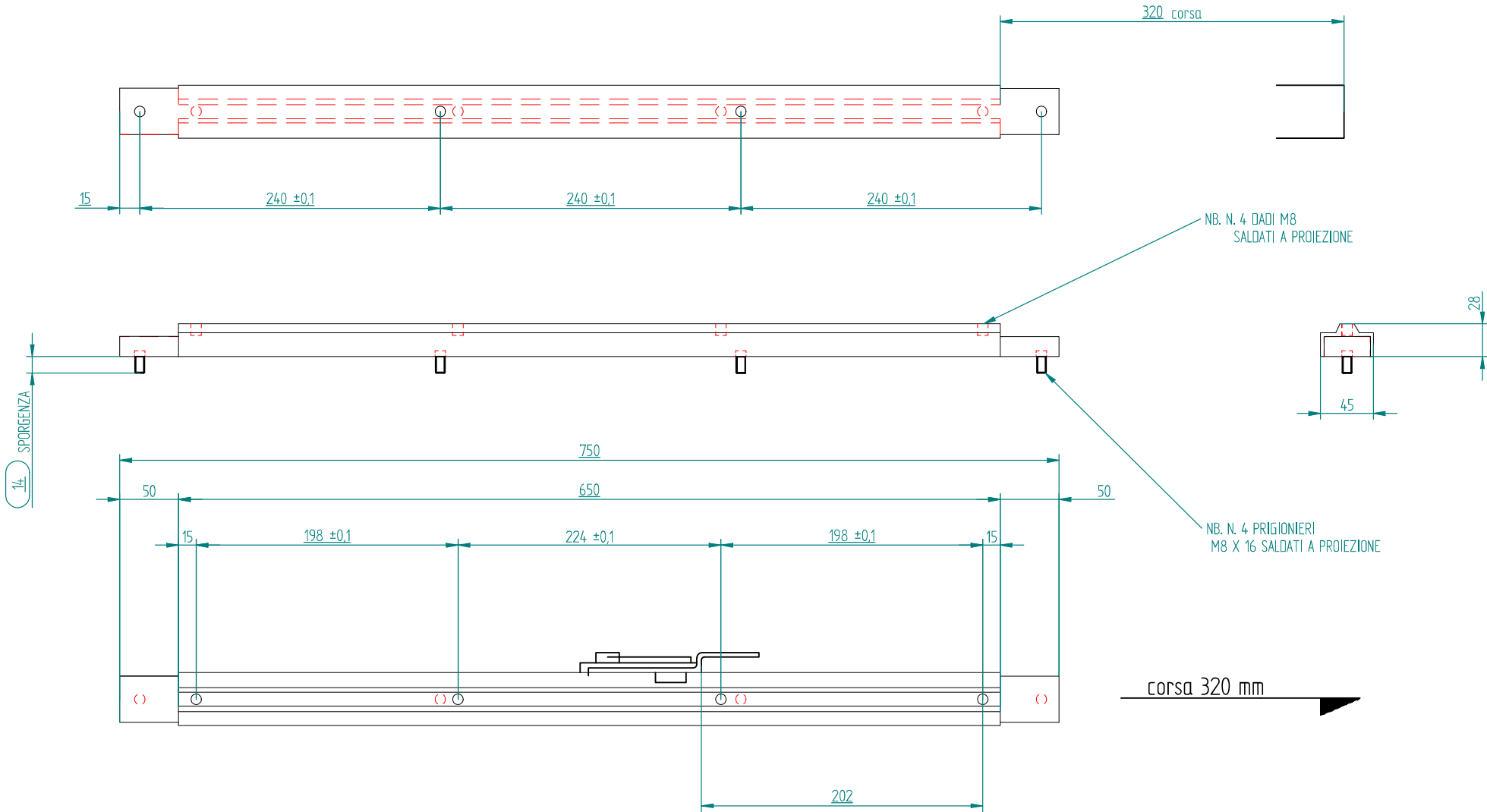
dis. fornitore 11-374

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A	AGGIORNATO TOLLERANZE	1.11.11	MASSI
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO			
SCORREVOLE TRASV. DOPPIO PER DIVANO 506 . 900			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
-----		VERNICIATO NERO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
24.2.11	N.D.	MASSI	BRUNO
			PESO

		Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776
DISSEGNO		
SCOR 5753 / 100 dx		



NB. è molto importante l'interasse dei fissaggi, e i prigionieri devono essere saldati con la massima ortogonalità rispetto al piano di appoggio e con la massima coassialità tra di loro

NB IL DISEGNO RAPPRESENTATO È IL DESTRO, IL SINISTRO È SIMMETRICO

dis. fornitore

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
A		
B		
C		
D		
E		

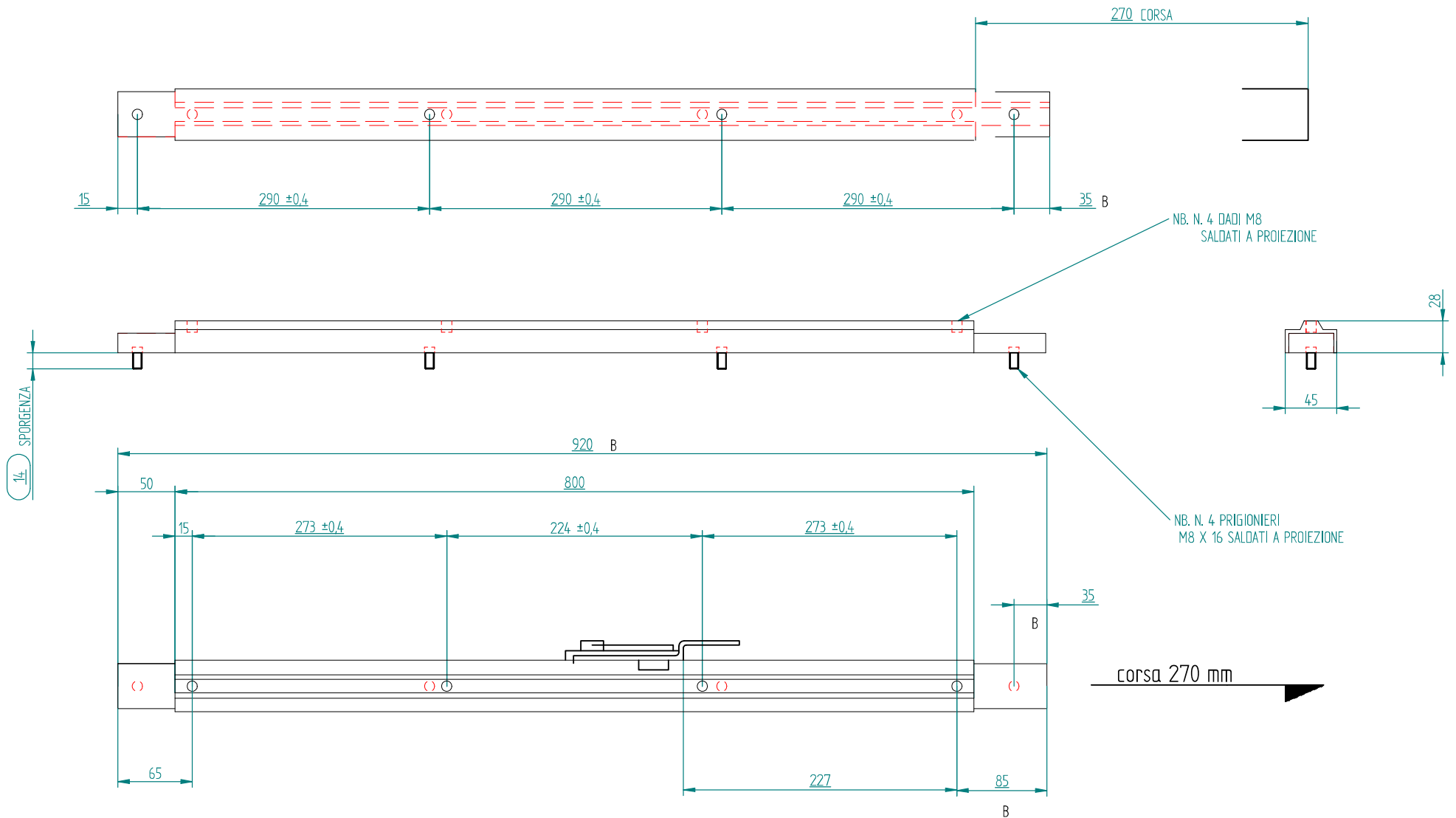
ARTICOLO SCORREVOLE TRASV. DOPPIO PER DIVANO 506 . 850

MATERIALE ----- TRATTAMENTO VERNICIATO NERO

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
24.2.11	N.D.	MASSI	BRUNO	-----

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISSEGNO SCOR 5824 / 100 dx



NB. è molto importante l'interasse dei fissaggi, e i prigionieri devono essere saldati con la massima ortogonalità rispetto al piano di appoggio e con la massima coassialità tra di loro


TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

dis. fornitore

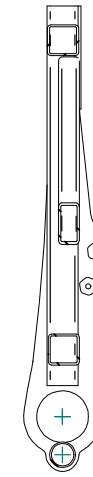
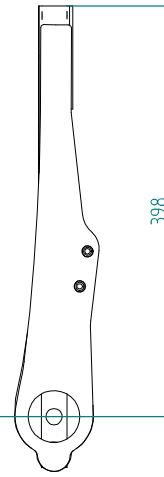
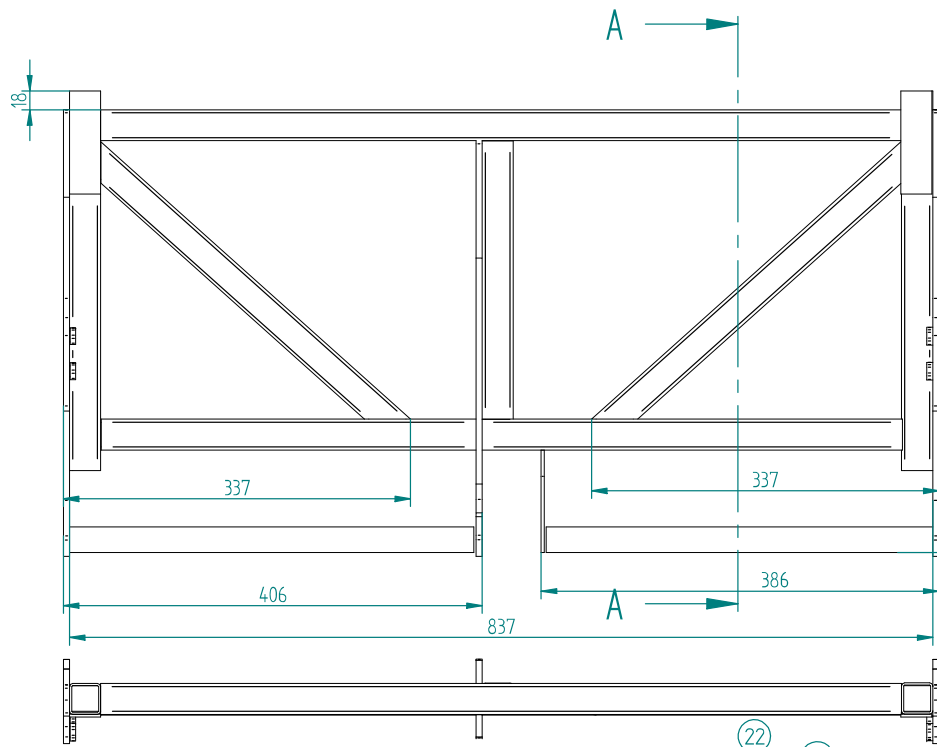
NB IL DISEGNO RAPPRESENTATO È IL DESTRO, IL SINISTRO È SIMMETRICO

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A	AGGIORNATO DOPO TELEF CON CAMA	27.9.12	MASSI
B	AGGIORNATO PUNGHEZZA E PARTENZE FORI	1.10.12	MASSI
C			
D			
E			

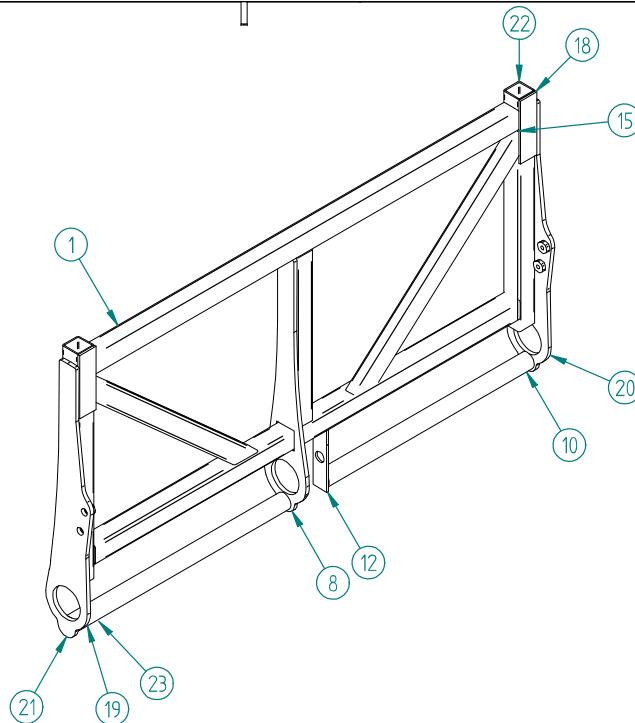
ARTICOLO			
SCOR TRASV. DOPPIO PER DIVANO 506 . 1000 corsa 270 mm			
MATERIALE		TRATTAMENTO	
-----		VERNICIATO NERO	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
27.9.12	N.D.	MASSI	BRUNO
			PESO

	Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776
	DISEGNO
SCOR 6054 / 100 dx	

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	



SEZIONE A-A



TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	w5632/3	TUBOLARE SCHIENALE 30 X 30 SP. 2	2
5*	w5632/12	TUBOLARE CENTRALE SCHIENALE	1
8	LAM5632/16	LAMIERA CENTRALE TELAIO SCHIENALE	1
10	w5632/163	TUBO PER SOSTEGNO IMBOTTITURA	1
12	w5632/164	PIATTO PER SOSTEGNO TUBO	1
15	w5632/202	TUBOLARE TRAVERSO 30 x 20 SP. 2 A GRADI	2
18	w5632/333	PIATTO DI RINFORZO 30x100 Sp. 3	2
19	w5632/161	TUBO D. 25 SP 1,5	1
20	LAM5632/62sx	LAMIERA LATERALE	1
21	LAM5632/62dx	LAMIERA LATERALE TELAIO SCHIENALE	1
22	w5632/2	TUBOLARE SCHIENALE 30 X 30 SP. 2 L=368	2

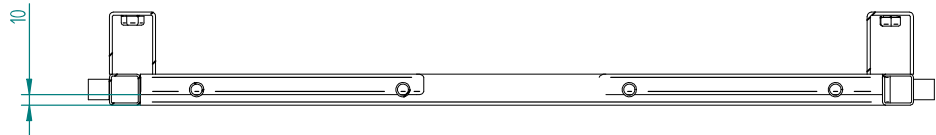
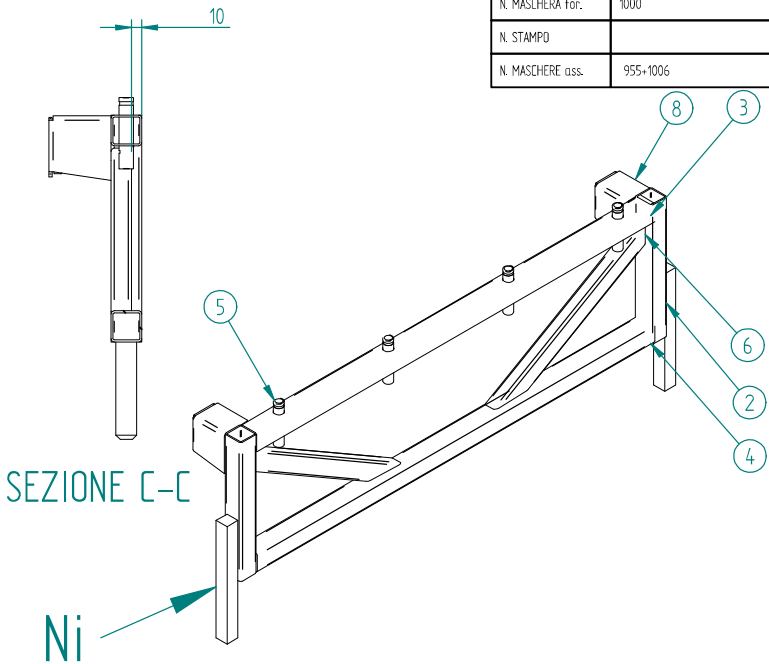
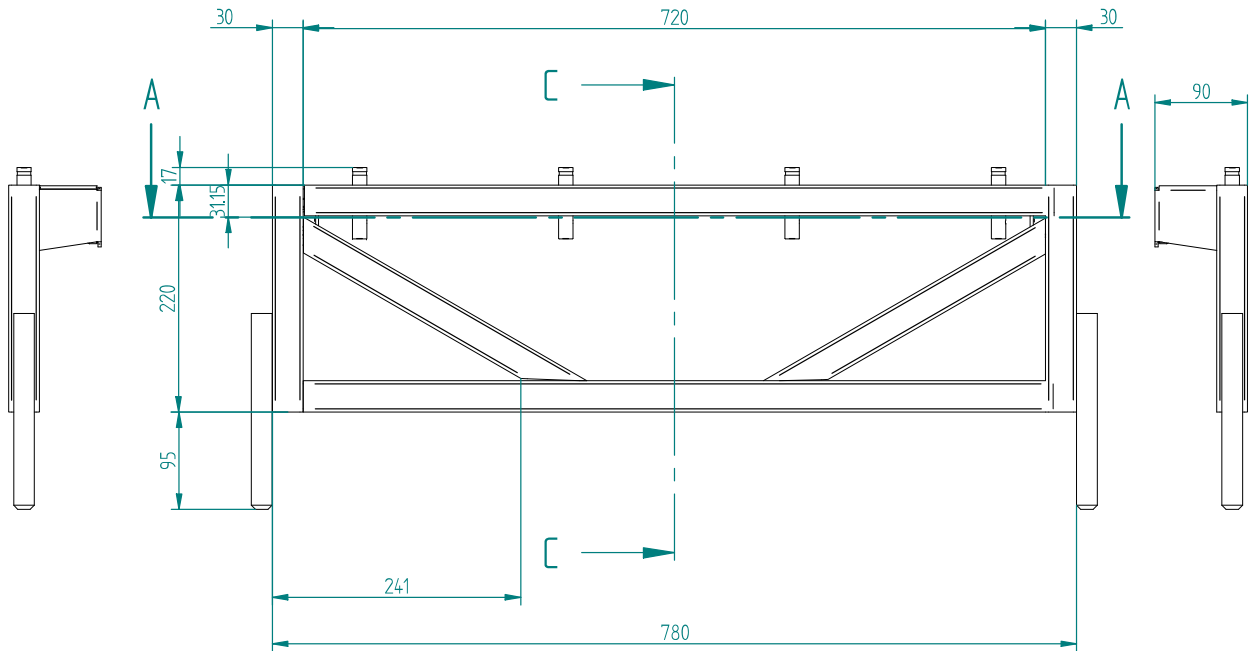
MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A	modificata larghezza e comp. n. 1-10-11-14	23.12.09	bruno
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO TELAIO SCHIENALE DIVANO				
MATERIALE		TRATTAMENTO		
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
20/07/2017	N.D.	b.migliorati	MASSI	10,770 kg

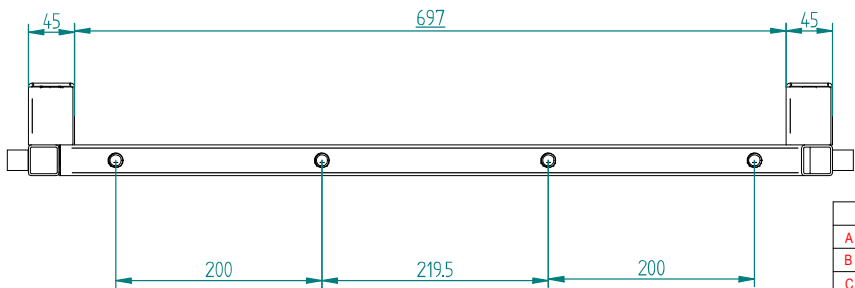
FASP
AUTOMOTIVE SEATS
Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO	
TEL5632/10	

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA for.	1000
N. STAMPO	
N. MASCHERE ass.	955+1006



SEZIONE A-A



Numero oggetto	Numero documento	Titolo	Quantità
1	w5632/21	QUADRO 20X20 L=190 FE 510 SMUSSATO 3X3 DA UN LATO	2
2	w5632/23	TUBOLARE LATERALE PROLUNGA	2
3	w5632/26	TUBOLARE INSERIMENTO APPOGGIATESTA	1
4	w5632/27	TUBOLARE ORIZZONTALE DI RINFORZO	1
5	TEL2591	COPPIA TUBETTI APPOGGIATESTA	4
6	w5632/29	TUBOLARE TRAVERSO	2
8	LAM5632/32	LAMIERA PER FISSAGGIO STAFFA RINVIO	2

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	955

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO
TELAIO PROLUNGA SUPERIORE

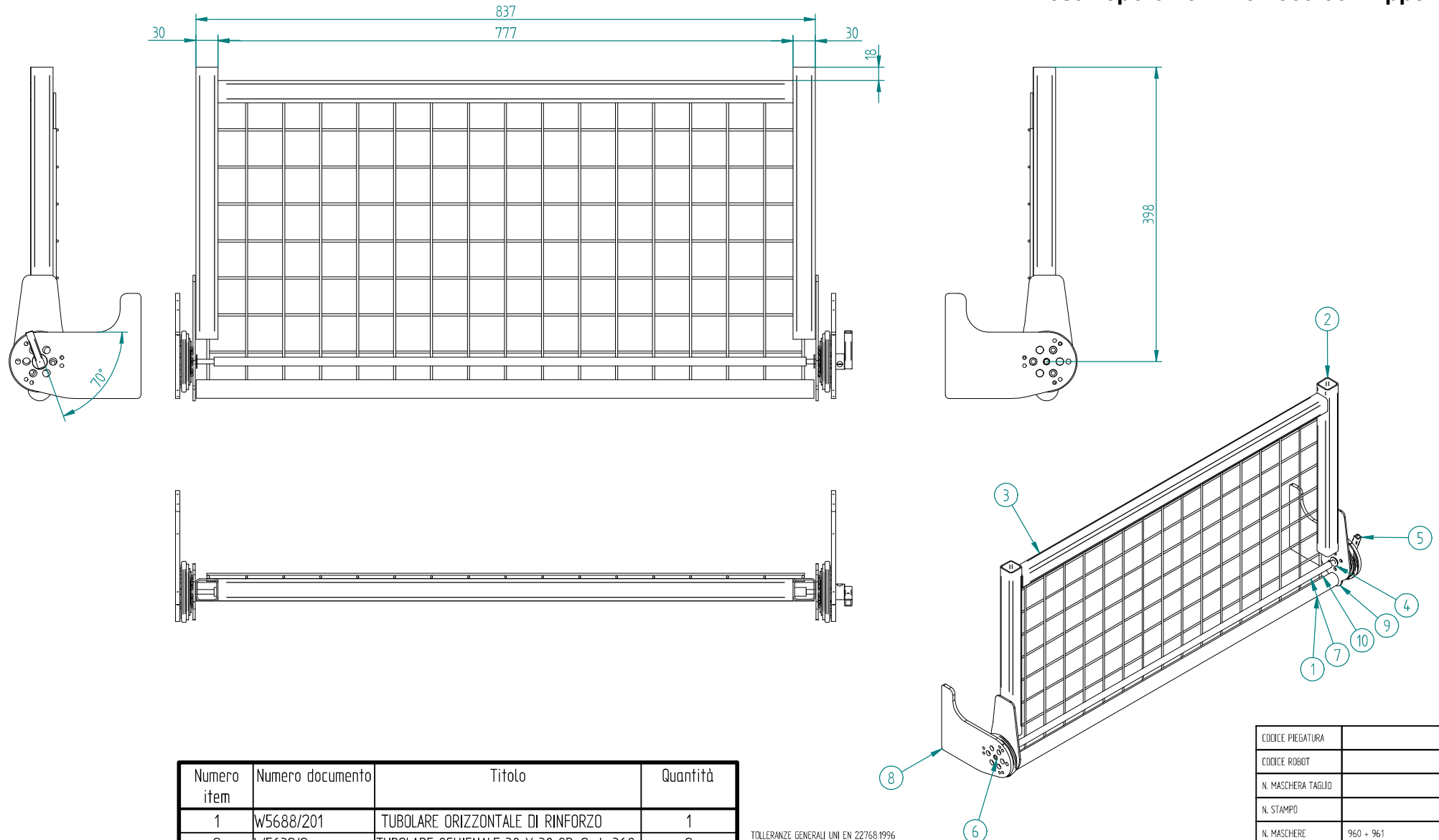
MATERIALE
TRATTAMENTO
verniciatura nera (RAL9005), 50 micron

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
15/09/2018	N.D.	b.migliorati	MASSI	5,698 kg

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO

TEL 5632 / 20



Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	w5688/201	TUBOLARE ORIZZONTALE DI RINFORZO	1
2	w5632/2	TUBOLARE SCHIENALE 30 X 30 SP. 2 L=368	2
3	w5632/435	TUBOLARE LATERALE SCHIENALE	1
4	UNI6592-0008	RONDELLA M8	2
5	TEL5753/220dx	TELAIO PER FISSAGGIO LEVA	1
6	w2806/10	QUADRO SBLOCCAGGIO MECCANISMI	2
7	w5632/43	ASTA PER AZIONAMENTO RONDE	1
8	MOV6832/180dx	GRUPPO RONDE DX	1
9	MOV6832/180sx	GRUPPO RONDE SX	1
10	MOL2712/8	GRIGLIA	1

N.B. IL DISEGNO RAPPRESENTA IL DX, IL SX E' SIMMETRICO

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
A	AGGIORNATO DIMENSIONI	21.12.10	MASSI
B	MOD. ASSIEMI, MECCANISMI E GRIGLIA	28.06.17	BRUNO
C			
D			
E			

ARTICOLO
TELAIO SCHIENALE DIVANO

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
05/07/2017	N.D.	b.migliorati	MASSI	5,352 kg

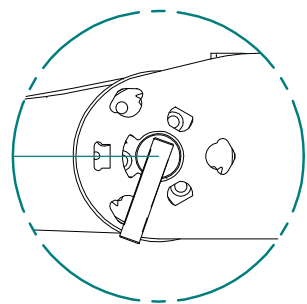
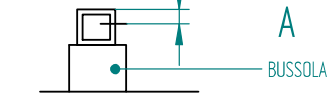
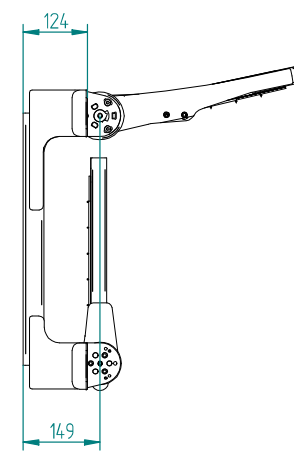
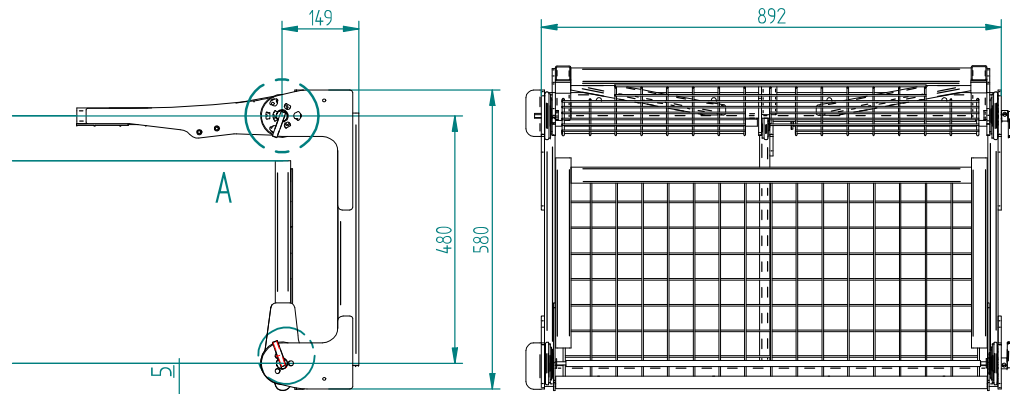
CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	960 + 961

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

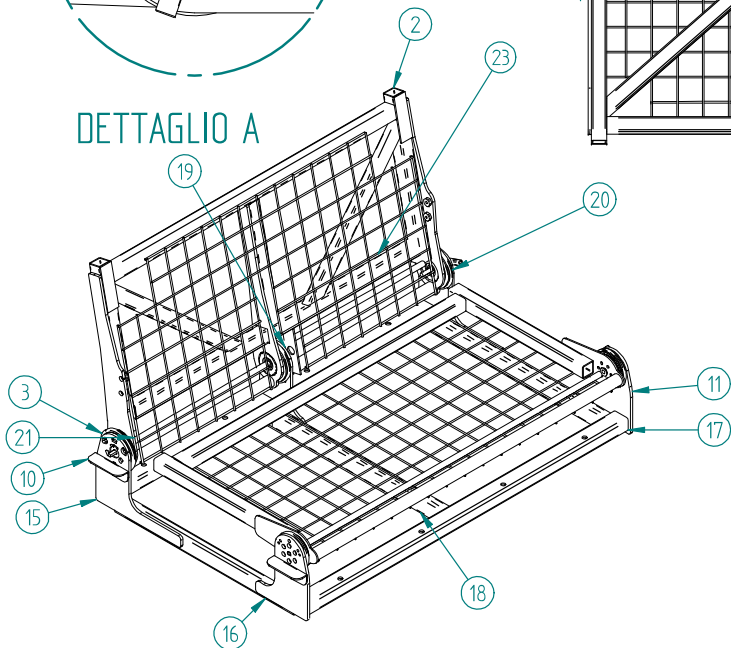
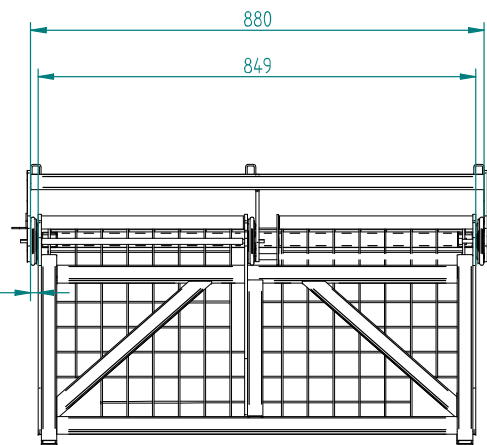
DISEGNO

TEL 5632 / 400dx

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	



DETTAGLIO A



Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
2	TEL5632/10	TELAIO SCHIENALE DIVANO	1
3	MOV5164-dx	MECCANISMO	1
10	LAM5753/56	LAMIERA PER SOSTEGNO PROLUNGA	2
11	TEL5632/400dx	TELAIO SCHIENALE DIVANO	1
13*	TEL5753/220sx	TELAIO PER FISSAGGIO LEVA	1
15	LAM5632/23	LAMIERA LATERALE TELAIO SEDUTA	2
16	w5753/21	TUBOLARE LATERALE	2
17	w5632/87	TUBOLARE POSTERIORE DI RINFORZO	2
18	w5753/20	TUBOLARE DI RINFORZO	1
19	LAM5632/121	LAMIERA CENTRALE TELAIO SEDUTA	1
20	MOV5164-sx	MECCANISMO	2
21	w5753/950	TUBO DI COLLEGAMENTO	1
22*	w5753/95	TUBO COLLEGAMENTO MECCANISMI	1
23*	MOL5632/165	GRIGLIA	1

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996


N.B. IL DISEGNO RAPPRESENTA IL DX, IL SX HA LE LEVE INVERTITE E LE LAM5753/56

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
F	mod. assiem, meccanismi	19.07.17	bruno
B	aggiornato attacco leva	2.2.11	massi
C	AGGIORNATO POSIZIONE FORO E TUBETTO NON PIU DX SX	11.5.11	MASSI
D			
E	INSERITA GRIGLIA SCHIENALE	06.06.17	BRUNO

ARTICOLO
TELAIO DIVANO

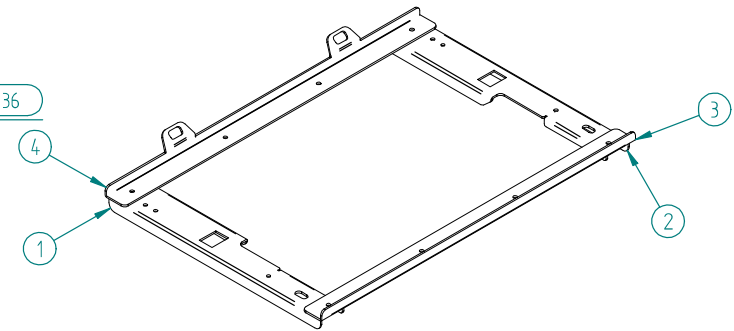
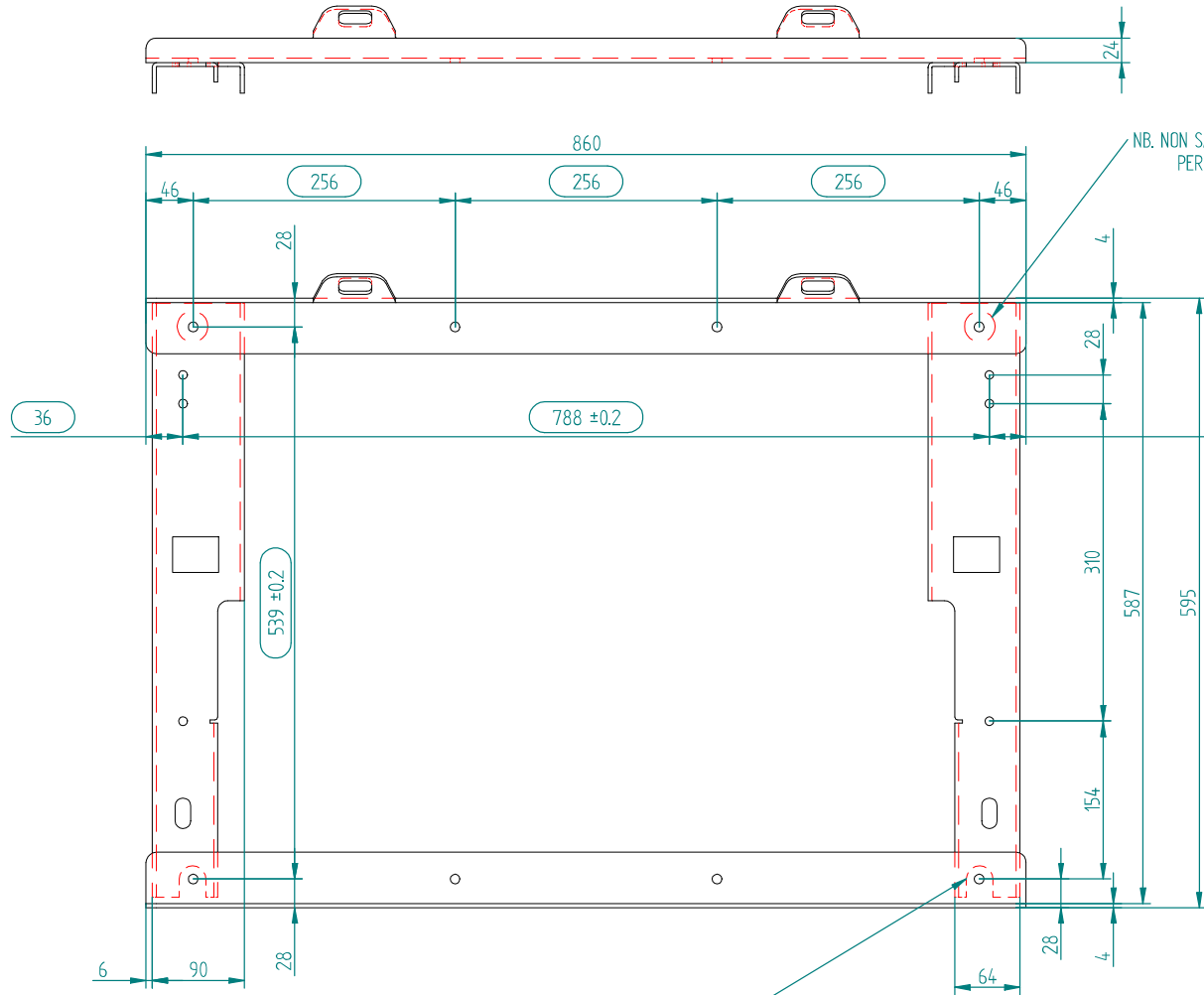
MATERIALE	TRATTAMENTO
	verniciato nero (RAL9005) 50 micron

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
05/07/2010	N.D.	m.piccinelli	MASSI	23,767 kg



Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO
TEL 5753 / 1 dx



NB. NON SALDARE ALL INTERNO DEL FORO PER PROBLEMI INSERIMENTO RONDELLA

Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	LAM5753/47dx	LAMIERA PER SCORREVOLI	1
2	LAM5753/47sx	LAMIERA PER SCORREVOLI	1
3	LAM5753/41	LAMIERA	1
4	LAM5753/410	LAMIERA	1

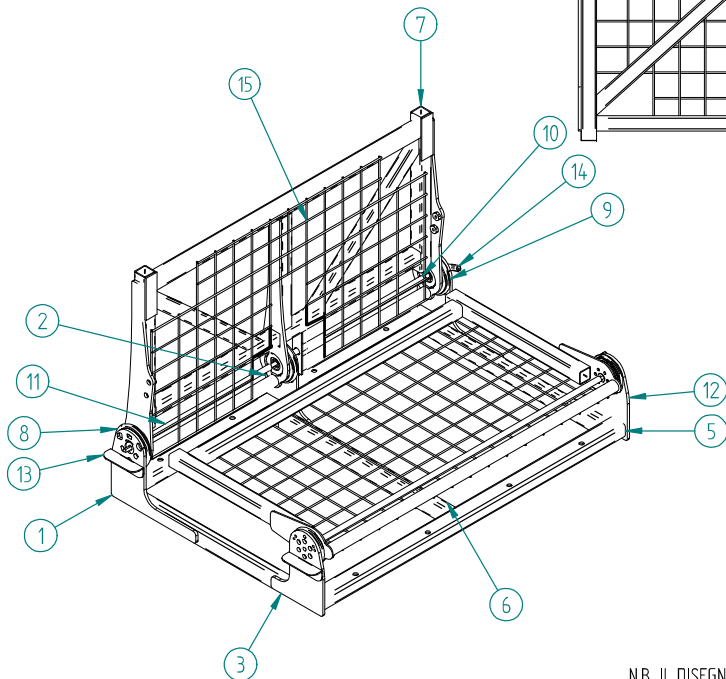
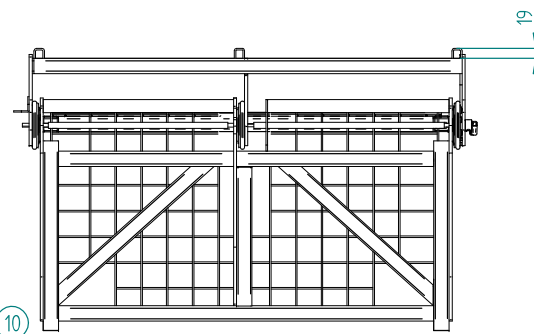
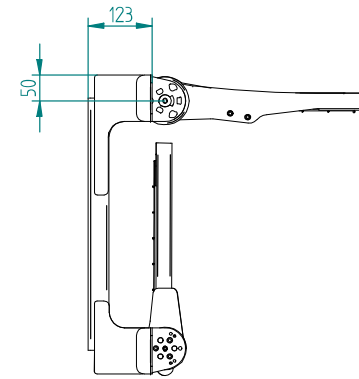
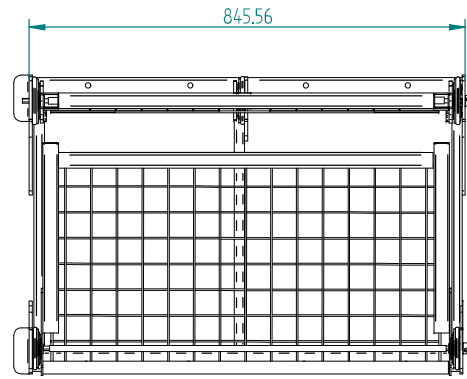
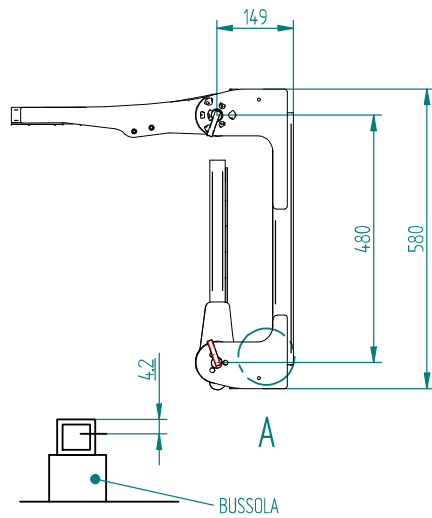
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
A	aggiornato dimensioni	21.12.10	massi
B	aggiornato angolari	22.11	massi
C	elim. n. 1 LAM5753 / 41 ed inserita LAM5753 / 410	28.06.19	bruno
D			
E			

ARTICOLO				
TELAIO INTERMEDIO DIVANO				
MATERIALE		TRATTAMENTO		
ACC. EN10025 S235JR		VERN. NERO RAL9005 50mc		
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
05/07/2010	N.D.	BRUNO	MASSI	4KG

TEL 5753_45

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	



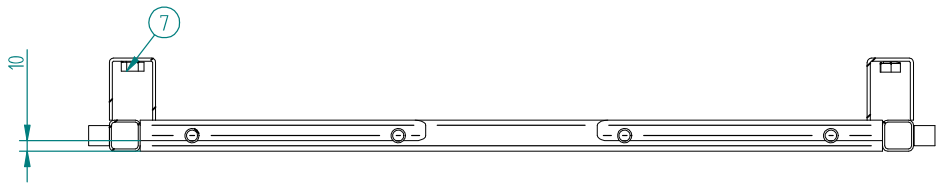
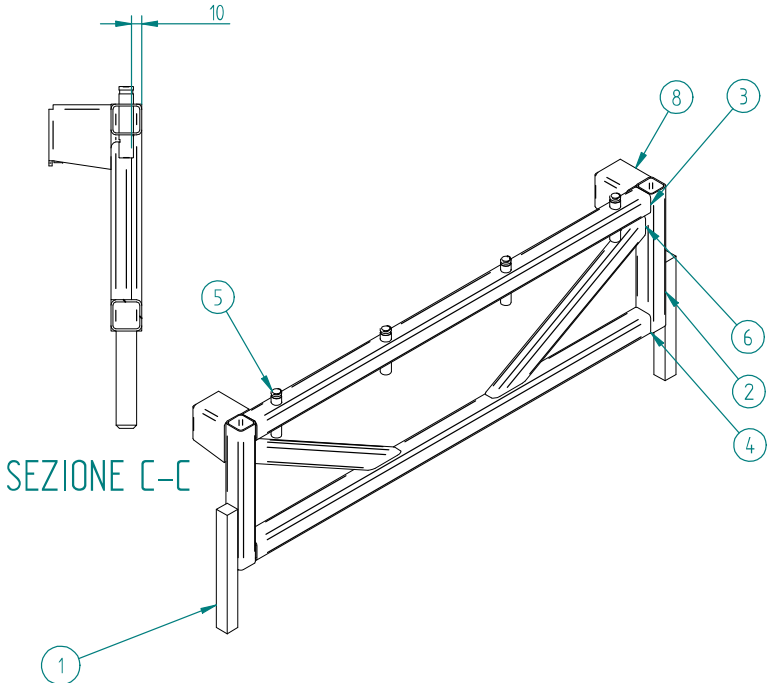
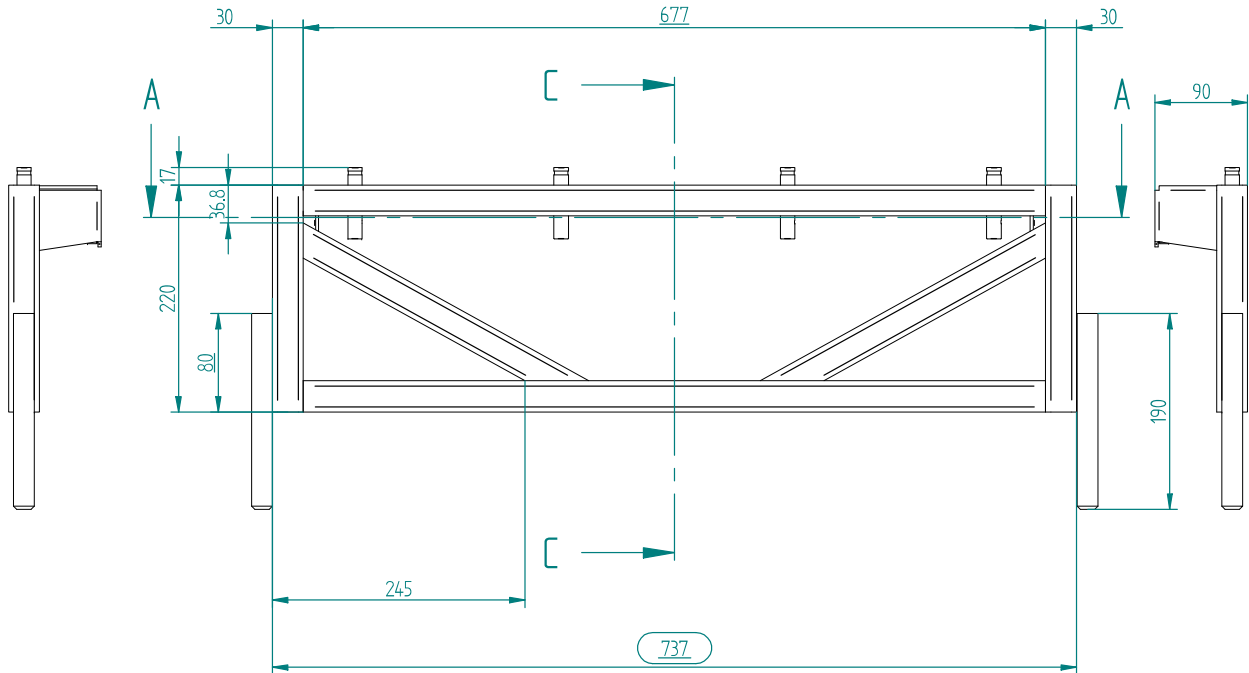
Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	LAM5632/23	LAMIERA LATERALE TELAIO SEDUTA	2
2	LAM5632/121	LAMIERA CENTRALE TELAIO SEDUTA	1
3	w5753/21	TUBOLARE LATERALE	2
5	w5829/87	TUBOLARE POSTERIORE DI RINFORZO	2
6	w5753/20	TUBOLARE DI RINFORZO	1
7	TEL5829/10	TELAIO SCHIENALE DIVANO	1
8	MOV5164dx	MECCANISMO	1
9	MOV5164sx	MECCANISMO	2
10	w5829/95	ASTA COLLEGAMENTO	1
11	w5829/950	ASTA COLLEGAMENTO	1
12	TEL5829/400dx	TELAIO SCHIENALE DIVANO	1
13	LAM5753/56	LAMIERA PER SOSTEGNO PROLUNGA	2
14	TEL5753/220sx	TELAIO PER FISSAGGIO LEVA	1
15*	MOL6988/170	RETE SCHIENALE	1

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

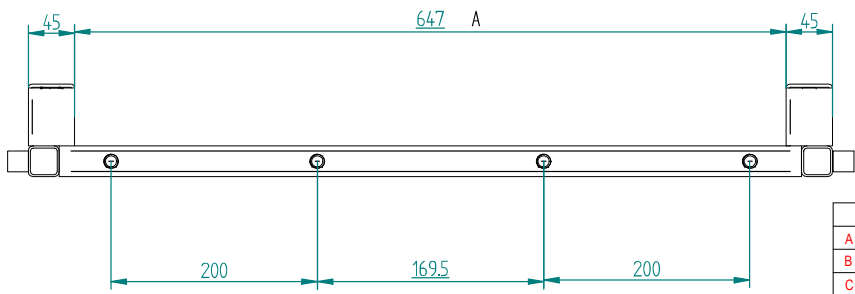
N.B. IL DISEGNO RAPPRESENTA IL DX, IL SX HA LE LEVE INVERTITE E LE LAM5753/56

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A	SOSTITUITA GRIGLIA SCHIENALE	25.06.18	BRUNO
B			
C			
D			
E			
ARTICOLO		TELAIO SUPER. DIVANO 506-850	
MATERIALE		TRATTAMENTO verniciato nero (RAL9005) 50 micron	
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO
19/09/2018	N.D.	b.migliorati	MASSI
		PESO	28kg

TEL 5829 / 1 dx



SEZIONE A-A



Numero oggetto	Numero documento	Titolo	Quantità
1	W5632/21	QUADRO 20X20 L=190 FE 510	2
2	W5632/23	TUBOLARE LATERALE PROLUNGA	2
3	W5829/26	TUBOL. 30X30XSP.2 L=677 FORATO	1
4	W5829/27	TUBOL. 30X30XSP.2 L=677	1
5	TEL2591	COPPIA TUBETTI APPOGGIATESTA	4
6	W5632/29	TUBOLARE TRAVERSO	2
7	UNI588 M8 ALTO	DADO M8 SALDATO A PROIEZIONE	4
8	LAM5632/32	LAMIERA PER FISSAGGIO STAFFA RINVIO	2

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO: **TELAIO PROL. SUPERIORE 506-850**

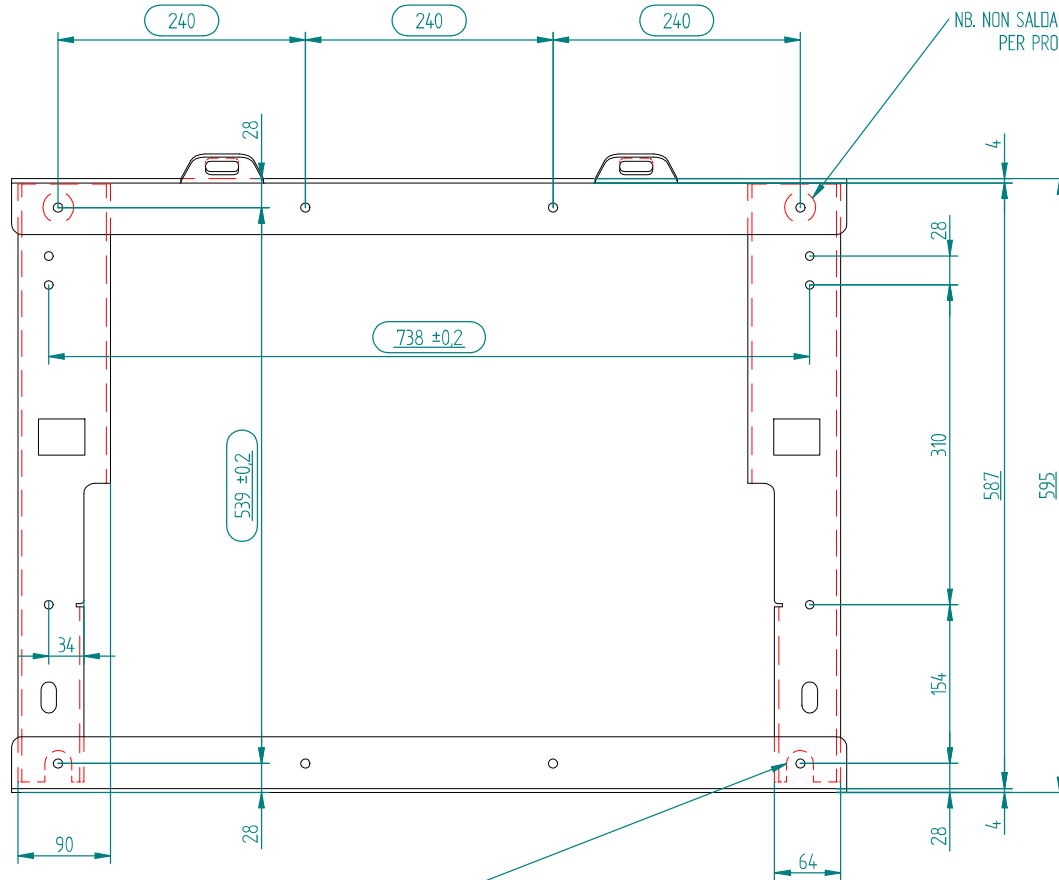
MATERIALE: _____ TRATTAMENTO: verniciatura nera (RAL9005), 50 micron

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
19/09/2018	N.D.	b.migliorati	MASSI	5,698 kg

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

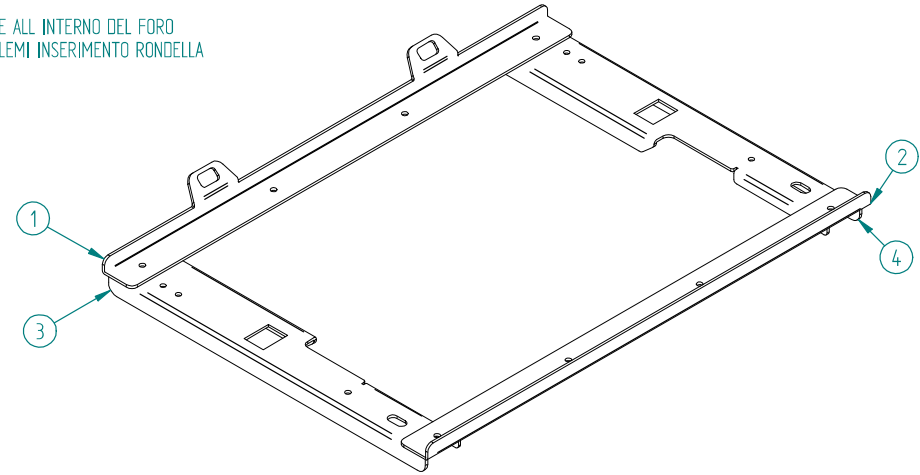
TEL 5829 / 20

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	



NB. NON SALDARE ALL INTERNO DEL FORO PER PROBLEMI INSERIMENTO RONDELLA

NB. NON SALDARE ALL INTERNO DEL FORO PER PROBLEMI INSERIMENTO RONDELLA



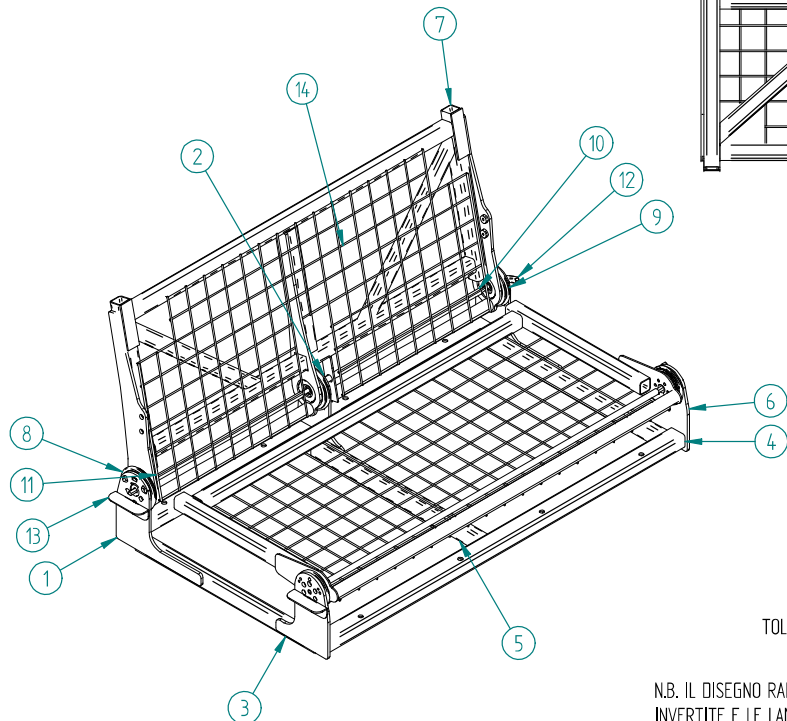
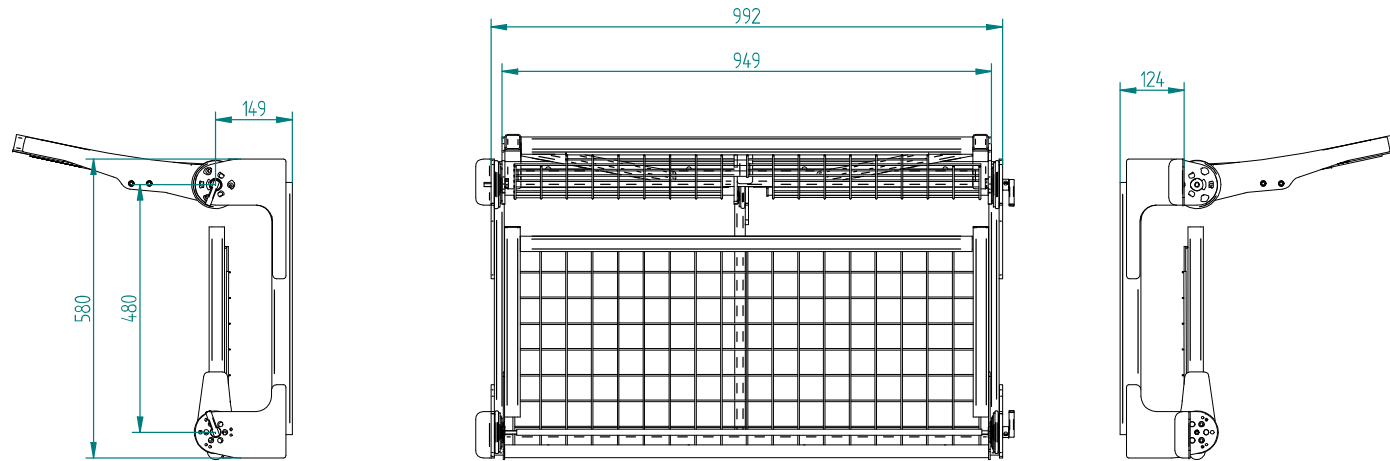
Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	LAM6988/410	LAMIERA	1
2	LAM5829/41	LAMIERA	1
3	LAM5753/47dx	LAMIERA PER SCORREVOLI	1
4	LAM5753/47sx	LAMIERA PER SCORREVOLI	1

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
A INSERITI I FISSAGGI ISOFIX NELLA LAMIERA POSTERIORE	11.06.19	BRUNO
B elim. n. 1 LAM5829 / 41 ed inserita LAM6988 / 410	28.06.19	bruno
C		
D		
E		

ARTICOLO					TELAIO INTERMEDIO DIVANO 506 - 850						
MATERIALE			TRATTAMENTO			DISEGNO					
ACC. EN10025 S235JR			VERN. NERO RAL9005 50mc								
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO							
29.9.11	N.D.	BRUNO	MASSI	7,6KG							

TEL 5829 / 45



TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996


N.B. IL DISEGNO RAPPRESENTA IL DX, IL SX HA LE LEVE INVERTITE E LE LAM5753/56

Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	LAM5632/23	LAMIERA LATERALE TELAIO SEDUTA	2
2	LAM5632/121	LAMIERA CENTRALE TELAIO SEDUTA	1
3	w5753/21	TUBOLARE LATERALE	2
4	w5830/87	TUBOLARE DI RINFORZO	2
5	w5753/20	TUBOLARE DI RINFORZO	1
6	TEL5830/400dx	TELAIO SCHIENALE DIVANO	1
7	TEL5830/10	TELAIO SCHIENALE DIVANO	1
8	MOV5164dx	MECCANISMO	1
9	MOV5164sx	MECCANISMO	2
10	w5830/95	ASTA DI COLLEGAMENTO D. 12 SP. 1,5 mm	1
11	w5830/96	ASTA COLLEGAMENTO D. 12 SP. 1,5 mm	1
12	TEL5753/220sx	TELAIO PER FISSAGGIO LEVA	1
13	LAM5753/56	LAMIERA PER SOSTEGNO PROLUNGA	2
14*	MOL5830/170	RETE SCHIENALE	1

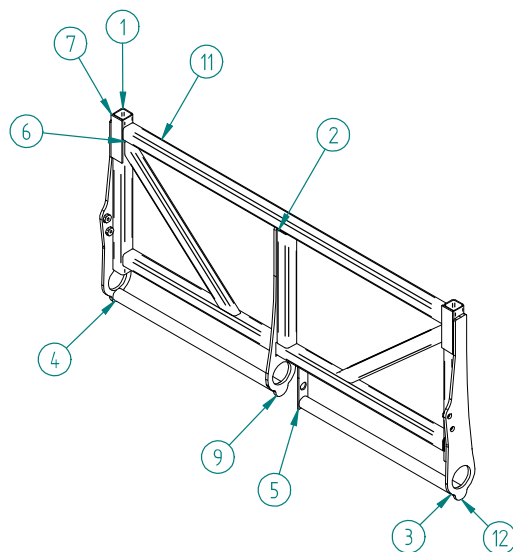
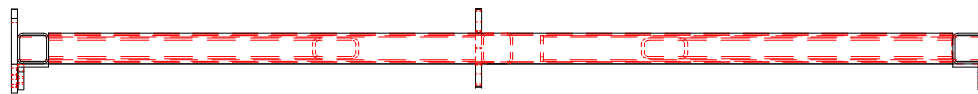
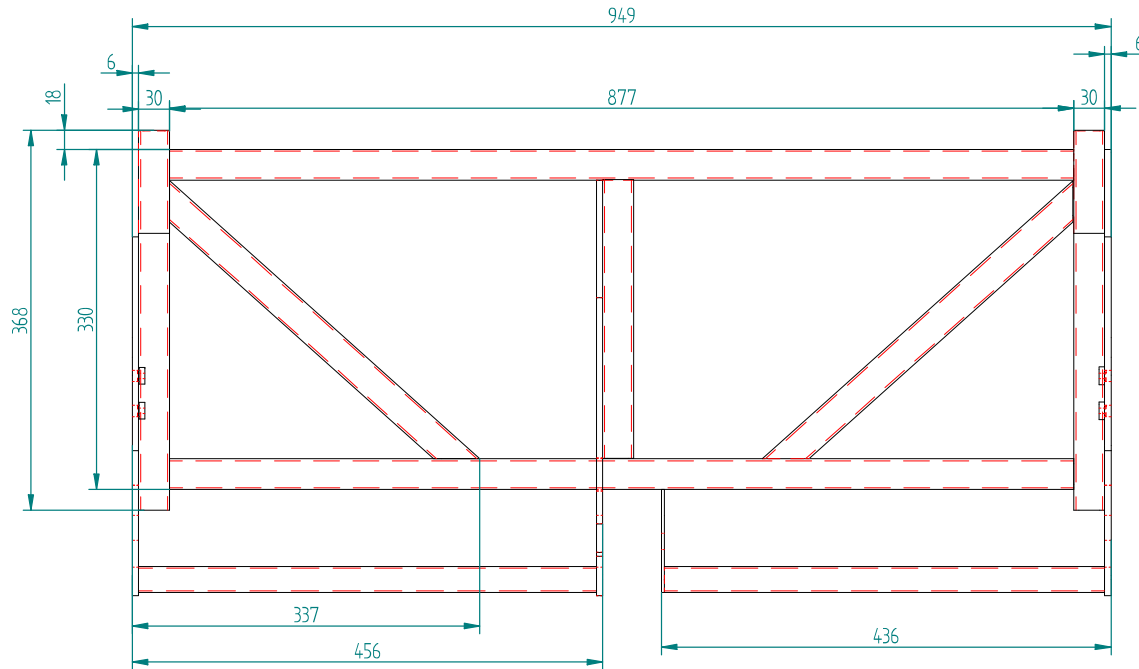
MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A	MOD. ASSIEMI, MECCANISMI E GRIGLIA	18.07.17	BRUNO
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO		TRATTAMENTO	
TELAIO SUPER. DIVANO 506-1000		verniciato nero (RAL9005) 50 micron	

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
20/09/2018	N.D.	b.migliorati	MASSI	22kg

		Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776
TEL 5830 / 1 dx		

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	



Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	W5632/2	TUBOLARE SCHIENALE 30 X 30 SP. 2 L=368	2
2	W5632/12	TUBOLARE CENTRALE SCHIENALE	1
3	W5830/163	TUBO PER SOSTEGNO IMBOTTITURA D. 25 SP. 1,5 L=426	1
4	W5830/161	TUBO PER SOSTEGNO IMBOTTITURA D. 25 SP. 1,5 L=442	1
5	W5632/164	PIATTO PER SOSTEGNO TUBO	1
6	W5632/202	TUBOLARE TRAVERSO 30 x 20 SP. 2 A GRADI	2
7	W5632/333	PIATTO DI RINFORZO 30x100 Sp. 3	2
9	LAM5632/16	LAMIERA CENTRALE TELAIO SCHIENALE	1
11	W5830/3	TUBOLARE SUPERIORE SCHIENALE 30x30 sp. 2	2
12	LAM5632/62sx	LAMIERA LATERALE	1
13*	LAM5632/62dx	LAMIERA LATERALE TELAIO SCHIENALE	1

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768-1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

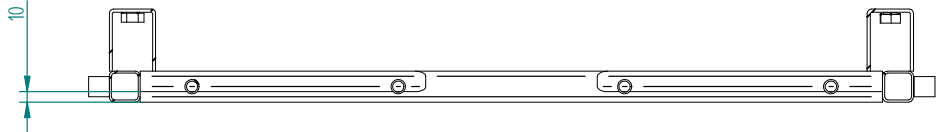
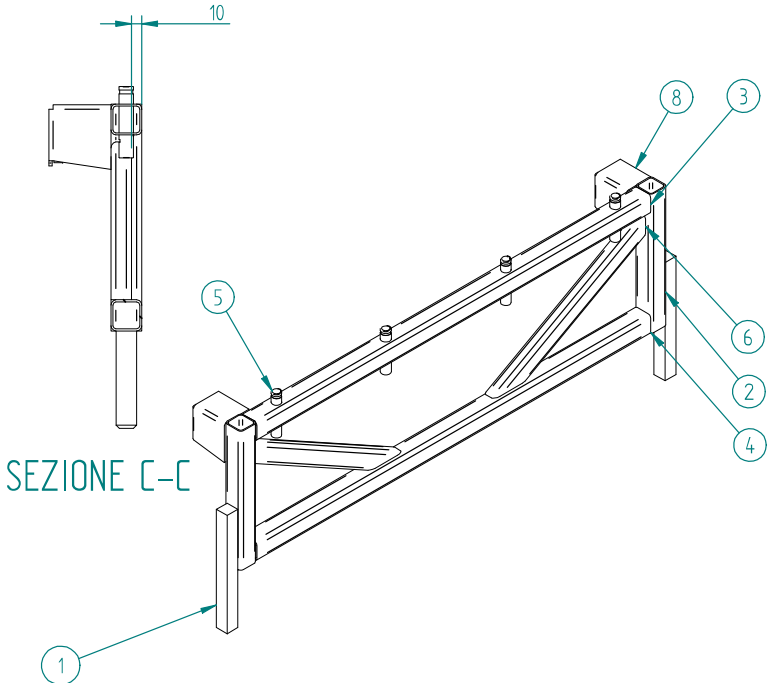
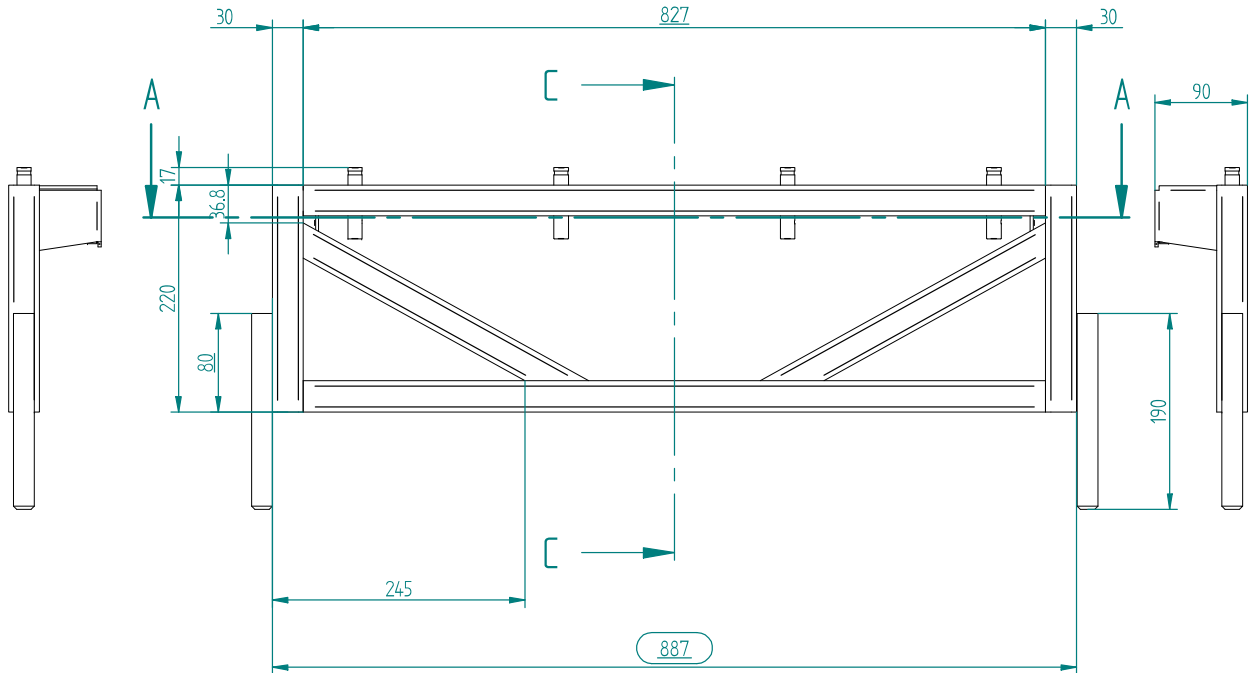
ARTICOLO
TELAIO SCHIENALE DIVANO

MATERIALE	TRATTAMENTO

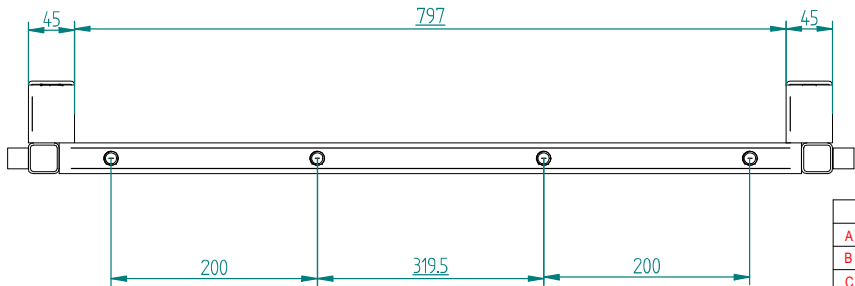
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
05.07.17	N.D.	b.migliorati	MASSI	14,556 kg

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISSEGNO
TEL5830/10



SEZIONE A-A



Numero oggetto	Numero documento	Titolo	Quantità
1	w5632/21	QUADRO 20X20 L=190 FE 510	2
2	w5632/23	TUBOLARE LATERALE PROLUNGA	2
3	w5830/26	TUBOL inserim. app. testa 30x30xsp.2 l827 forato	1
4	w5830/27	TUBOL. 30X30XSP.2 L=827	1
5	TEL2591	COPPIA TUBETTI APPOGGIATESTA	4
6	w5632/29	TUBOLARE TRASVERSO	2
8	LAM5632/32	LAMIERA PER FISSAGGIO STAFFA RINVIIO	2

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO **TELIO PROL. SUPERIORE 506-1000**

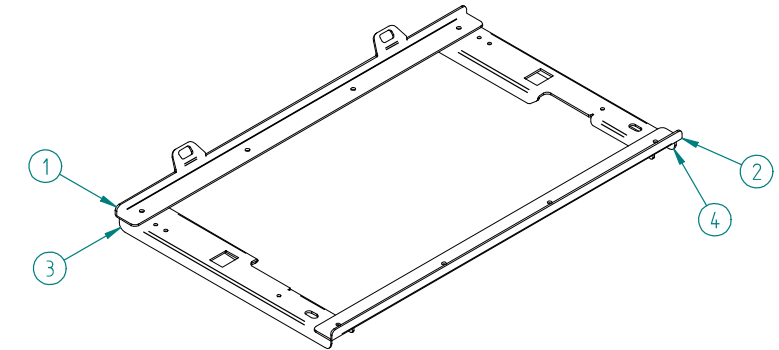
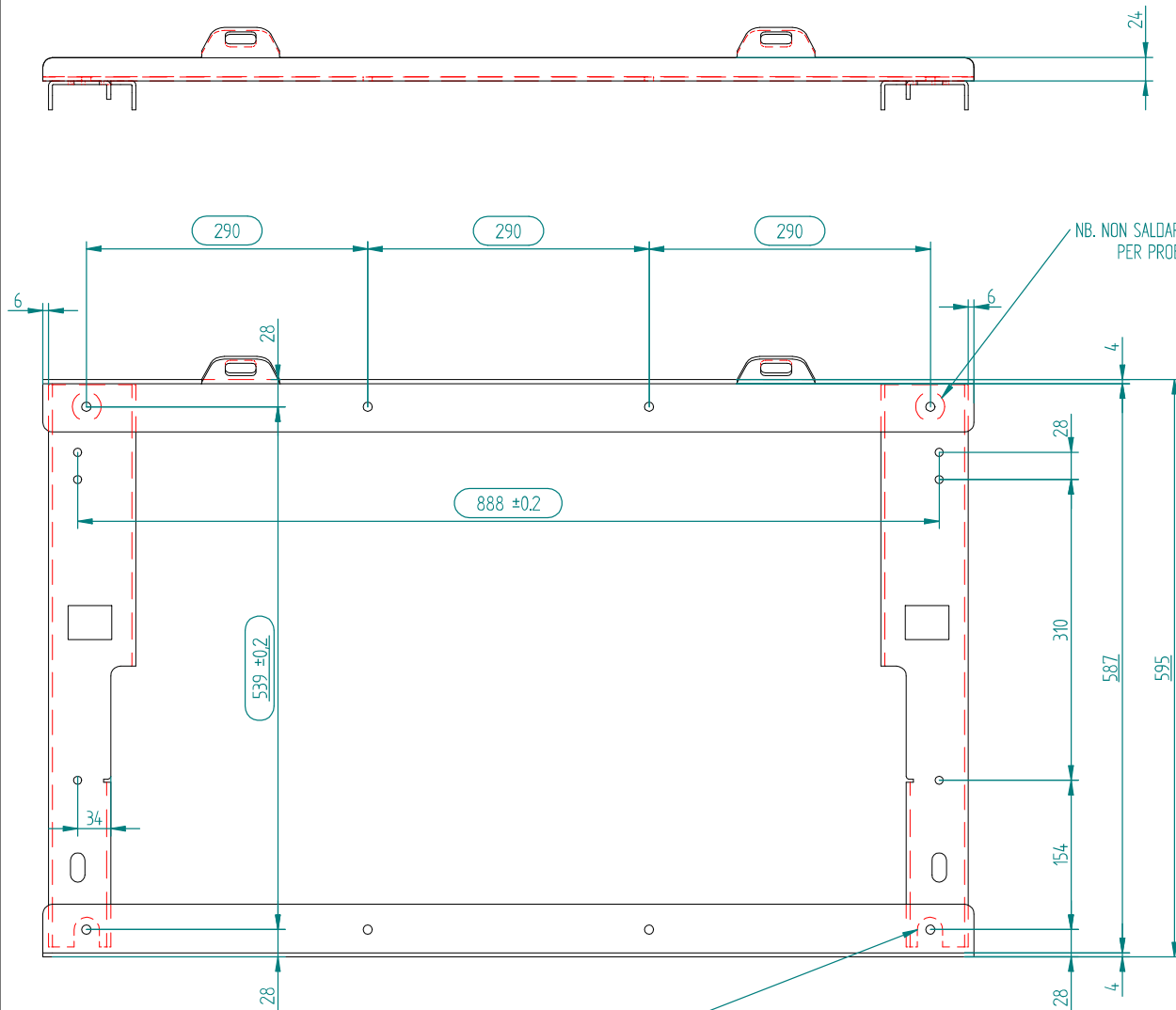
MATERIALE **verniciatura nera (RAL9005), 50 micron**

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
11.3.11	N.D.	b.migliorati	MASSI	5,698 kg

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

DISEGNO **TEL 5830 / 20**

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	



Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	LAM5830/410	LAMIERA	1
2	LAM5830/41	LAMIERA ANTERIORE	1
3	LAM5753/47dx	LAMIERA PER SCORREVOLI	1
4	LAM5753/47sx	LAMIERA PER SCORREVOLI	1

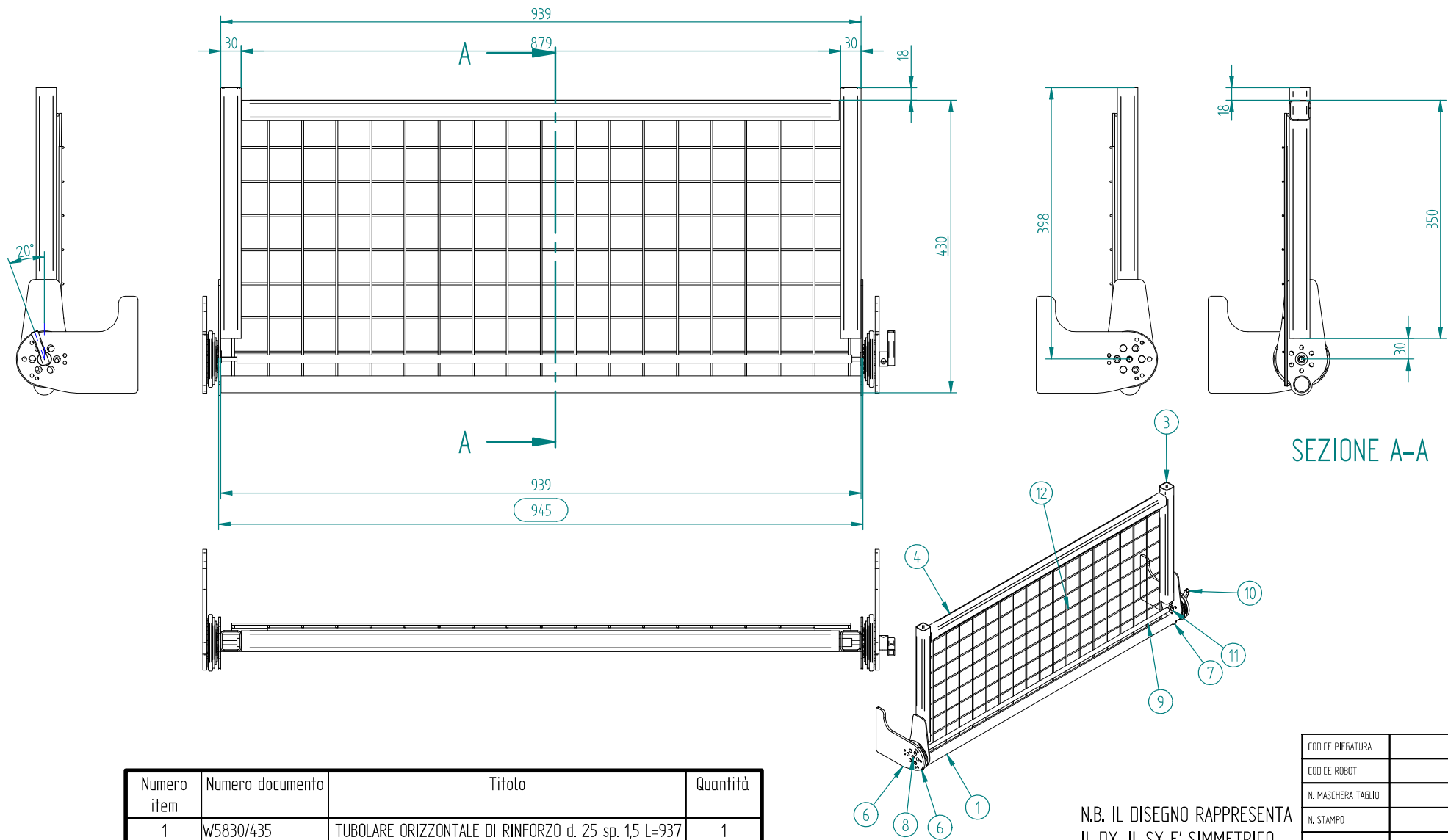
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

NB. NON SALDARE ALL INTERNO DEL FORO PER PROBLEMI INSERIMENTO RONDELLA

MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
A eLim. n. 1 LAM5830 / 41 inserita n. 1 LAM5830 / 410	28.06.19	bruno
B		
C		
D		
E		

ARTICOLO						TELAIO INTERMEDIO DIVANO 506-1000					
MATERIALE			TRATTAMENTO			MATERIALE			TRATTAMENTO		
ACC. EN10025 S235JR			VERN. NERO RAL9005 50mc			ACC. EN10025 S235JR			VERN. NERO RAL9005 50mc		
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO		DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO	
11.3.11	N.D.	BRUNO	MASSI	6,8KG							

TEL 5830_45



SEZIONE A-A

Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	W5830/435	TUBOLARE ORIZZONTALE DI RINFORZO d. 25 sp. 1,5 L=937	1
3	W5632/2	TUBOLARE SCHIENALE 30 X 30 SP. 2 L=368	2
4	W5830/201	TUBOLARE	1
6	MOV6832/180dx	GRUPPO RONDE DX	1
7	MOV6832/180sx	GRUPPO RONDE SX	1
8	W2806/10	QUADRO SBLOCCAGGIO MECCANISMI	2
9	W5830/43	ASTA COLLEGAMENTO	1
10	TEL5753/220dx	TELAIO PER FISSAGGIO LEVA	1
11	UNI6592-0008	RONDELLA M8	2
12*	MOL2838/30	GRIGLIA	1

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

N.B. IL DISEGNO RAPPRESENTA IL DX, IL SX E' SIMMETRICO

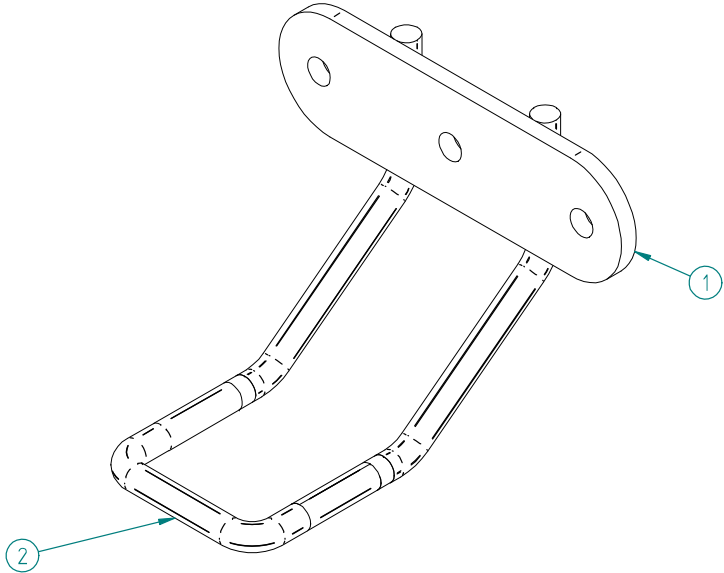
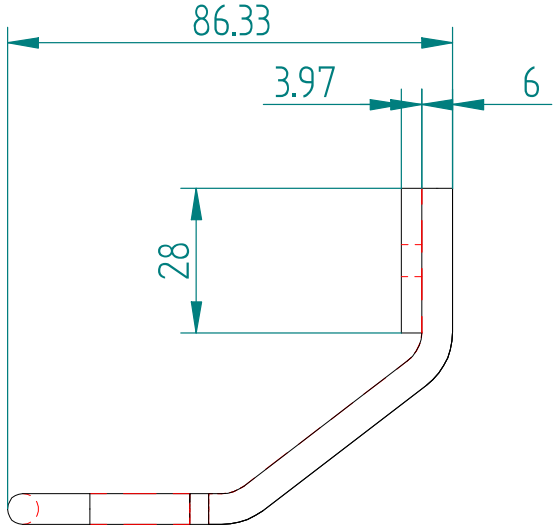
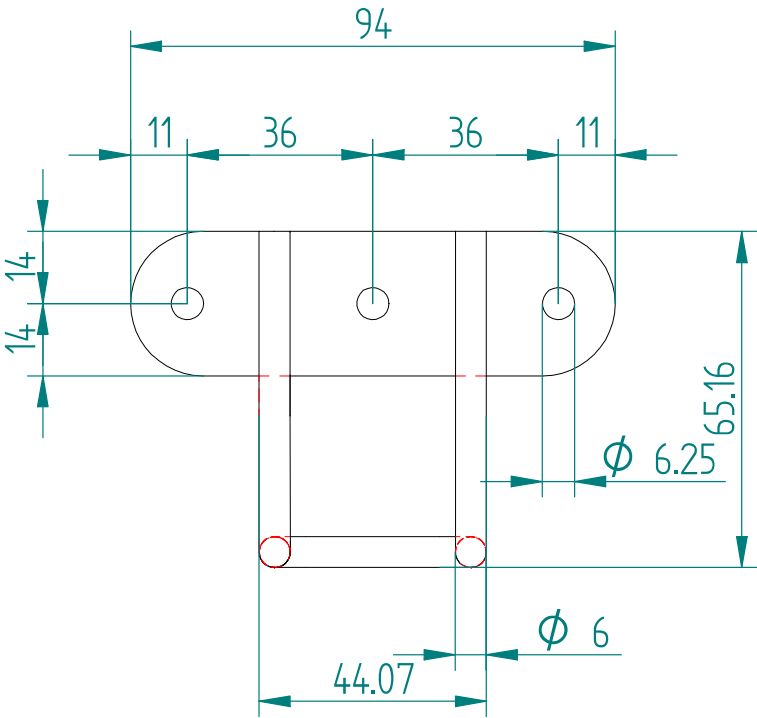
CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A	sost. lamiera LAM5688/620	29.06.17	bruno
B	MOD. MECCANISMI, ASSIEMI E GRIGLIA	18.07.17	BRUNO
C			
D			
E			

ARTICOLO		TELAIO SEDUTA DIVANO 506 - 1000		
MATERIALE		TRATTAMENTO		
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
20/09/2018	N.D.	b.migliorati	BRUNO	5,352 kg

Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

TEL 5830 / 400dx



Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	LAM6505/219	LAMIERA	1
2	MOL6505/135	TONDINO PIEGATO	1

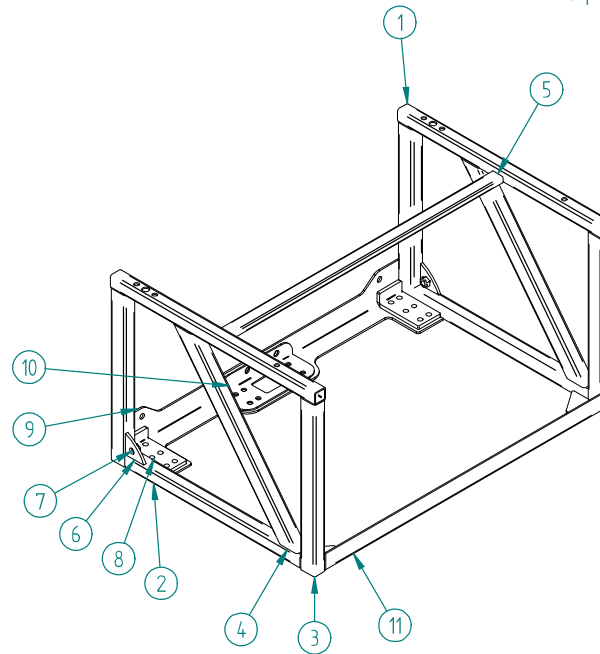
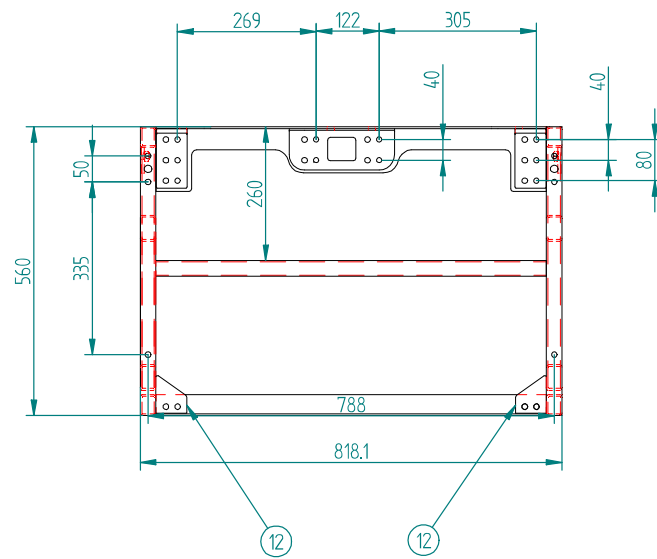
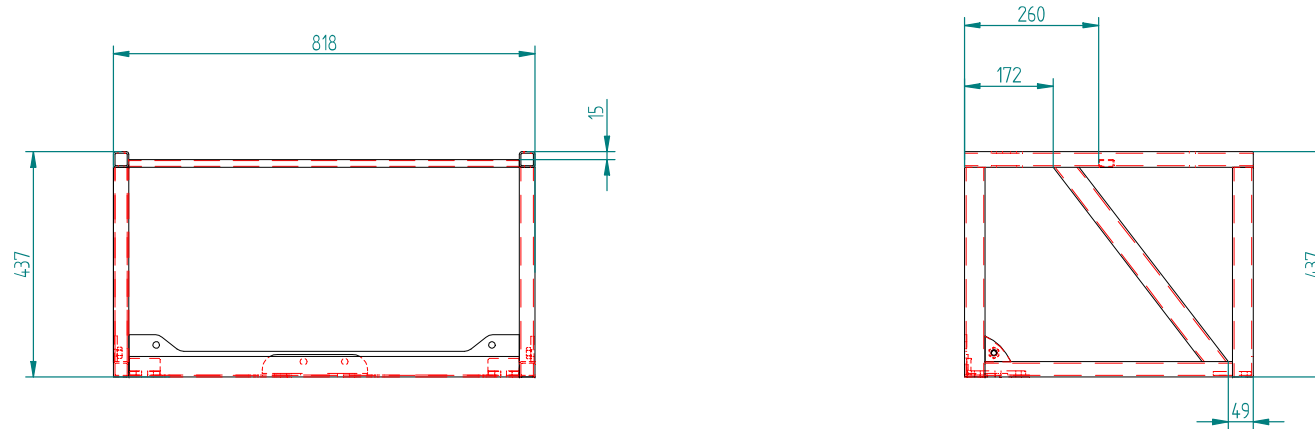
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO TELAIO PER FISSAGGIO ISOFIX				
MATERIALE		TRATTAMENTO ZINCATURA Bianca		
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
14.09.18	N.D.	b.migliorati	MASSI	0,136 kg

DISSEGNO
TEL6505/220

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	



Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	W6923/101	TUBOLARE	2
2	W6923/104	TUBOLARE	2
3	W7012/103	TUBOLARE	4
4	W7012/105	TUBOLARE	2
5	W6776/106	TUBOLARE DI RINFORZO	1
6	LAM5632/116	LAMIERA PER FISSAGGIO CINTURE	2
7	UNIUNF7/16	DADO 7/16 SALDATO A PROIEZIONE	2
8	LAM6913/101	LAMIERA DI RINFORZO	2
9	LAM6913/233	PIATTO PER FISSAGGIO ARROTOLATORE	1
10	LAM6913/234	LAMIERA DI RINFORZO	1
11	LAM6913/235	LAMIERA	1
12*	LAM6923/132	Lamiera	2

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768-1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO
SUPPORTO DIVANO

MATERIALE

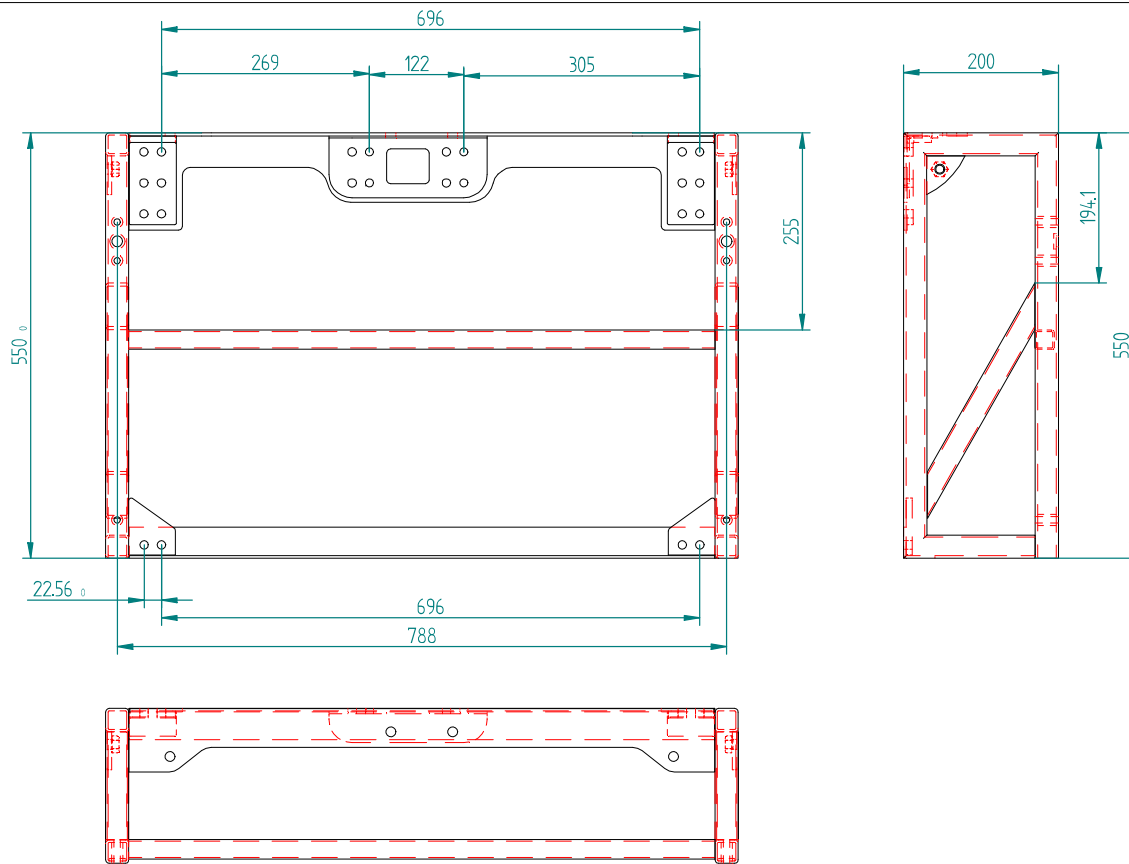
TRATTAMENTO
vern. colore nero RAL9005

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
25.01.18	N.D.	b.migliorati	MASSI	12,957 kg

DISSEGNO

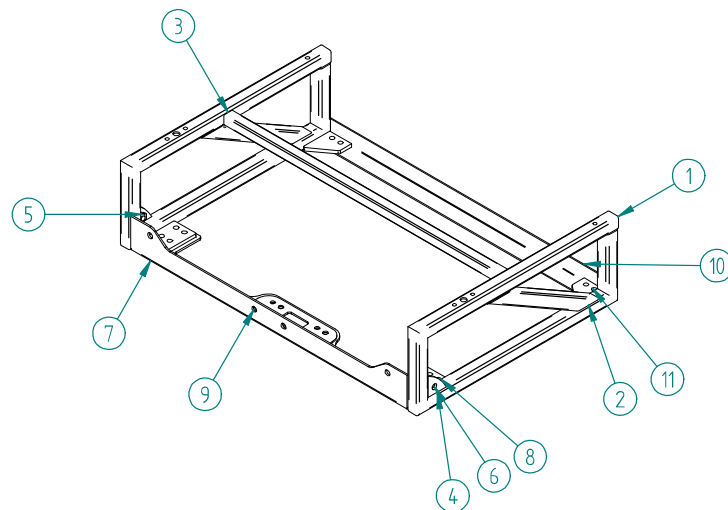
Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

TEL7012/100



CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	
N. PROG. SALDATURA	


Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	W7026/101	TUBOLARE	2
2	W5762/105	TUBOLARE 30x30x2	2
3	W5632/106	TUBOLARE DI RINFORZO	1
4	LAM5632/116	LAMIERA PER FISSAGGIO CINTURE	2
5	UNIUNF7/16	DADO 7/16 SALDATO A PROIEZIONE	2
7	LAM6913/233	PIATTO PER FISSAGGIO ARROTOLATORE	1
8	LAM6913/101	LAMIERA DI RINFORZO	2
9	LAM6913/234	LAMIERA DI RINFORZO	1
10	LAM6913/235	LAMIERA	1
11	LAM6923/132	lamiera	2



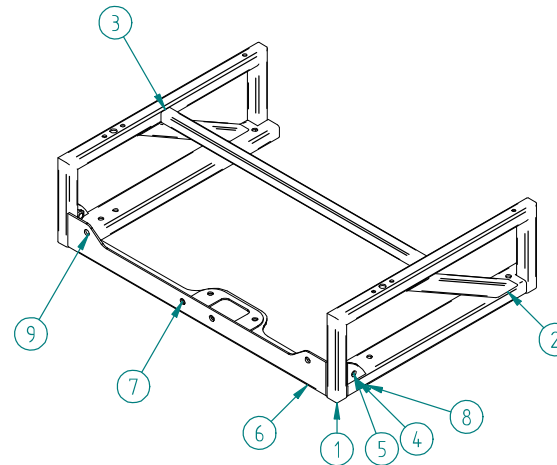
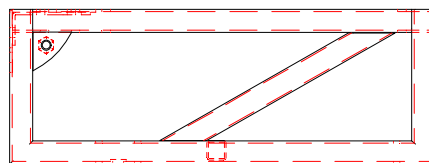
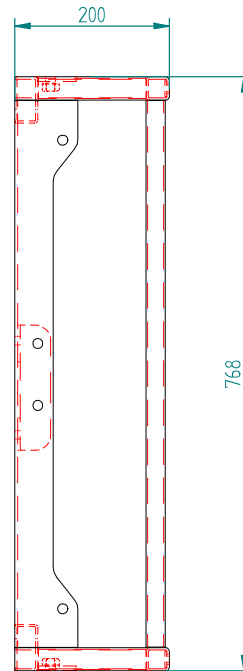
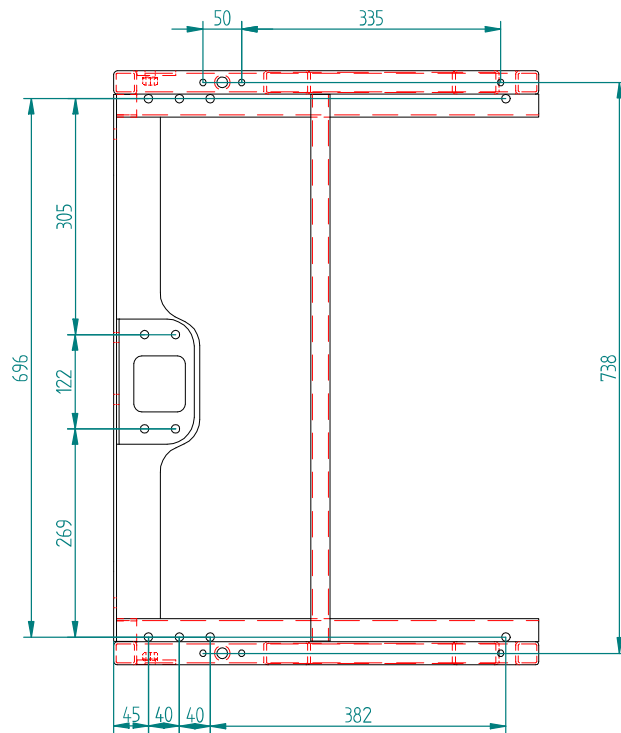
TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768:1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO SUPPORTO DIVANO				
MATERIALE		TRATTAMENTO		
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
17/09/2018	N.D.	b.migliorati	MASSI	12,957 kg

 Via Conicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy Tel. +39 030321776	
TEL 7026/100	

CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	
N. PROG. SALDATURA	



Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	W7027/101	TUBOLARE	2
2	W5762/105	TUBOLARE 30x30x2	2
3	W7027/100	TUBOLARE DI RINFORZO	1
4	LAM5632/116	LAMIERA PER FISSAGGIO CINTURE	2
5	UNIUNF7/16	DADO 7/16 SALDATO A PROIEZIONE	2
6	LAM7027/233	PIATTO PER FISSAGGIO ARROTOLATORE	1
7	LAM7027/234	LAMIERA DI RINFORZO	1
8	W7027/144dx	tubo	1
9	W7027/144sx	tubo	1

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768-1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

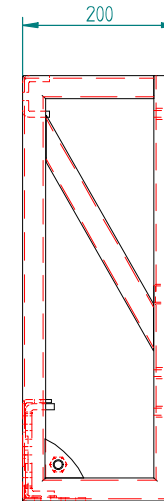
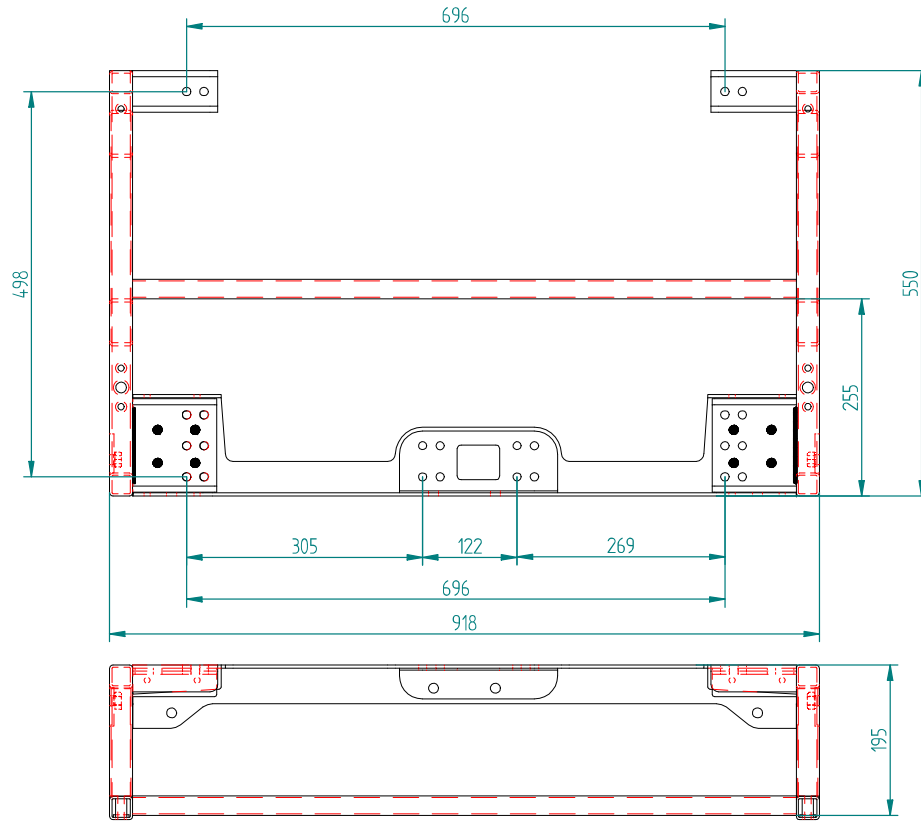
ARTICOLO
SUPPORTO DIVANO

MATERIALE	TRATTAMENTO

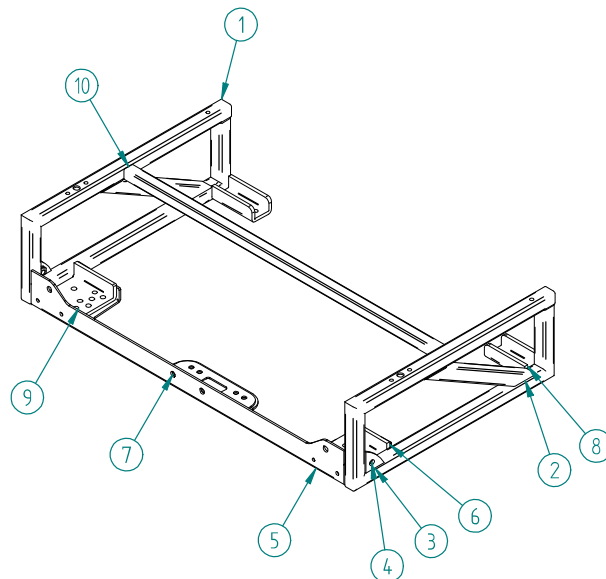
DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
19.09.18	N.D.	b.migliorati	MASSI	12,957 kg


Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

TEL7027/100



CODICE PIEGATURA	
CODICE ROBOT	
N. MASCHERA TAGLIO	
N. STAMPO	
N. MASCHERE	
N. PROG. SALDATURA	



Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	W7026/101	TUBOLARE	2
2	W5762/105	TUBOLARE 30x30x2	2
3	LAM5632/116	LAMIERA PER FISSAGGIO CINTURE	2
4	UNIUNF7/16	DADO 7/16 SALDATO A PROIEZIONE	2
5	LAM7028/233	PIATTO PER FISSAGGIO ARROTOLATORE	1
6	LAM7028/101dx	LAMIERA DI RINFORZO	1
7	LAM6913/234	LAMIERA DI RINFORZO	1
8	LAM7028/132	lamiera	2
9	LAM7028/101sx	LAMIERA DI RINFORZO	1
10	W5830/106	TUBOLARE 25x25x2	1

TOLLERANZE GENERALI UNI EN 22768-1996

MODIFICHE		DATA	DISEGNATORE
A			
B			
C			
D			
E			

ARTICOLO
SUPPORTO DIVANO

MATERIALE

TRATTAMENTO
vern. nero RAL9005

DATA	SCALA	DISEGNATORE	VISTO	PESO
20.09.18	N.D.	b.migliorati	MASSI	12,957 kg

DISEGNO



Via Conicchio, 30
25136 Brescia (Bs)
Italy
Tel. +39 030321776

TEL7028/100

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Le operazioni da eseguire per installare il pavimento di alluminio sono le seguenti:

1) Definizione della zona dove deve essere posizionato il pavimento di alluminio. Lo spezzone di pavimento e' composto da una serie di pezzi dotati di un opportuno sistema di incastro che permette l'unione degli estrusi a formare una superficie piana (vedi disegno: 9.6912 pag. 3). Il pianale di alluminio può essere posizionato in qualsiasi zona sul pianale del veicolo (vedi POS-1 pag. 4) con il vincolo che la posizione prescelta deve permettere il fissaggio come indicato di seguito.

In particolare il metodo di fissaggio prevede:

- A) Il tubo a forma di omega (W6973/1 pag. 6) deve essere appoggiato rispettivamente sul lato dx dello chassis e sul lato sx sui due longheroni che costituiscono il telaio originale del veicolo (vedi FIS-10 pag 4).
- B) Il tubo (W6973/1 pag. 6) deve essere tenuto agganciato al pavimento di alluminio con l'ausilio delle 4 lamiera LAM6923/122 e le 8 viti M10 UNI5931 classe di resistenza 12.9 (lunghezza 110 mm) che hanno la funzione di tenere le lamiere a contatto del tubo e sostenere lo stesso tenendolo agganciato al pavimento di alluminio ed al pianale in lamiera del veicolo (vedi FIS-10 pag. 4).
- C) Per ulteriori dettagli inerenti il fissaggio posteriore del pavimento in alluminio (vedi FIS-11 pag. 5), per il fissaggio anteriore (vedi FIS-12 pag. 5).
- D) I supporti dei divani dovranno essere staffati al pavimento utilizzando nella parte posteriore n. 4 TOR6912/10 e nella parte anteriore n. 2 TOR6912/11. I 6 particolari devono essere inseriti

nelle guide prima di eseguire l'incollaggio del pavimento.
Successivamente verranno posizionate secondo esigenze.

2) una volta stabilita la posizione del piano di alluminio segnare sulla lamiera del veicolo e sul pianale di alluminio i 12 fori da eseguire per fissare le viti posteriori ed anteriori. I fori sul pianale del veicolo e su quello di alluminio saranno diametro 11 mm. Inoltre al fine di alloggiare la testa della vite all'interno della guida Quest'ultima dovrà essere forata con una punta diametro 18 mm (diametro testa della vite 16 mm).

3) eseguite le forature sia sugli estrusi di alluminio che sul pianale di lamiera del veicolo procedere a pulire la superficie del pianale in lamiera e la parte inferiore del pavimento di alluminio con l'ausilio di "alcol isopropilico".

4) posizionare all'interno delle rotaie i 4 TOR6912/10 ed i 2 TOR6912/11. (vedi pag. 7) e FIS-13 (vedi pag.8).

5) Attendere che l'alcol sia evaporato dopodiché procedere all'operazione di incollaggio (vedi scheda colla SCH-01): su ogni bugna / cresta della lamiera del pianale del veicolo deve essere deposto un cordone di colla di diametro non inferiore a 12 mm per tutta la lunghezza del pavimento 1300 mm. Dopo aver posizionato tutti i cordoni procedere a posizionare sugli stessi a passo (vedi POS-2 pag. 8) una rondella di spessore 2 mm al fine di permettere in fase di asciugatura di avere il corretto spessore di colla fra l'alluminio e la lamiera del veicolo.

Posizionare sui cordoni di colla il pianale di alluminio ed esercitare una pressione di schiacciamento al fine di rendere uniforme lo strato di colla. Posizionare le viti di fissaggio anteriori e posteriori del pianale (vedi FIS-11 e FIS-12 pag 5) nelle forature precedentemente praticate prestando attenzione a non tirare a coppia le viti. Questa operazione verrà eseguita solo dopo l'asciugatura della stessa (minimo 5 giorni).

L'operazione di incollaggio non deve durare piu' di 45 minuti.

6) lasciare asciugare la colla per 5 giorni

7) avvitare i bulloni alla coppia di serraggio (vedi FIS-11 e FIS-12 pag. 5).

8) Posizionare il supporto del divano in corrispondenza dei riscontri inseriti nelle rotaie TOR6912/10-11. Per il fissaggio del supporto (vedi FIS-15 pag. 9).

IL PAVIMENTO IN ALLUMINIO VIENE ACQUISTATO CON LUNGHEZZA 1700 mm E VIENE TRASLATO ALLA LUNGHEZZA DI 1300 mm

Numero item	Numero documento	Titolo	Quantità
1	SECR6512/1	rail droit 183 x 1700	1
2	SLDR6512/2	rail gauche 183 x 1700	1
3	SECR6512/3	rail lisse 122 x 1700	1
4	SECR6512/4	rail lisse 86 x 1700	1
5	SECR6512/5	rail 244 x 1700	1

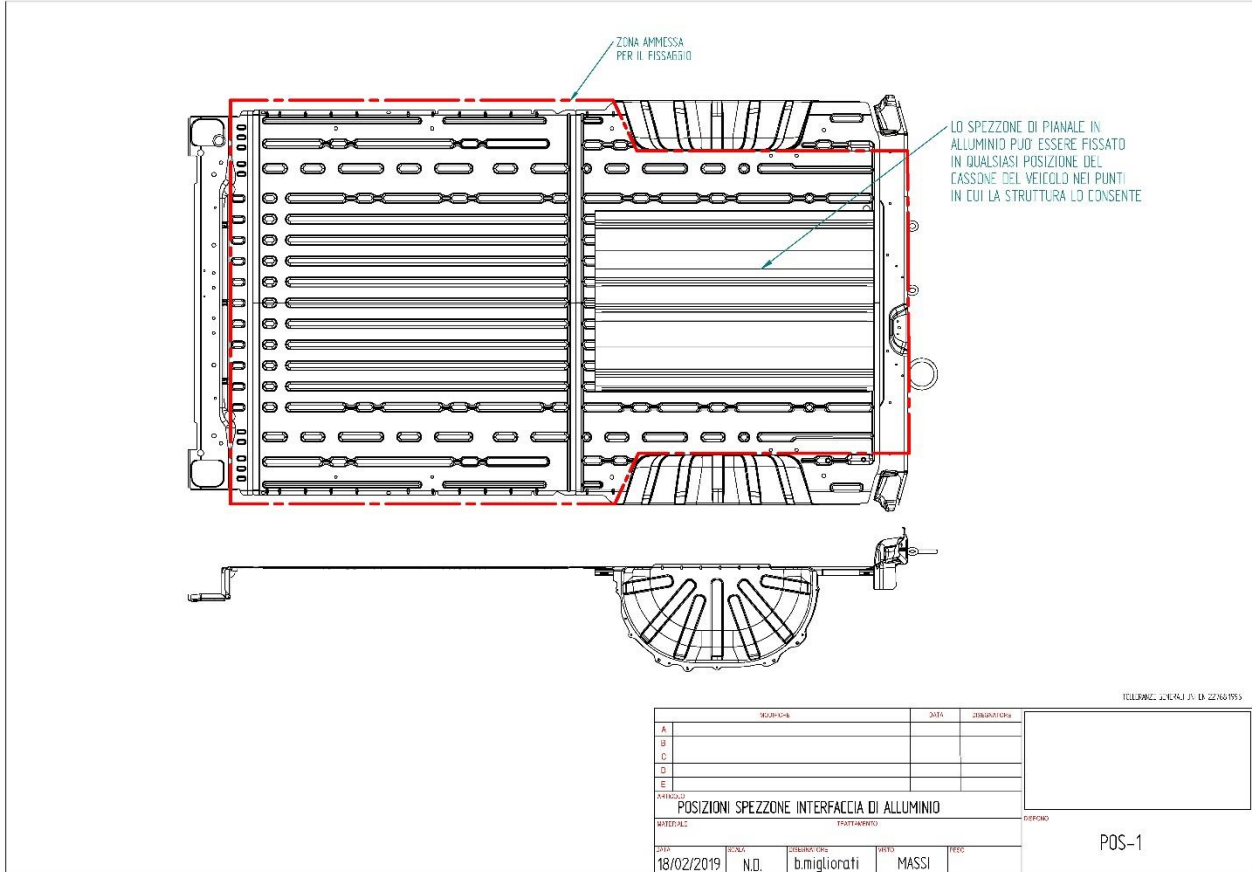
DESCRIZIONE		UNITA'	QUANTITA'
A	MEGANTO COMPLETO	2'12/7	1
B	ASSEMBLATO COMPONENTI-MOD. LUNGHEZZA	2'33/7	BRUNO
C	M.C. LUNGHEZZE ED AGEVITA' UNA RAIL	2103/8	BRUNO
D			
E			

PRODOTTORE
SPEZZONE PAVIMENTAZIONE
PRODOTTORE

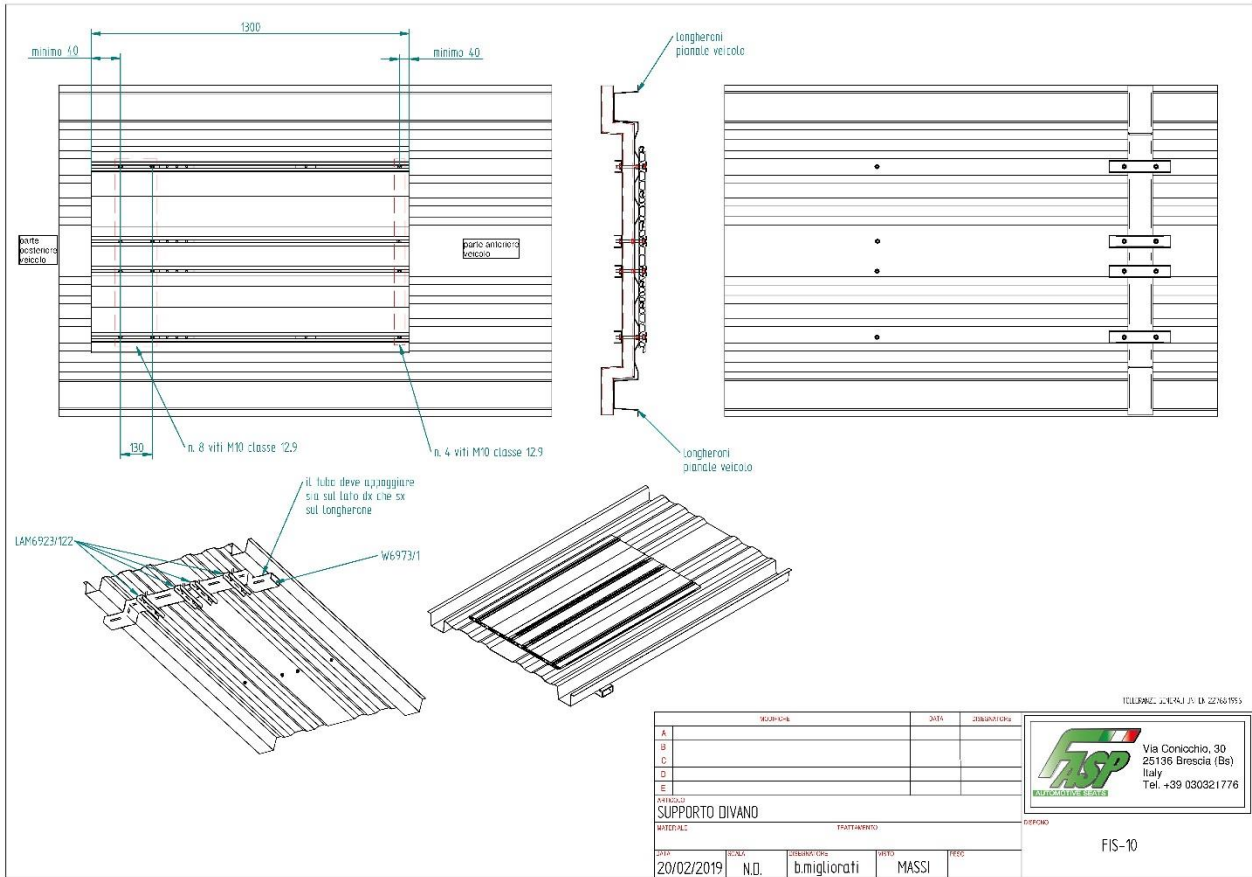
DATA 18/02/2019 **ESCLUSO** N.D. **OPERAZIONE** b.migliorati **PRODOTTORE** MASSI **TEC.**

TELEFONO 030321776 **INDIRIZZO** Via Gonicchio, 30 25136 Brescia (Bs) Italy **TELEFONO** +39 030321776

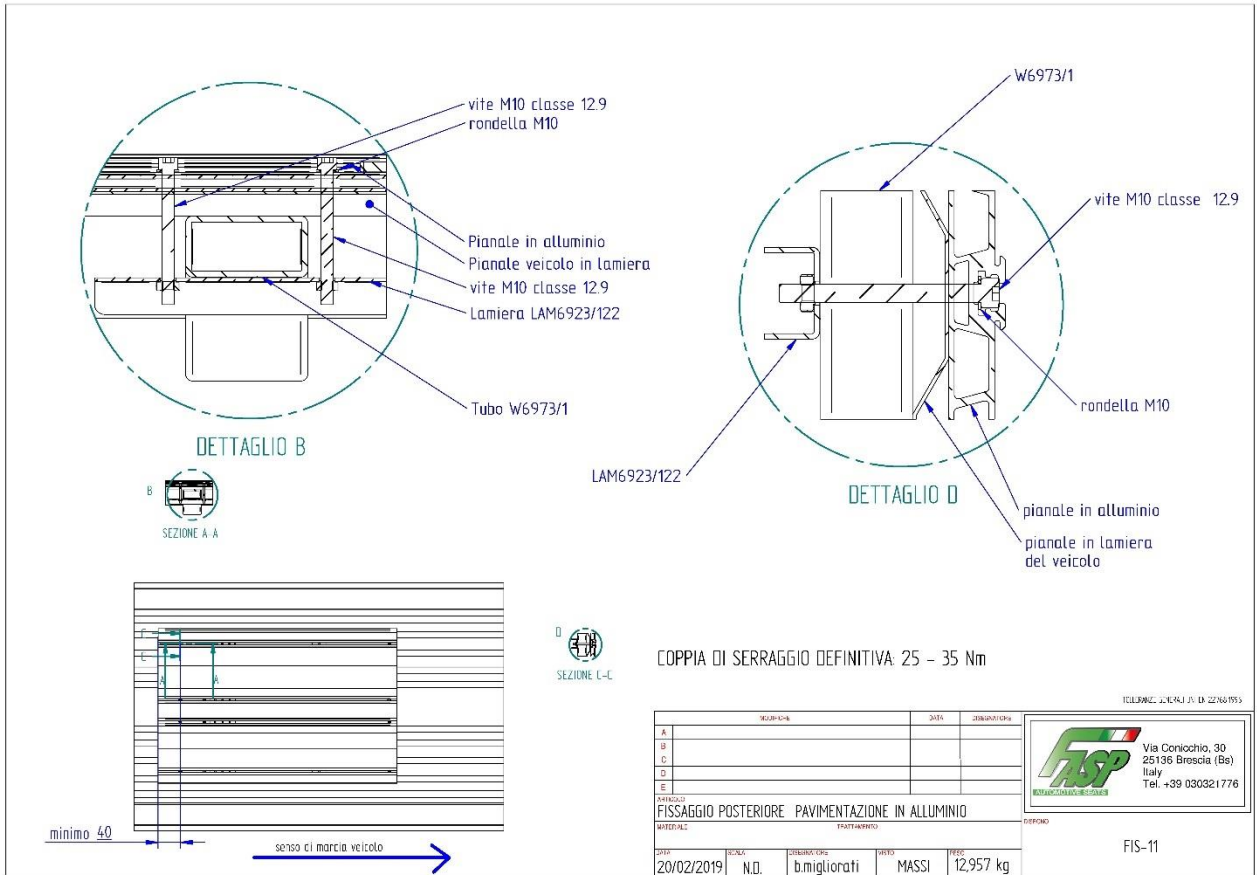
9.6912



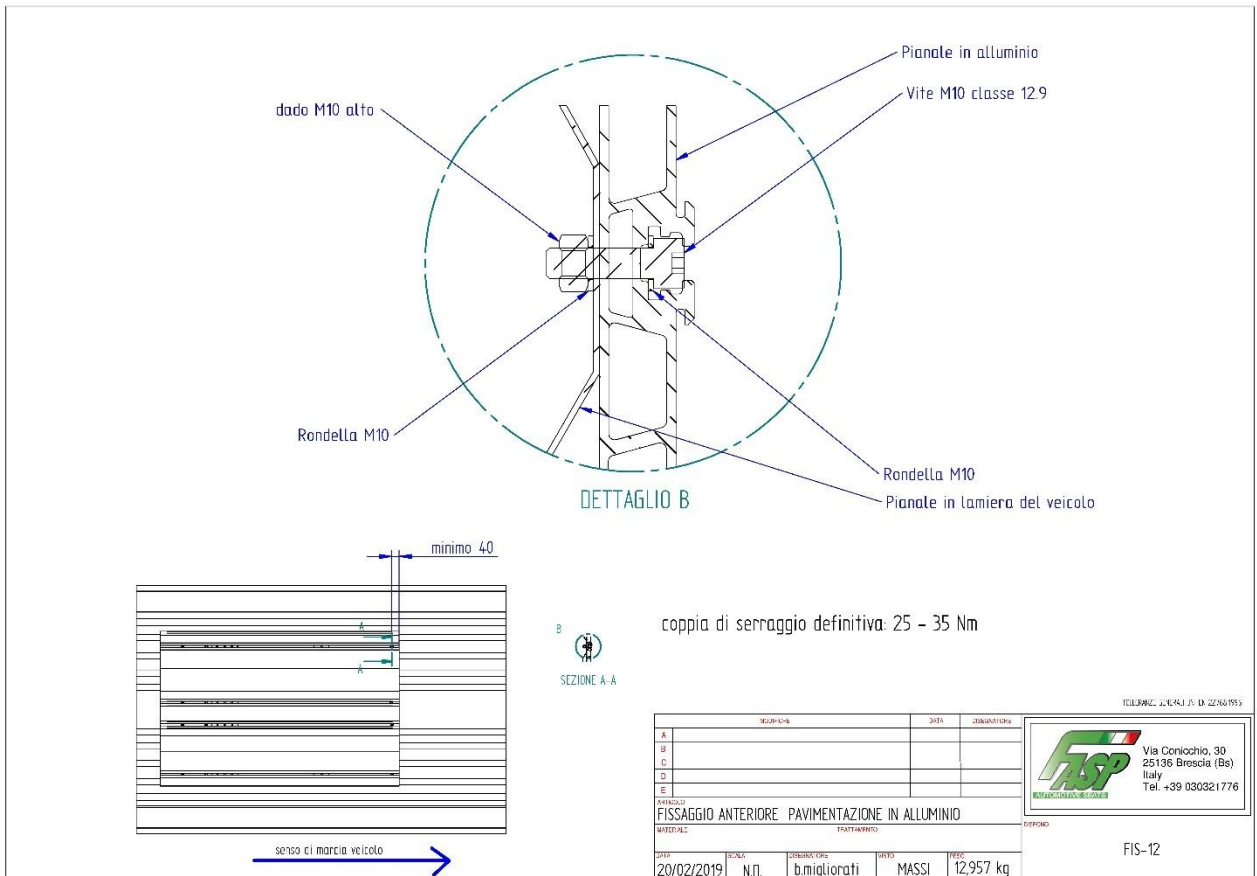
A.3



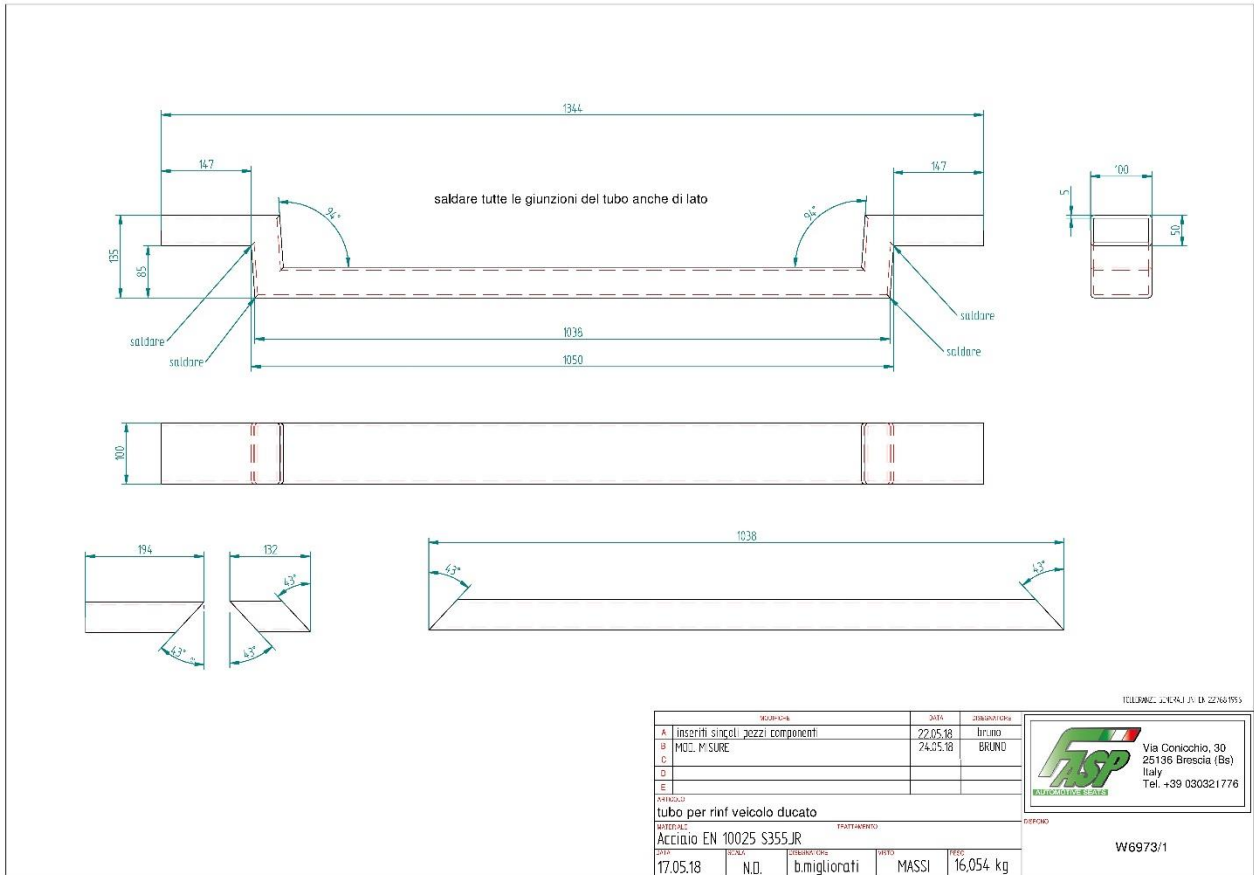
A.3



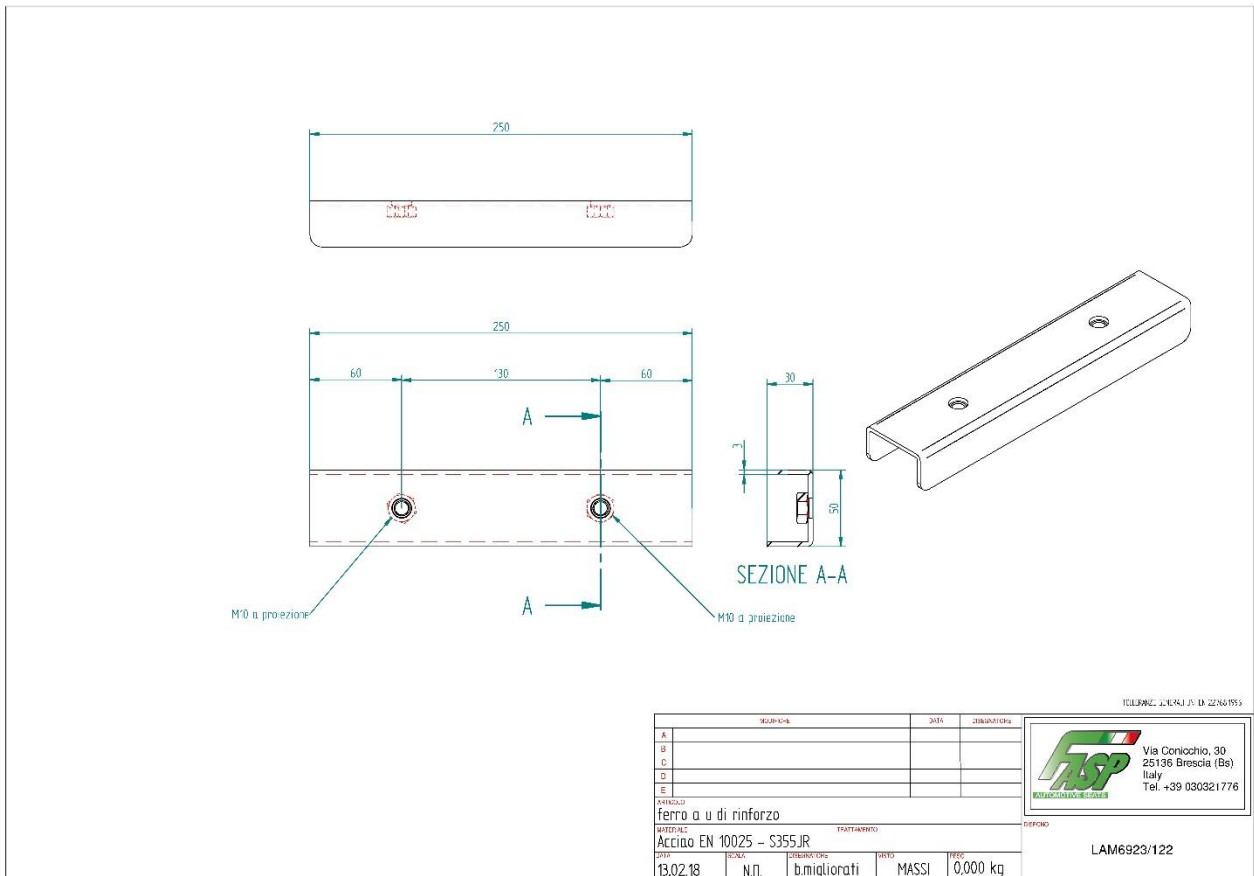
A.3



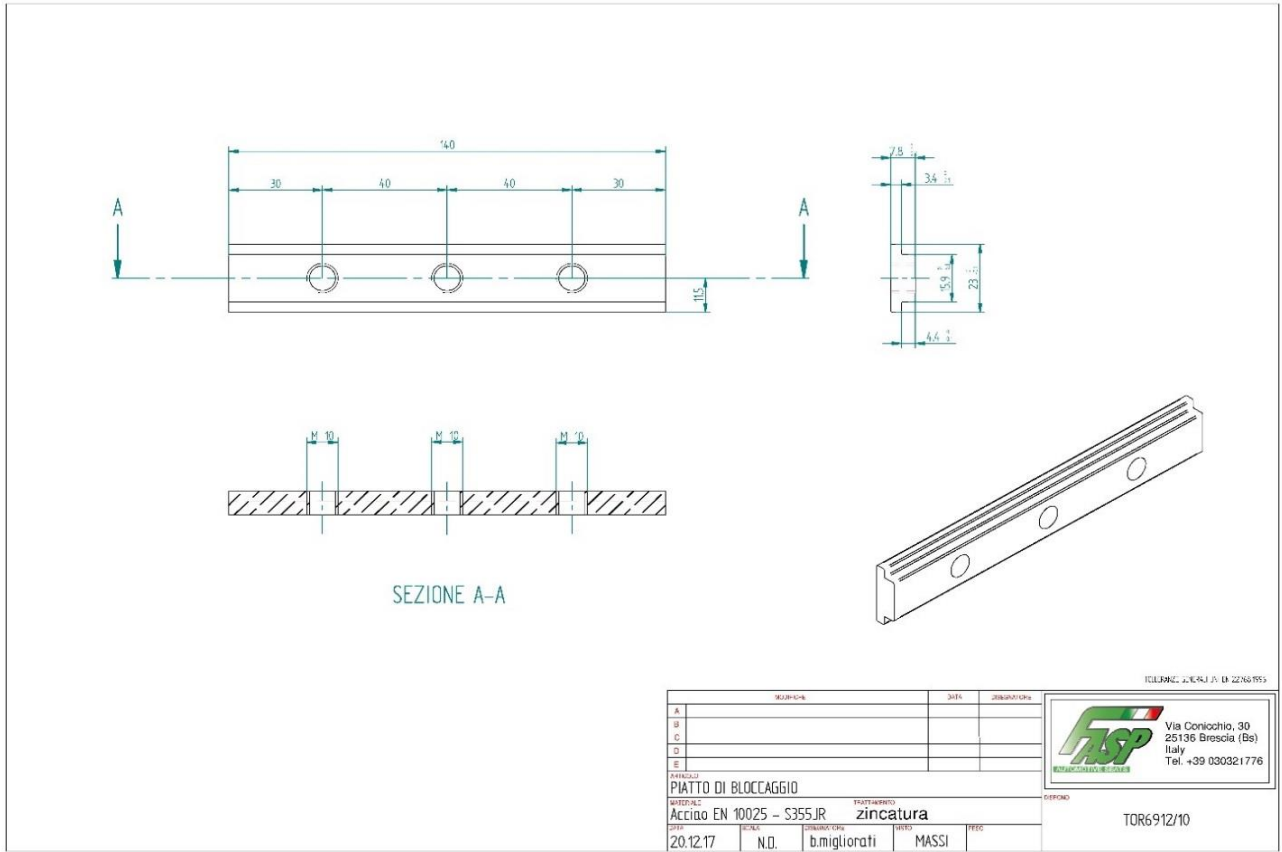
A.3



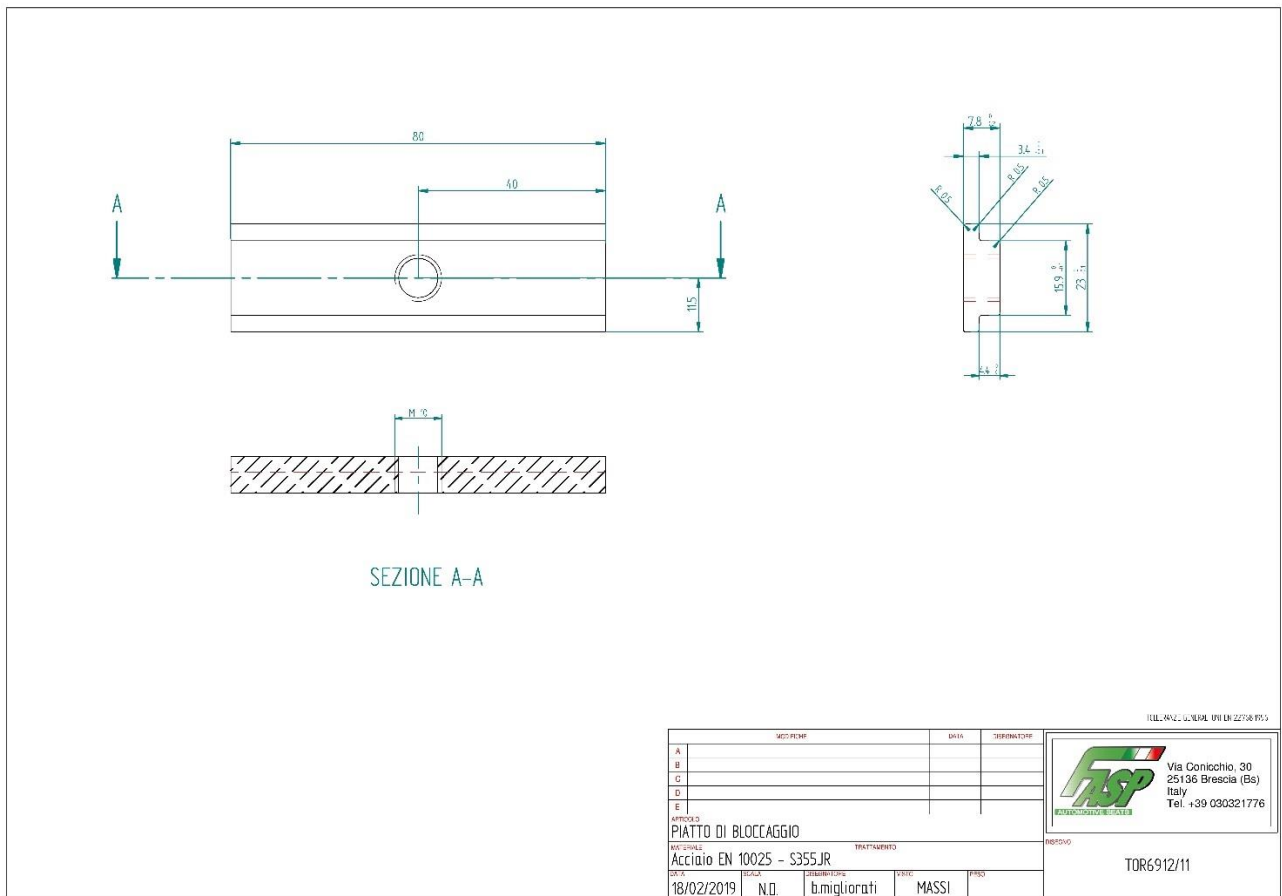
A.3



A.3



A.3



A.3

CARATTERISTICHE COLLA

COLORE : NERO

DENSITA': 1,2+/- 0,05

CONSISTENZA: PATE

TEMPO FORMAZIONE PELLICOLA A 23°C E 50% RH: DA 25 A 40 min

TEMPO DI SECCAGGIO A 23°C E 50% RH: > 3 mm in 24h

DUREZZA: =60-65 (ISO868-3 sec)

PUNTO DI ROTTURA ELONGAZIONE: >700%

MODULO DI ROTTURA: 7,5 Mpa (ISO 37)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: +5°C A +35°C

RESISTENZA A TAGLIO 5 h A 23°C E 50% HR: > 0,9 Mpa

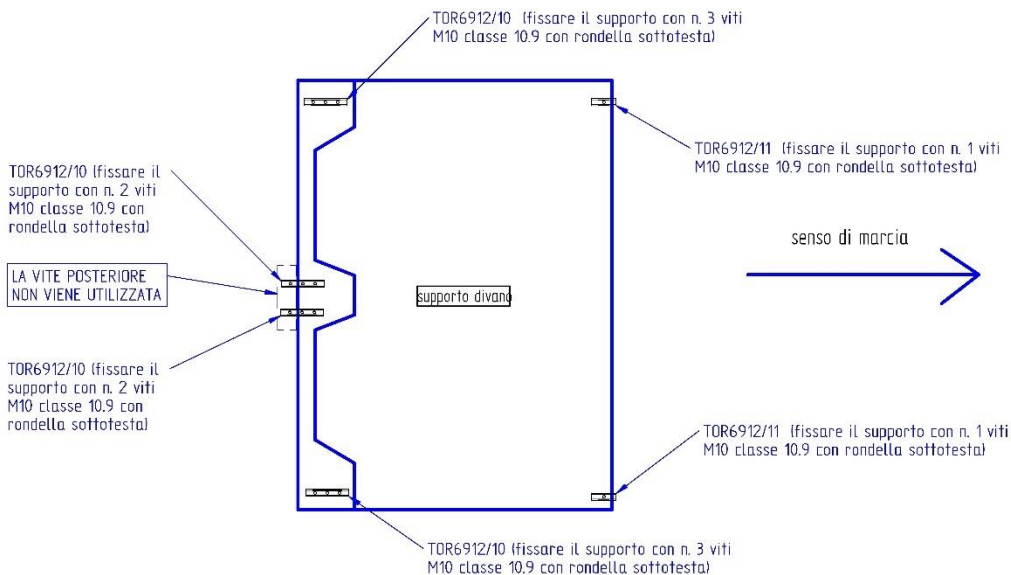
RESISTENZA A TAGLIO 7 J A 23°C E 50% HR: > 3,5 Mpa

REGIA/GRUPPO		DATA	DIREZIONE/DEPTO	
A				
B				
C				
D				
E				
MERCATO SCHEDE TECNICHE COLLA REFERENZIALE: _____ FATTORIO: _____				
DATA	ESCLUS	DELEGATO	ALTO	TECC
20/02/2019	N.D.	b.migliorati	MASSI	

Via Conicchio, 30
 25136 Brescia (Bs)
 Italy
 Tel. +39 030321776

SCH-01

A.3



REGIA/GRUPPO		DATA	DIREZIONE/DEPTO	
A				
B				
C				
D				
E				
MERCATO FISSAGGIO SUPPORTO REFERENZIALE: _____ FATTORIO: _____				
DATA	ESCLUS	DELEGATO	ALTO	TECC
21.02.19	N.D.	b.migliorati	MASSI	

Via Conicchio, 30
 25136 Brescia (Bs)
 Italy
 Tel. +39 030321776

FIS-15

A.3