



BMVIT - II/ST2 (Technik)

Postfach 3000
Stubenring 1, 1011 Wien
DVR 0000175
email : st2@bmvit.gv.at



Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie

Infrastruktur

GZ. BMVIT-328.040/0002-II/ST2/2006

Bitte Antwortschreiben unter Anführung der Geschäftszahl
(wenn möglich) an die oben angeführte e-mail-Adresse richten.

ASFINAG Abt. Konzernsteuerung
z.H. Herrn Dipl.-Ing. Hans-Peter Hasenbichler
Rotenturmstraße 5-9
1011 Wien

Wien, am 31.03.2006

Betreff: Snoline s.p.a.; Anpralldämpfer;
**Erweiterung der Einsatzfreigaben
der zurückleitenden Anpralldämpfersysteme**

TAU 100, Leistungsstufe 100 km/h, und
Anprallschwerestufe **B**, gemäß ÖNORM EN 1317, Teil 3.
TAU 80, Leistungsstufe 80 km/h,
Anprallschwerestufe **A**, gemäß ÖNORM EN 1317, Teil 3.

um die zurückleitenden Anpralldämpfersysteme

TAU P 60 bis TAU XL 60, Leistungsstufe 50 km/h,
Anprallschwerestufe **A**, gemäß ÖNORM EN 1317, Teil 3.

Das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (Gruppe Straße) teilt aufgrund des Antrages der Fa. ALPINA-Sicherheitssysteme GmbH (offizieller Händler für ÖNORM EN 1317, Teil 3-geprüfte Anpralldämpfer der Fa. Snoline s.p.a.) um Erweiterung der Einsatzfreigabe der **Anpralldämpfersystemfamilie TAU**

- Gz.: 328.040/3-II/ST2/03 vom 18. April 2003
Einsatzfreigabe für TAU P 100, LSt. 100,
- Gz.: 328.040/8-II/ST2/04 vom 17. Juni 2004
Erweiterung der EFG für TAU L 100 und -XL 100, LSt. 100, sowie
- Gz.: 328.040/0008-II/ST2/04 vom 20. Mai 2005
Erweiterung der EFG für TAU P 80, -L 80 und XL 80, LSt. 80

folgendes mit:

info@bmvit.gv.at
www.bmvit.gv.at

Dynamik mit Verantwortung

Diese Einsatzfreigabe wird nun, unter Bezugnahme auf Pkt. 5.5 der ÖNORM EN 1317, Teil 3, „systemgeprüfte Anpralldämpfer“, um die ebenfalls zurückleitenden Systeme **Snoline TAU P 60** bis **TAU XL 60** für die **Stufe 50/R** erweitert.

Die **Anpralldämpfersysteme Snoline TAU P 60 bis -XL 60** decken als „systemgeprüfte“ Anpralldämpfer die Leistungsstufe **50 km/h** der ÖNORM EN 1317, Teil 3, erfolgreich ab und zeigen, zusätzlich zu den Kennwerten des TAU 100 und TAU 80 folgende **charakteristische Kennwerte** (gelb unterlegt):

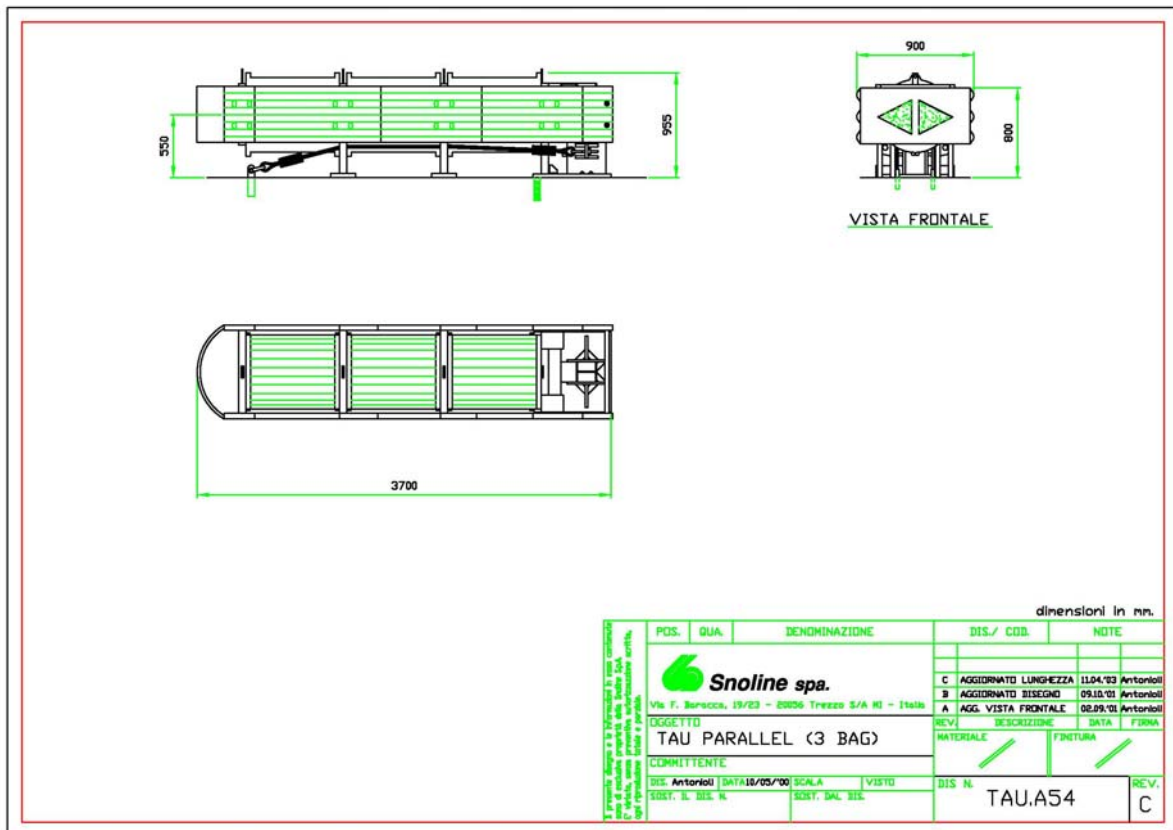
	ASI-Wert	THIV-Wert	PHD-Wert	VCDI-Index	Zurückleitungs- bereich (Z) / Bereich für die dauerhafte, seitl. Verschiebung (D)
Einheit	[-]	[m/sec]	[g]	[-]	[-] / [-]
Sollwert	Anpr.heftgk.stufe: A: ASI ≤ 1,0 B: ASI ≤ 1,4	≤ 12,222 bei 1- 3 ≤ 9,167 bei 4-5	≤ 20	---	---
TC 1.1.100	1,2 (B)	10,36 /1	15,3	FS 0000000	Z1 / D1 ^{*)}
TC 1.2.100	0,89 (A)	8,99 /1	11,35	FS 0000000	Z1 / D1
TC 2.1.100	1,12 (B)	9,97 /2	10,01	FS 0005000	Z2 / D1
TC 3.2.100	0,82 (A)	9,56 /3	13,78	FS 0000000	Z1 / D1
TC 4.2.100	1,30 (B)	4,94 /4	16,6	LS 0000000	Z1 / D1
TC 5.2.100	0,62 (A)	4,09 /5	11,04	nicht auswertbar	Z1 / D1
TC 1.2. 80	0,96 (A)	8,33 /1	14	FS 0000000	Z1 / D1
TC 4.2. 80	0,97 (A)	6,68 /4	14,37	LS 0011000	Z1 / D1
TC 1.2. 50	0,86 (A)	7,22 /1	13	FS 0000000	Z1 / D1
TC 4.2. 50	0,54 (A)	4,44 /4	5	RS 0000000	Z1 / D1

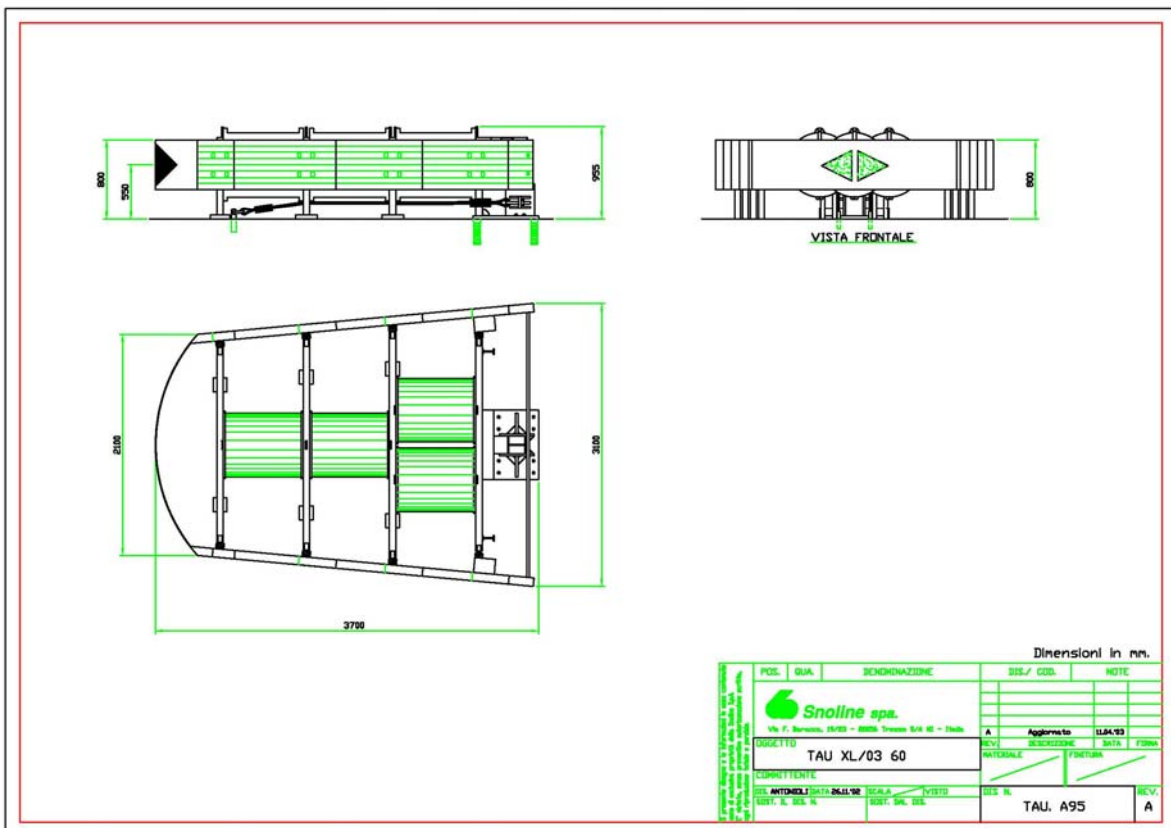
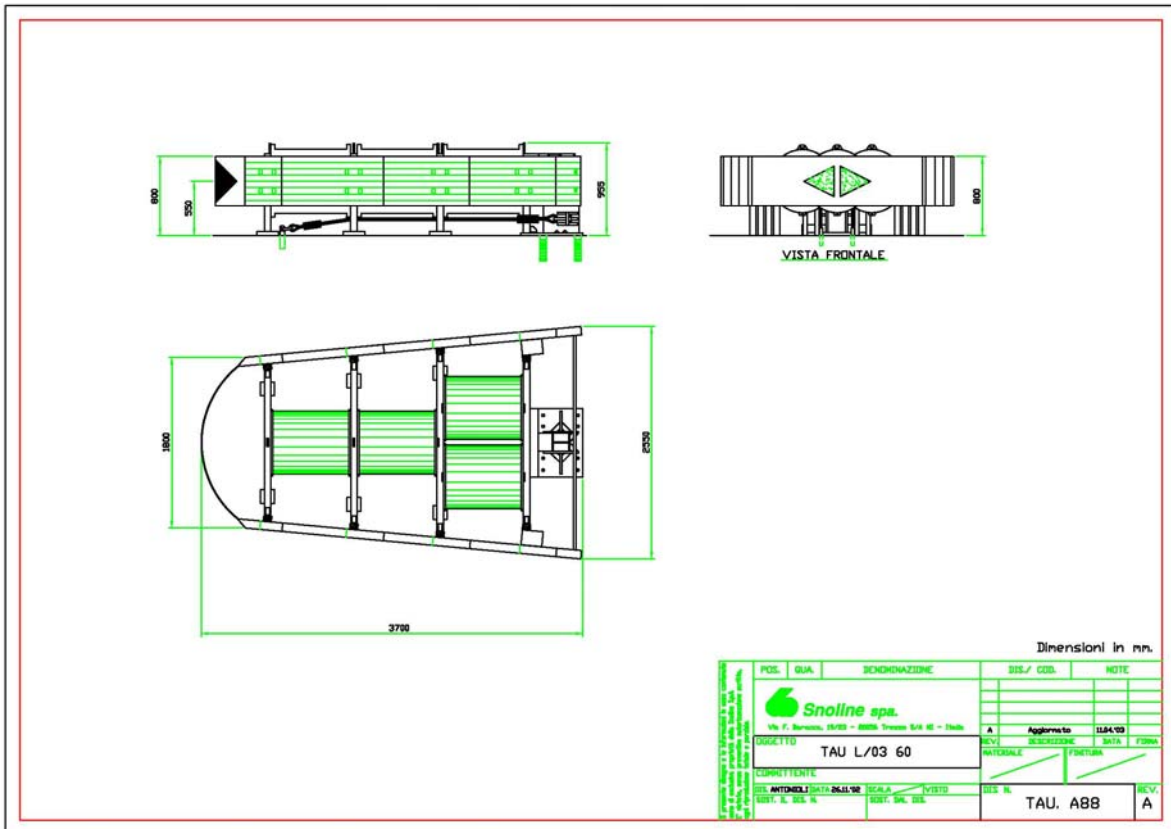
*) $D1 \leq 0,5 \text{ m}$ / $Z1 \leq 4 \text{ m}$ / $Z2 \leq 6 \text{ m}$

Auch die restlichen, gemäß ÖNORM EN 1317, Teil 3, geforderten Nachweise wurden positiv erfüllt.

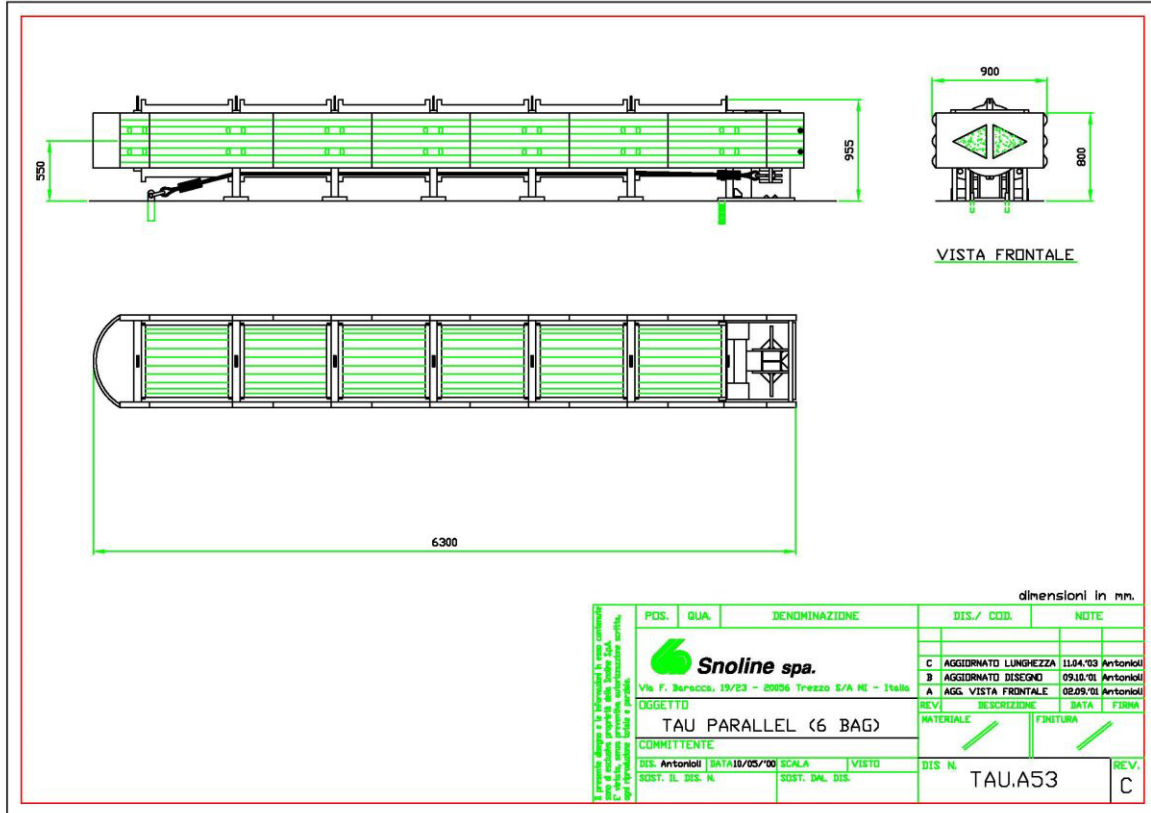
Nachfolgend sind alle zum Einsatz freigegebenen **Snoline-Anpralldämpfersysteme TAU** grafisch dargestellt:

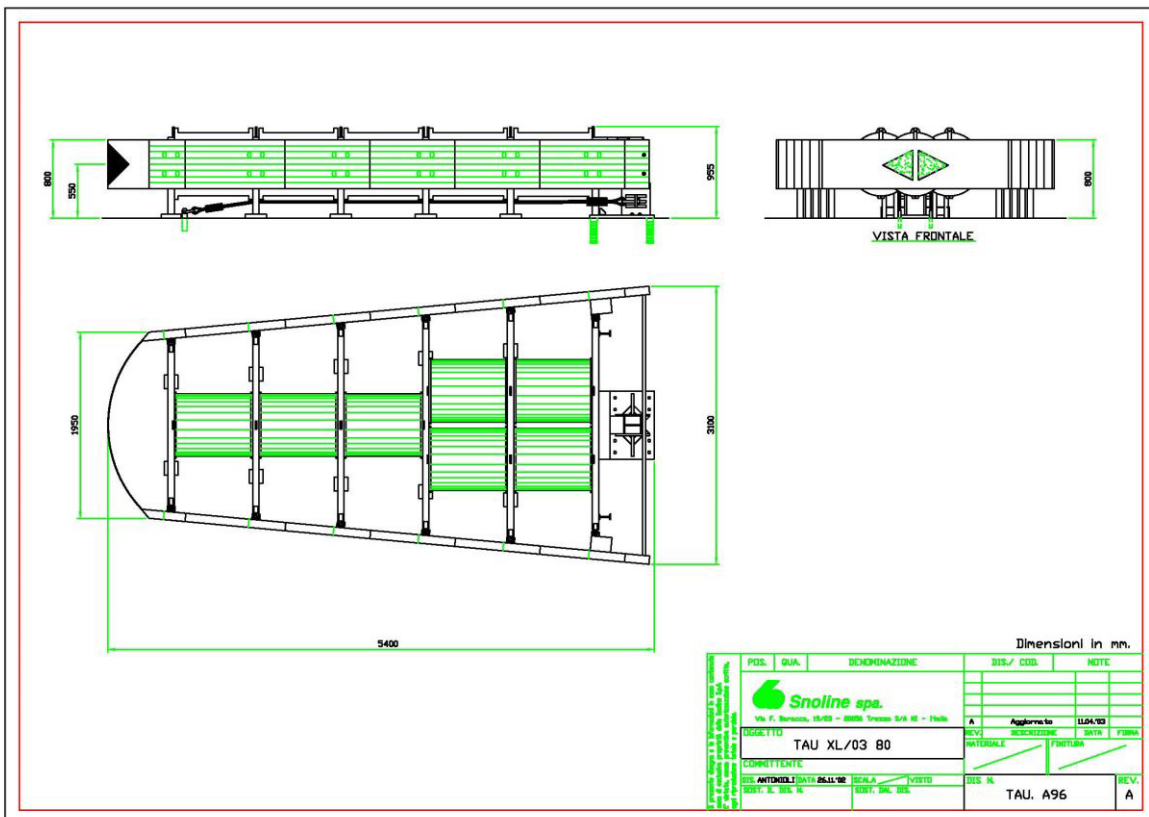
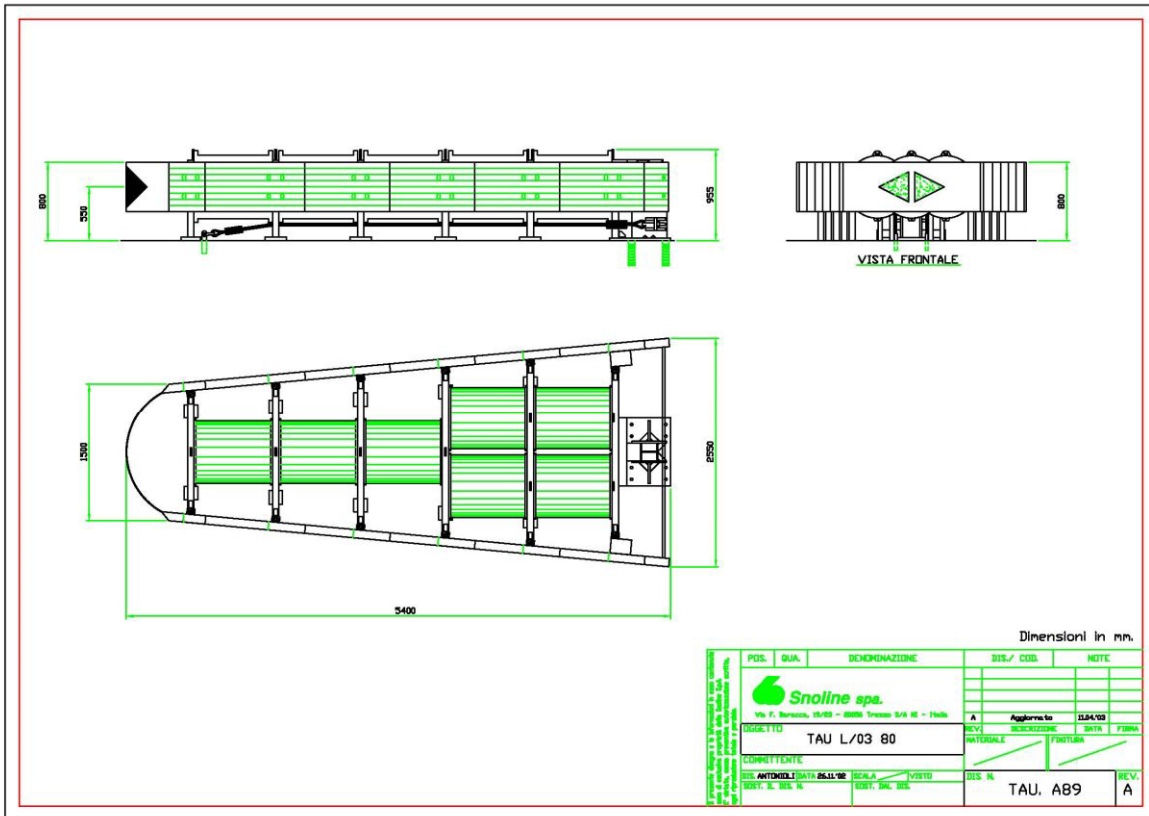
TAU 60-Varianten:



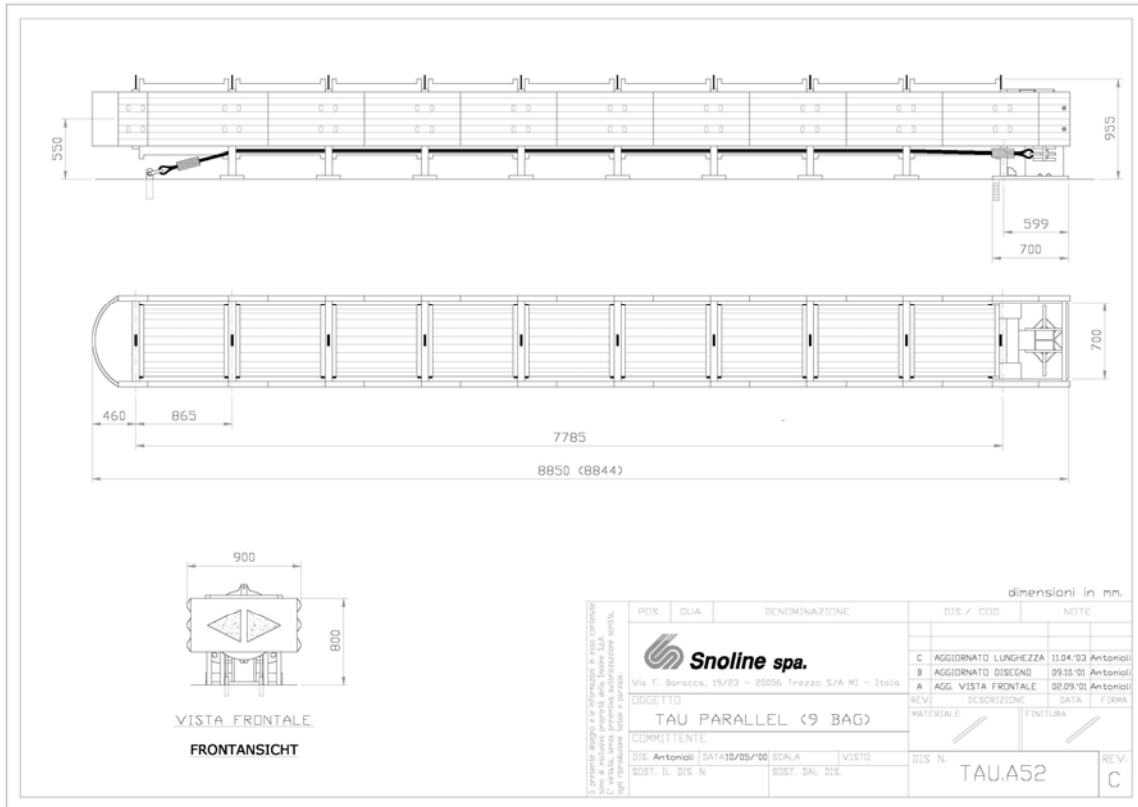


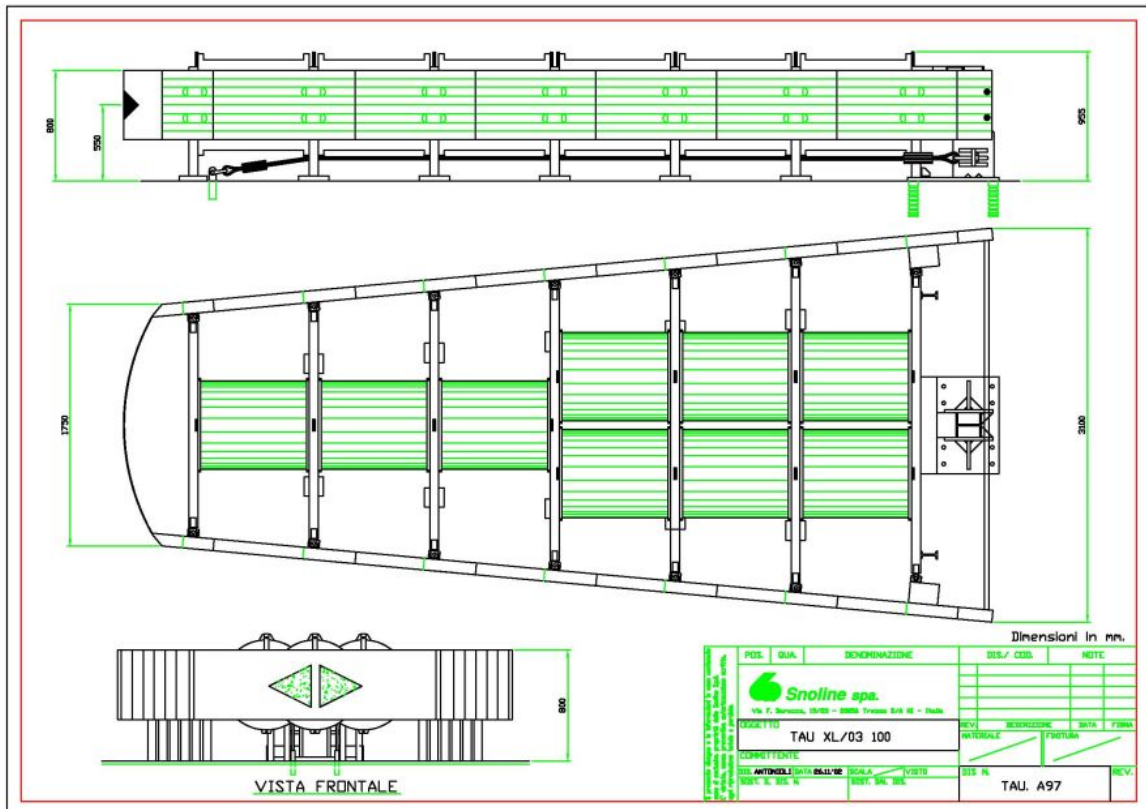
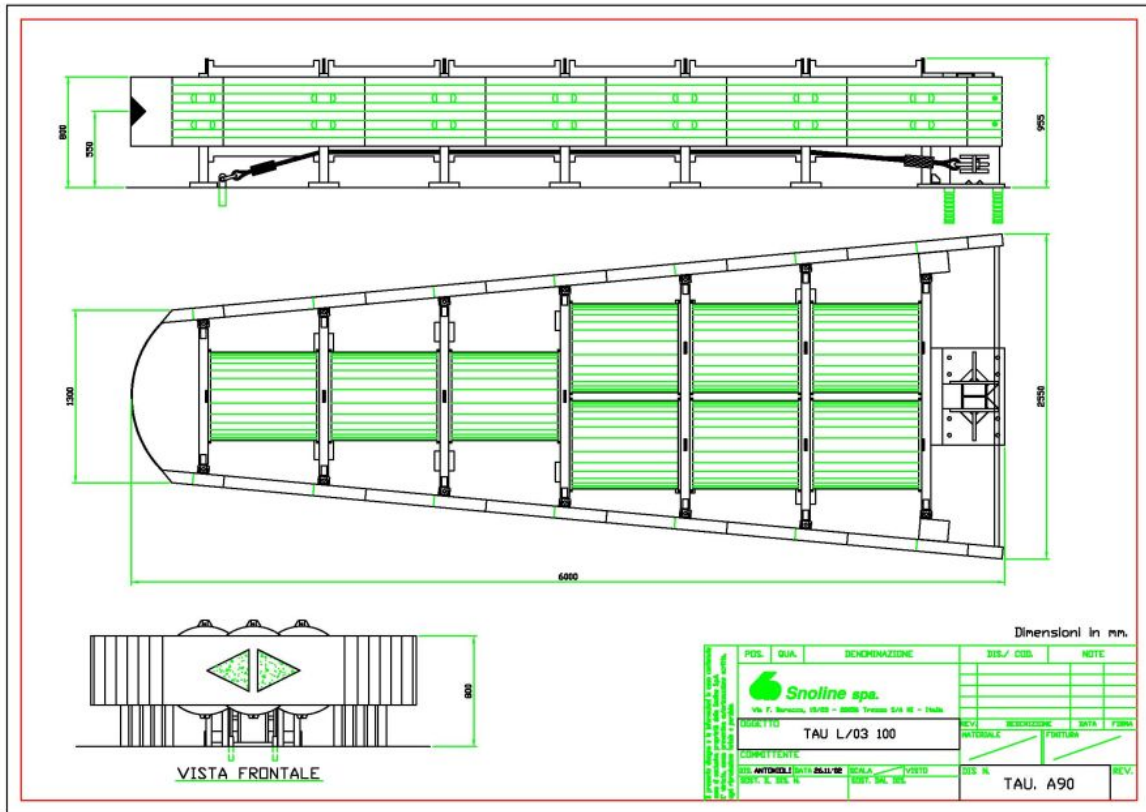
TAU 80-Varianten:





TAU 100-Varianten:





Diese Einsatzfreigabe erstreckt sich über alle 3 Anpralldämpfersysteme TAU 60, -80 und -100, somit werden gleichzeitig die alten Einsatzfreigaben:

328.040/3-II/ST2/03 ALPINA/Snoline Einsatzfreigabe des **Snoline Anpralldämpfers TAU 100, parallel**; Leistungsstufe 100 km/h (ASSt. **B**) für zurückleitende Anpralldämpfer gemäß ÖNORM EN 1317, Teil 3.
vom 18. April 2003 (Ritzal)

328.040/8-II/ST2/04 ALPINA/Snoline Erweiterung der Einsatzfreigabe des **Snoline Anpralldämpfers TAU 100, parallel** für **TAU 100 L und TAU 100 XL**; Leistungsstufe 100 km/h (ASSt. **B**) für zurückleitende Anpralldämpfer gemäß ÖNORM EN 1317, Teil 3.
vom 17. Juni 2004 (Ritzal)

328.040/0008-II/ST2/04 ALPINA/Snoline Einsatzfreigabe der **Snoline Anpralldämpfer TAU 80, parallel, TAU 80 L und TAU 80 XL**; Leistungsstufe 80 km/h (ASSt. **A**) für zurückleitende Anpralldämpfer gemäß ÖNORM EN 1317, Teil 3.
vom 20. Mai 2005 (Ritzal)

aufgehoben.

Die Einsatzfreigabe / technische Zulassung der v. a. Systeme stellt das **Ergebnis eines Ermittlungsverfahrens** des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie dar.

Dieser *Eignungs- bzw. Verwendungsnachweis* dient Zwecken der Wirtschaftsverwaltung des Bundes und kann bei Änderung normativer Voraussetzungen jederzeit aufgehoben werden.

Auf das Erfordernis einer regelmäßigen und genauen Zustandskontrolle bereits installierter Anpralldämpfer auf Beschädigungen wird wegen deren funktioneller und geprüften Wirkungsweise ausdrücklich aufmerksam gemacht.

Für den Bundesminister:

Ing. Claus Ritzal

Ihr(e) Sachbearbeiter/in:

Ing. Claus Ritzal

Tel.: +43 (01) 71100/5650

Fax: +43 (01) 71100/2291

e-mail: Claus.RITZAL@bmvit.gv.at

elektronisch gefertigt