



*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, 09/04/2019

Prot. Ingresso 11515

Prot. Uscita 11516

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 20B (D.M. n. 20 del 10.01.2013).**

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

**NADL067 del 09/04/2019**

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.



# 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. NADL067

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 20B**  
Marca: **ETA BETA**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega G-ALSi10**  
Metodo di produzione:  **fusione a gravità**  
Designazione del profilo del cerchio: **10,5 J x 20 H2**  
Offset della ruota: **da ET 25 a ET 62 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica**  
**(cfr. sch inf. n. PIUMA-C\_20B\_20\_105\_2018\_01)**  
Portata massima: **1025 kg**
3. 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: **18/03/2019**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00209/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: **MI-MIG**
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: **vedi scheda informativa n. PIUMA-C\_20B\_20\_105\_2018\_01**
- 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. PIUMA-C\_20B\_20\_105\_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: **9/04/2019**
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>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
PIUMA-C 20B 5E2 / Ø78,1 - Ø60,1	25	108	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5E2 / Ø78,1 - Ø63,4	25	108	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5E2 / Ø78,1 - Ø65,1	25	108	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5E2 / Ø78,1 - Ø67,1	25	108	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5P3 / Ø78,1 - Ø57,1	25	112	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5P2/ Ø78,1 - Ø57,1	30	112	2400	1000	5
PIUMA-C 20B 5B / Ø78,1 - Ø57,1	38	112	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5P / Ø78,1 - Ø57,1	45	112	2400	1000	5
PIUMA-C 20B 5P3 / Ø78,1 - Ø66,5	25	112	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5P3 / Ø78,1 - Ø66,6	25	112	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5P2/ Ø78,1 - Ø66,5	30	112	2400	1000	5
PIUMA-C 20B 5P2/ Ø78,1 - Ø66,6	30	112	2400	1000	5
PIUMA-C 20B 5B/ Ø78,1 - Ø66,5	38	112	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5B/ Ø78,1 - Ø66,6	38	112	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5P/ Ø78,1 - Ø66,5	45	112	2400	1000	5
PIUMA-C 20B 5P/ Ø78,1 - Ø66,6	45	112	2400	1000	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø56,1	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø56,1	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø56,6	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø56,6	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø60,1	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø60,1	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø64,1	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø64,1	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø66,1	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø66,1	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø66,6	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø66,6	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø67,1	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø67,1	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø68,1	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø68,1	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø70,1	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø70,1	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5C2/ Ø78,1 - Ø70,5	25	114,3	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5C / Ø78,1 - Ø70,5	38	114,3	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5N / Ø78,1 - Ø64,1	25	120	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5G2 / Ø78,1 - Ø64,1	35	120	2330	1025	5
PIUMA-C 20B 5N / Ø78,1 - Ø65,1	25	120	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5G2 / Ø78,1 - Ø65,1	35	120	2330	1025	5
PIUMA-C 20B 5N / Ø78,1 - Ø67,1	25	120	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5G2 / Ø78,1 - Ø67,1	35	120	2330	1025	5
PIUMA-C 20B 5N / Ø78,1 - Ø72,6	25	120	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5G2 / Ø78,1 - Ø72,6	35	120	2330	1025	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 20B 5G1S / senza anello	38	120	2330	1025	5
PIUMA-C 20B 5N / Ø78,1 - Ø74,1	25	120	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5G2 / Ø78,1 - Ø74,1	35	120	2330	1025	5
PIUMA-C 20B 5Z2 / senza anello	45	127	2365	840	5
PIUMA-C 20B 5S1 / senza anello	45	130	2330	1000	5
PIUMA-C 20B 5S2 / senza anello	55	130	2330	960	5
PIUMA-C 20B 5S3 / senza anello	62	130	2180	705	5
PIUMA-C 20B 5B/ Ø78,1 - Ø72,6	38	112	2200	750	5
PIUMA-C 20B 5G2 / Ø78,1 - Ø60,1	35	120	2330	1025	5
PIUMA-C 20B 5N / Ø78,1 - Ø73,9	25	120	2330	1000	5

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

1. VERBALE N. 00209/MI-19 del 18/03/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. PIUMA-C\_20B\_20\_105\_2018\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - PIUMA-C\_20B\_20\_105\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - PIUMA-C\_20B\_20\_105\_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 51789\*00
7. CERTIFICAZIONE ECE N. E1 124R-000750
8. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.