



# *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. NADL247**

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici  
DIVISIONE 3**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota:                              | <b>FONDMETAL S.p.A.</b>  |
| 2. Designazione del tipo ruota:                                | <b>9EVO_7018</b>   |
| Marca:   | <b>FONDMETAL S.p.A.</b>  |
| Categoria della ruota:   | <b>Speciale</b>  |
| Materiali impiegati:   | <b>AlSi7Mg</b>   |
| Metodo di produzione:  | <b>Fusione in bassa pressione</b>  |
| Designazione del profilo del cerchio:                          | <b>7.0 J x 18 H2</b>   |
| Offset della ruota:  | <b>da ET 20 a ET 45 (vedi tabella allegata)</b>  |
| Fissaggio della ruota:   | <b>Utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 9EVO_7018_NAD_rev00</b>                          |
| Portata massima:   | <b>580 kg</b>  |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema:                      | <b>FONDMETAL S.p.A. Via Bergamo 4, 24050 Palosco (BG)</b>  |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:        | <b>NON RICORRE</b>   |
| 5. Data di presentazione per le prove di omologazione:         | <b>2019/10/17</b>  |
| 6. Servizio tecnico incaricato per le prove di omologazione:   | <b>CPA di Brescia</b>  |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:     | <b>21/10/2019</b>  |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:   | <b>43900/V-BS</b>  |
| 9. Osservazioni:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 10. L'omologazione è:  | <b>Rilasciata / rifiutata / estesa / revocata</b>  |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione:                       | <b>NON RICORRE</b>   |
| 12. Indicazione famiglie di veicoli di utilizzo sistema ruota: | <b>M1-M1G</b>  |
| 12.1 Costruttore del veicolo / Marca:                          | <b>Scheda informativa n. 9EVO_7018_NAD_rev00</b>   |
| 12.2 Tipo funzionale:  | <b>9EVO_7018</b>   |
| 12.3 Famiglia 1:   | <b>(Vedi tabella allegata)</b>   |
| 12.4 Famiglia 2:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 12.5 Famiglia 3:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 13. Luogo:   | <b>ROMA</b>  |
| 14. Data:  | <b>10/12/2019</b>  |
| 15. Firma  | <b>IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE<br/>(Dott. Ing. Fausto Fedele)<br/><u>Documento firmato digitalmente</u></b> |

**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.**

PART NUMBER		OFFSET (ET)	PCD (n°xmm)	MOZZO	MAX LOAD (kg)	ROLLING	RINGS
9EVO_7018	35 498D	35	4x98	58.1	525	2100	-
9EVO_7018	43 4100Q	43	4x100	56.55	525	2100	-
9EVO_7018	43 4100Y	43	4x100	75.0	525	2100	54.1 56.1 56.6 60.1
9EVO_7018	20 4108D	20	4x108	65.1	525	2100	-
9EVO_7018	40 4108F	40	4x108	63.34	580	2100	-
9EVO_7018	43 5100Y	43	5x100	75.0	580	2100	54.1 56.1 56.6 57.1 60.1
9EVO_7018	40 5110F	40	5x110	65.1	580	2270	-
9EVO_7018	38 5112Y	38	5x112	75.0	580	2270	57.1 66.5
9EVO_7018	44 5112Y	44	5x112	75.0	580	2270	57.1 66.5
9EVO_7018	38 5114Y	38	5x114.3	75.0	580	2270	56.1 60.1 63.4 64.1 66.1 66.6 67.1
9EVO_7018	45 5114Y	45	5x114.3	75.0	580	2270	56.1 60.1 63.4 64.1 66.1 66.6 67.1

#### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 43900/V-BS del 21/10/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 9EVO\_7018\_NAD\_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. Relazione tecnica 9EVO\_7018\_rev00 del 18/10/2019
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-013145\*00 e E3 124R-013146\*00
5. CERTIFICAZIONE NADG067 del 03/03/2016 e NADG195 del 08/07/2016 e aggiornamenti
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA



# 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

Alla **FONDMETAL S.p.A.**  
Via Bergamo, 4  
24050 Palosco (BG)  
[typeapproval@pec.fondmetal.com](mailto:typeapproval@pec.fondmetal.com)

e p.c.: Al **CPA di Brescia**  
Via Achille Grandi, 1  
25125 Brescia  
[cpa-brescia@pec.mit.gov.it](mailto:cpa-brescia@pec.mit.gov.it)

**OGGETTO: FONDMETAL S.p.A.** Sistema ruota tipo **9EVO\_7018** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**AGGIORNAMENTO 001 del NADL247 in data 24/06/2020**

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

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3  
(Dott. Ing. Alessandro CALCHETTI)

Documento firmato digitalmente



Firmato digitalmente da  
CALCHETTI ALESSANDRO  
C = IT  
O = MINISTERO  
INFRASTRUTTURE E  
TRASPORTI-DIP. TRASPORTI