



*Ministero*  
*delle Infrastrutture e dei Trasporti*

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

Direzione Generale per la Motorizzazione  
DIVISIONE 3

Roma, 06/06/2019

Prot. Ingresso 18321 – W-1064

Prot. Uscita 18322 – W-1064

Alla **ETA BETA S.p.A.**  
**Via Brescia, 53/A**  
**25014 Castenedolo (BS)**



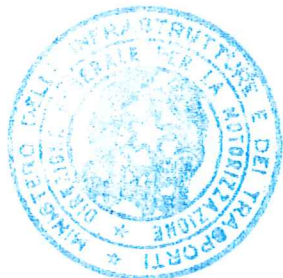
e p.c.: Al **CPA di Milano**  
**Via M.U. Traiano, 40**  
**20149 Milano**

**OGGETTO: ETA BETA S.p.A. Sistema ruota marca PIUMA-C 19B (D.M. n. 20 del 10.01.2013).**

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso al seguente provvedimento:

**NADL136 del 06/06/2019**

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.



**IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**  
**(Dott. Ing. Fausto FEDELE)**

---

Si trasmette in allegato per il costruttore:  
-documentazione informativa in carta semplice;  
-certificato di omologazione in bollo  
- disegni  
- documentazione ed istruzioni per il montaggio.



Imposta di bollo  
assolta mediante  
versamento in c/c  
postale ai sensi  
dell'art. 7 della  
legge 18/10/78,  
n. 625.

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
Direzione Generale per la Motorizzazione - Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

## OMOLOGAZIONE N. NADL136

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,  
gli Affari Generali ed il Personale  
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: ETA BETA S.p.A.
2. Designazione del tipo ruota: PIUMA-C 19B  
Marca: ETA BETA  
Categoria della ruota: Speciale  
Materiali impiegati: lega G-ALSi10  
Metodo di produzione: fusione a gravità  
Designazione del profilo del cerchio: 9,5 J x 19 H2  
Offset della ruota: da ET 20 a ET 55 (vedi tabella allegata)  
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica  
(cfr. sch inf. n. PIUMA-C\_19B\_19\_95\_2018\_01)
3. Portata massima: 825 kg (vedi tabella allegata)  
Indirizzo del costruttore del sistema: ETA BETA S.p.A.  
Via Brescia, 53/a - 25014 Castenedolo, BRESCIA (Italia)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 04/05/2018
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 30/05/2019
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 00405/MI-19
9. Osservazioni: NON RICORRE
10. L'omologazione è rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata
11. Se del caso, motivi dell'estensione: NON RICORRE
12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: M1-M1G
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: vedi scheda informativa n. PIUMA-C\_19B\_19\_95\_2018\_01
- 12.2 Tipo funzionale: vedi scheda informativa n. PIUMA-C\_19B\_19\_95\_2018\_01
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3: NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 06/06/2019
15. Firma: IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Fausto FEDELE)
16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.



## TIPI COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD (mm)</i>	<i>Circonferenz a amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
PIUMA-C 19B 5E / ø 78,1 - ø 60,1	30	108	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5E1 / ø 78,1 - ø 60,1	45	108	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5E / ø 78,1 - ø 63,4	30	108	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5E1 / ø 78,1 - ø 63,4	45	108	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5E / ø 78,1 - ø 65,1	30	108	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5E1 / ø 78,1 - ø 65,1	45	108	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5E / ø 78,1 - ø 67,1	30	108	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5E1 / ø 78,1 - ø 67,1	45	108	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5P3 / ø 78,1 - ø 57,1	20	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5P2 / ø 78,1 - ø 57,1	30	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5B / ø 78,1 - ø 57,1	35	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5P / ø 78,1 - ø 57,1	45	112	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5P3 / ø 78,1 - ø 66,5	20	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5P3 / ø 78,1 - ø 66,6	20	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5P2 / ø 78,1 - ø 66,5	30	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5B / ø 78,1 - ø 66,5	35	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5B / ø 78,1 - ø 66,5	35	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5B / ø 78,1 - ø 66,5	35	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5P / ø 78,1 - ø 66,5	45	112	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5P / ø 78,1 - ø 66,6	45	112	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5P / ø 78,1 - ø 66,5	45	112	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5P / ø 78,1 - ø 66,5	45	112	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5B / ø 78,1 - ø 66,6	35	112	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C3 / ø 78,1 - ø 56,1	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C2 / ø 78,1 - ø 56,1	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C / ø 78,1 - ø 56,1	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C1 / ø 78,1 - ø 56,1	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5C3 / ø 78,1 - ø 56,6	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C2 / ø 78,1 - ø 56,6	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C / ø 78,1 - ø 56,6	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C1 / ø 78,1 - ø 56,6	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5C3 / ø 78,1 - ø 60,1	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C2 / ø 78,1 - ø 60,1	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C / ø 78,1 - ø 60,1	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C1 / ø 78,1 - ø 60,1	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5C3 / ø 78,1 - ø 64,1	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5C2 / ø 78,1 - ø 64,1	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e / ø 78,1 - ø 64,1	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e1 / ø 78,1 - ø 64,1	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5e3 / ø 78,1 - ø 66,1	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e2 / ø 78,1 - ø 66,1	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e / ø 78,1 - ø 66,1	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e1 / ø 78,1 - ø 66,1	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5e3 / ø 78,1 - ø 66,6	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e2 / ø 78,1 - ø 66,6	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e / ø 78,1 - ø 66,6	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e1 / ø 78,1 - ø 66,6	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5e3 / ø 78,1 - ø 67,1	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e2 / ø 78,1 - ø 67,1	30	114,3	2275	815	5

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD (mm)</i>	<i>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
PIUMA-C 19B 5e / ø 78,1 - ø 67,1	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e1 / ø 78,1 - ø 67,1	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5e3 / ø 78,1 - ø 68,1	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e2 / ø 78,1 - ø 68,1	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e / ø 78,1 - ø 68,1	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e1 / ø 78,1 - ø 68,1	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5e3 / ø 78,1 - ø 70,1	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e2 / ø 78,1 - ø 70,1	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e / ø 78,1 - ø 70,1	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e1 / ø 78,1 - ø 70,1	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5e3 / ø 78,1 - ø 70,5	20	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e2 / ø 78,1 - ø 70,5	30	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e / ø 78,1 - ø 70,5	35	114,3	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5e1 / ø 78,1 - ø 70,5	45	114,3	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5G / ø 78,1 - ø 64,1	20	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G2 / ø 78,1 - ø 64,1	35	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G1 / ø 78,1 - ø 64,1	45	120	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5G / ø 78,1 - ø 65,1	20	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G2 / ø 78,1 - ø 65,1	35	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G1 / ø 78,1 - ø 65,1	45	120	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5G / ø 78,1 - ø 67,1	20	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G2 / ø 78,1 - ø 67,1	35	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G1 / ø 78,1 - ø 67,1	45	120	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5G / ø 78,1 - ø 72,6	20	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G2 / ø 78,1 - ø 72,6	35	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G2 / ø 78,1 - ø 72,6	35	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G2 / ø 78,1 - ø 72,6	35	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G1 / ø 78,1 - ø 72,6	45	120	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5G / ø 78,1 - ø 74,1	20	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G2 / ø 78,1 - ø 74,1	35	120	2275	815	5
PIUMA-C 19B 5G1 / ø 78,1 - ø 74,1	45	120	2275	825	5
PIUMA-C 19B 5S1 / senza anello	46	130	2310	815	5
PIUMA-C 19B 5S2 / senza anello	55	130	2200	650	5
PIUMA-C 19B 5F2 / ø78,1 - ø65,1	30	110	2275	815	5

#### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00405/MI-19 del 30/05/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. PIUMA-C\_19B\_19\_95\_2018\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - PIUMA-C\_19B\_19\_95\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - PIUMA-C\_19B\_19\_95\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - ETABETA\_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 51791\*01
7. CERTIFICAZIONE ECE N. E1 124R-000750
8. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.