



DICHIARAZIONE DI CORRETTA INSTALLAZIONE

Art. 5, D.M. 2367/2004

Il sottoscritto installatore Buoncompagni Riccardo domiciliato in via delle Genziane n.20 - 63100 Ascoli Piceno (AP), numero di telefono 3356840405 – C.F. BNCRCR70M16A271Q, nella sua qualità di legale rappresentante dell'impresa Adriatica Strade s.r.l. con sede in loc. la Chiusa s.n.c. - 60020 Agugliano (AN), telefono/fax sede Agugliano 071906161, telefono/fax sede Ascoli Piceno 0736336052, avendo eseguito l'installazione di:

DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto	Quantità	Classe	Applicazione	Produttore	N.Certificato
BRL 116	266,5 ml	H1	Rilevato	Tubosider s.p.a.	1608-CPR-P257

RIFERIMENTI CANTIERE

DENOMINAZIONE	Lavori di realizzazione di una rotonda all'incrocio tra la S.P. 2 "Sirolo – Senigallia" al km 8+390 e Via della Sbrozzola nel comune di Camerano – Reparto Operativo di Ancona.
STAZIONE APPALTANTE	Provincia di Ancona – Settore III – Area Viabilità Gestione e Sviluppo
IMP. APPALTATRICE	Edilbenincasa s.r.l. – P.Iva 02905640781
INSTALLATORE	Adriatica Strade s.r.l. – P.Iva 02040810422
UBICAZIONE	Rotatoria intersezione S.P. 2 "Sirolo Senigallia", km 8+390 e S.C. "Via della Sbrozzola"
CIG	9502965EC9
CUP	H71B20000560002

per i materiali dal sottoscritto installati, ovvero installati da personale specializzato operante sotto la sua supervisione, di cui il sottoscritto si fa garante, consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 20 comma 2 del D.Lgs. 139/2006 e s.m.i. in caso di dichiarazioni attestanti fatti non rispondenti al vero, sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA

di aver correttamente posato in opera i prodotti sopra elencati nel pieno rispetto delle prescrizioni, informazioni, modalità di installazione/posa e condizioni di impiego previste dal produttore del prodotto/materiale e secondo le istruzioni da questo fornite, in accordo e nel rispetto del campo di applicazione previsto dal rapporto di classificazione ed eventuale Fascicolo Tecnico.

FIRMA DIRETTORE LAVORI



Firmato digitalmente da:

FIRMA INSTALLATORE
RICCARDO
BUONCOMPAGNI



SEDE LEGALE/MAGAZZINO: Via la Chiusa snc - 60020, Agugliano (AN) - P.IVA/C.F./N.CC.IAA: 02040810422 - C.U./SDI: SUBM70N
N. BUONCOMPAGNI RICCARDO (LEG. RAPPRESENTANTE): 3356840405 - CAPITALE SOCIALE I.V.: € 50.000,00
SITO: www.adriaticastradesrl.org - MAIL: buoncompagni.riccardo@gmail.com - PEC: adriaticastradesrl@pecimprese.it

LUOGO: *Agugliano*

DATA: 12.11.2024

DICHIARA ALTRESÌ

che la verifica di cui sopra è stata effettuata in contraddittorio con la committenza, nella persona del Direttore Lavori (il quale sottoscrive).

FIRMA DIRETTORE LAVORI

FIRMA INSTALLATORE



SEDE LEGALE/MAGAZZINO: *Via la Chiusa snc - 60020, Agugliano (AN)* - P.IVA/C.F./N.CCIAA: 02040810422 - C.U./SDI: SUBM70N
N. BUONCOMPAGNI RICCARDO (LEG. RAPPRESENTANTE): 3356840405 - CAPITALE SOCIALE I.V.: € 50.000,00
SITO: www.adriaticastradesrl.org - MAIL: buoncompagni.riccardo@gmail.com - PEC: adriaticastradesrl@pecimprese.it



Certificato di costanza delle prestazioni

1608 CPR P257

In conformità al Regolamento 305/2011/EU e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

Sistemi di contenimento veicoli Barriera Stradale di sicurezza in acciaio monolaterale 2N.TU-brl.116

le cui caratteristiche sono riportate in allegato,
Immessa sul mercato da o per

Tubosider Spa

Strada Statale 231, n.8/A 12066 Monticello d'Alba CN - IT

e fabbricato nello stabilimento/i di produzione:

TUBOSIDER Reg. S. Antonio, n. 71 CN-IT;
CINTAC Maipù Santiago-CHILE; TUPEMESA Lurín-PERU'

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni prescritte nell'Allegato ZA della norma

EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

nell'ambito del sistema 1 sono applicate e che

i prodotti soddisfano tutti i requisiti prescritti di cui sopra

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **14/02/2024** e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare le prestazioni delle caratteristiche dichiarate non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

Emissione corrente: **14/02/2024**

Il Direttore
Ing. Roberto Pieroncini

ALLEGATO AL CERTIFICATO 1608 CPR P257

Prestazioni all'urto di

Barriera Stradale di sicurezza in acciaio monolaterale 2N.TU-brl.116

Prova ¹⁾	Livello di contenimento	Severità all'urto	Intrusione del veicolo normalizzata	Larghezza operativa normalizzata	Deflessione dinamica normalizzata	Durabilità
TB11	H1	A	---	W2 (0,8 m)	0,7 m	Componenti di acciaio con rivestimento di zinco secondo UNI ISO 1461 e/o EN 10346
TB42		---	VI4 (1,3 m)	W3 (1,0 m)	0,9 m	

1) In accordo a EN 1317-1:2010 and EN 1317-2:2010

prima emissione: **14/02/2024**
emissione corrente: **14/02/2024**

Il Direttore
Ing. Roberto Pieroncini



Barriera di sicurezza deformabile, monolaterale, per rilevato stradale – Livello di contenimento H1



Certificato secondo norma EN 1317-5

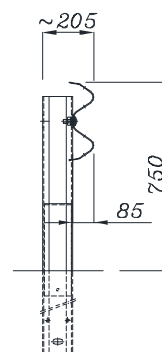
544/2131/CPR/2016

GENERALITA'

Codice prodotto	BTH1BRL116
Altezza fuori terra	mm 750 ± 20
Profondità d'infissione	mm 805
Ingombro trasversale	mm 205
Interasse pali	mm 3560
Estensione minima consigliata	m 53,4 + elementi d'estremità ⁽¹⁾
Qualità dell'acciaio	S235JR / S355JR
Zincatura	EN ISO 1461

PRESTAZIONI

Livello di contenimento "Lc"	kJ	126,41 ⁽²⁾	Livello severità d'urto A
Severità dell'accelerazione "ASI"		0,6	
Velocità teorica d'urto della testa "THIV"	km/h	20,0	
Larghezza operativa normalizzata e classe "W _N " (larghezza operativa permanente ⁽³⁾)	m	Veicolo pesante	Veicolo leggero
		1,0 / W3 (0,9)	0,8 / W2
Deflessione dinamica normalizzata "D _N " (deflessione permanente)	m	Veicolo pesante	Veicolo leggero
		0,9 (0,6)	0,7 (0,6)
Intrusione veicolo normalizzata "V _I " (posizione laterale estrema del veicolo)	m	Veicolo pesante	Angolo di rollo v.p. ⁽⁴⁾
		1,3 / VI4 (-)	19,0°
Lunghezza di barriera del tratto deformato	m	Veicolo pesante	Veicolo leggero
		28,0	11,0
Indice deformazione abitacolo veicolo "VCDI"		RS0011000	



2N.TU-brl.116 dis. 050-C378/00

- (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) Misura teorica a cura del produttore.



RAPPORTI DI PROVA

Rapporto N°	Istituto certificatore	Data della prova	Veicolo	Massa (kg)	Velocità (km/h)	Angolo d'impatto
Prova n° 1425	AISICO	31.08.16	Autovettura	920,00	100,3	20,1°
Prova n° 1424	AISICO	25.08.16	Autocarro	9.926,00	70,2	15,0°

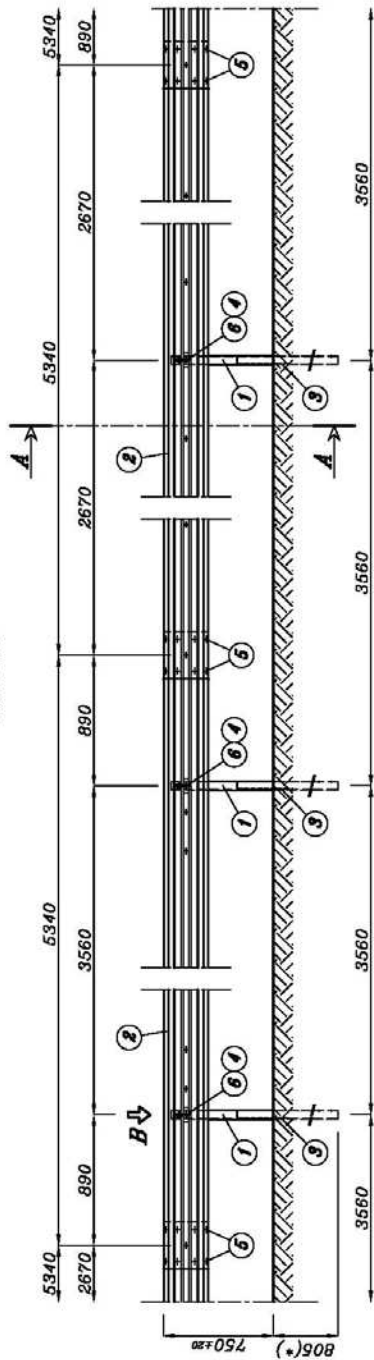
REV.
10/16

- BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA -

Protocollo n. 42722 del 02/12/2024

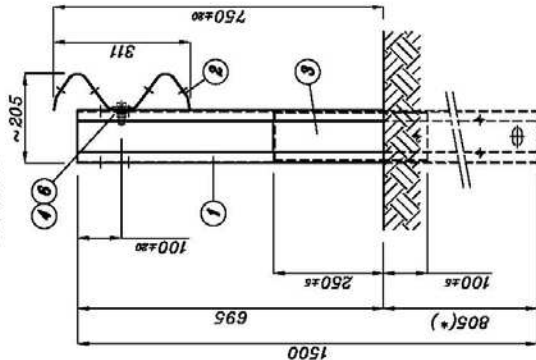
PROSPETTO TIPO

SCALA 1:30



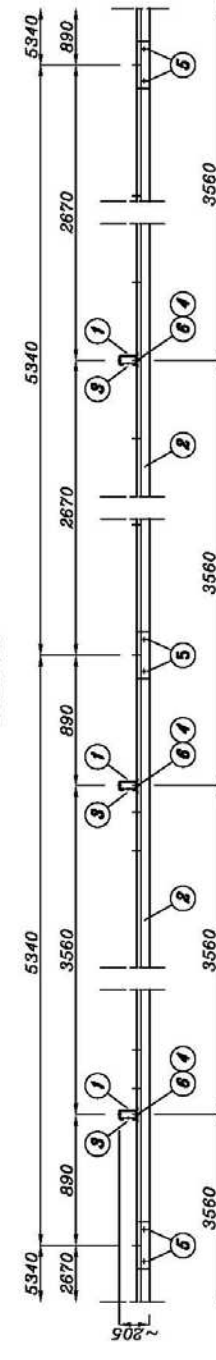
SEZIONE A-A

SCALA 1:10



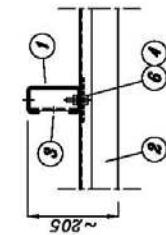
PIANTA

SCALA 1:30



VISTA DA "B"

SCALA 1:10



NOTA:
- (*) profondità minima ammissibile.

TUBOSIDER SPA
IL DIRETTORE TECNICO
ING. GIUSEPPE MASSIMO

POS.	BOLLONE TIPO	UTILIZZO PER CUNIZIONE	COPPIA DI SPERACCO (Nm)
5	M16x30 T.T. classe 8.8	nastro/fuostro	Minima
6	M12x40 T.T. classe 8.8	nastro/palo	100
			120
			30
			40



Cap. Tecn. 338 - 14100 Aut. (n. 64)
Tel. 050/414.44.11 - Fax 050/414.1733
P.O. BOX 201

www.tubosider.com
E-Mail: utecnico@tubosider.it

POS.	DESCRIZIONE COMPONENTI	MATERIALE	CODICE
1	PALO "C" 120x60x55x4 E=1500	SS55JR	BTFA05372-02INC
2	NASTRINO 2 ONDE INT.5340 Sp.2.4 mm	SS55JR	BTFA05328-02INC
3	ALNIPORON "I" 350x40.5 Sp.4.0 mm	SS55JR	BTFA05308-02INC
4	PIASTRINA COPRISOLA 100x10x5	SS55JR/SS55JR	P0000010
5	BULLONI M16x30 T.T.	CLASSE 8.8	B0000021
6	BULLONI M12x40 T.T. UNI 5739	CLASSE 8.8	B0000014

CLIENTE: /	SCALA 1:10 - 1:30
CANTIERE: /	Data 28/07/16
OGGETTO: BARRIERA MONOLATERALE PER RILEVATO classe "H1" - 2N.TU-brl.116	Rif. ordine /
	Data ordine /
TOLLERANZE: ±3%	Dis. n.050-C378/00
Progettista M. Buschulte	Approvazione M. Buschulte
Disegnatore R. Natta	

2N.TU-brl.116 dis. 050-C378/00