Barriera di sicurezza deformabile, monolaterale, per rilevato stradale – Livello di contenimento N2

TUBOSIDER GRUPPO RUSCALLA

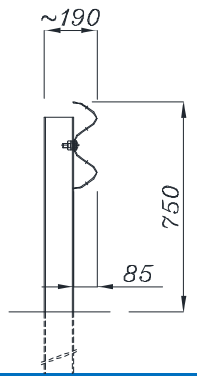
Certificato secondo norma EN 1317-5	1608 CPR P074

GENERALITA'

Codice prodotto		BTN2BRL016
Altezza fuori terra	mm	750 ± 20
Profondità d'infissione	mm	1005
Ingombro trasversale	mm	190
Interassepali	mm	4000
Estensione minima consigliata	m	80,0 + elementi d'estremità (1)
Qualità dell'acciaio		S235JR
Zincatura		ENISO 1461

PRESTAZIONI

Livello di contenimento "Lc"	kJ	81,35 (2)	Livello severità d'urto **A**
Severità dell'accelerazione "ASI"		0,9	
Velocità teorica d'urto della testa "THIV"	km/h	23,0	
Larghezza operativa normalizzata e classe "W_N" (larghezza operativa permanente (3))	m	Veicolo pesante	Veicolo leggero
		1,5 / W5 (1,1)	1,0 / W3
Deflessione dinamica normalizzata "D_N" (deflessione permanente)	m	Veicolo pesante	Veicolo leggero
		1,4 (1,0)	0,9 (0,8)
Intrusione veicolo normalizzata "VI_N" (posizione laterale estrema del veicolo)	m	Veicolo pesante	Angolo di rollio v.p. (4)
		-	20,5°
Lunghezza di barriera del tratto deformato	m	Veicolo pesante	Veicolo leggero
		18,6	9,6
Indice deformazione abitacolo veicolo "VCDI"		RF0000000	

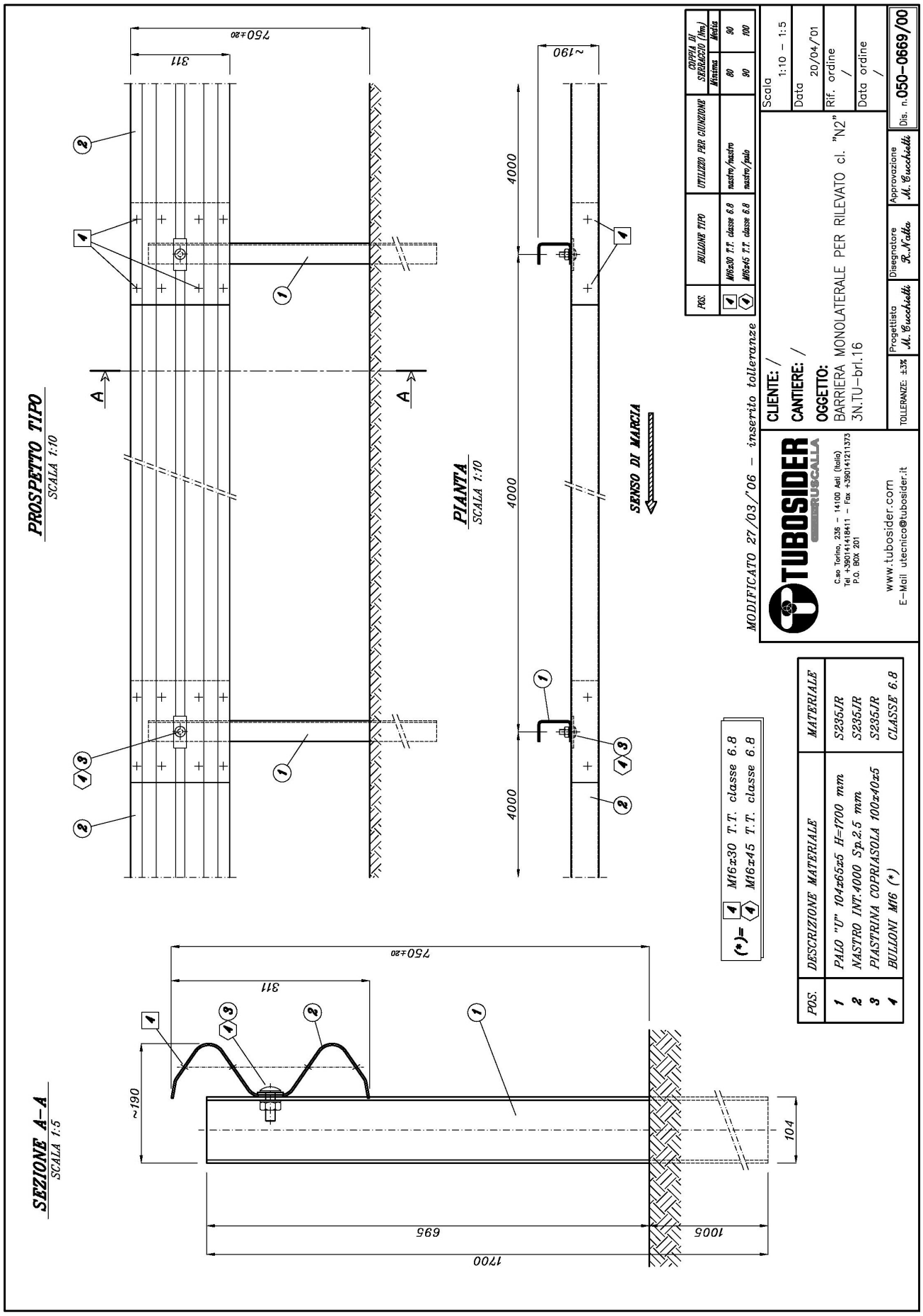


3N.TU-brl.16 dis. 050-0669/00

(1) Elementi d'estremità obbligatori (in inizio e fine tratta) per installazioni isolate.
(2) Il veicolo leggero e quello pesante sono stati contenuti in carreggiata, all'interno del box CEN, senza ribaltamento; non si sono inoltre riscontrate espulsioni di componenti principali, né penetrazioni di elementi nell'abitacolo.
(3) E' la distanza tra il lato rivolto verso il traffico prima dell'urto della barriera di sicurezza e la massima posizione laterale permanente di una qualunque parte principale della barriera.
(4) Nota informativa a cura del produttore.

RAPPORTI DI PROVA

Rapporto N°	Laboratorio	Data dellaprova	Veicolo	Massa (kg)	Velocità (km/h)	Angolo d'impatto
TUB/BSI-43/509	L.I.E.R. – Lyon (F)	15.05.01	Autovettura	903,00	103,2	20,0°
TUB/BSI-44/510	L.I.E.R. – Lyon (F)	16.05.01	Autovettura	1.434,00	112,1	20,0°



3N.TU-brl.16 dis. 050-0669/00