



# 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

Alla **ALCAR ITALIA s.r.l.**  
**Via Daneda, 8**  
**20836 Briosco (MB)**

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

**OGGETTO: ALCAR ITALIA s.r.l. Sistema ruota marchio AEZ tipo ATOF (D.M. n. 20 del 10.01.2013).**

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

**NADM234**

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

Per il DIRETTORE della DIVISIONE 3  
(Dott. Ing. Roberto Maria Giacomini)

ROBERTO MARIA  
GIACOMINI  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI  
12.10.2020  
11:15:59 UTC



DG

---

Si trasmette in allegato per il costruttore:  
-certificato di omologazione in bollo.



# 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. NADM234

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: **ALCAR WHEELS GmbH**
2. Designazione del tipo ruota: **ATOF**  
Marca: **AEZ**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega Al Si 11 Mg**  
Metodo di produzione: **fusione in bassa pressione**  
Designazione del profilo del cerchio: **7,5 J x 18 H2**  
Offset della ruota: **da ET 25 a ET 51 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. scheda inf. n. ATOF\_2020\_01)**  
Portata massima: **740 kg (vedi tabella allegata)**
3. Indirizzo del costruttore del sistema: **ALCAR WHEELS GmbH  
Leobersdorfer Str. 24, 2552 Hirtenberg, Austria**
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: **ALCAR ITALIA srl – Via Daneda, 8 - 20836 Briosco (MB)**
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: **29/07/2020**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **04/08/2020**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00357/MI-20**
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. ATOF\_2020\_01**
- 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. ATOF\_2020\_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: **(vedere firma digitale)**
15. Firma: **IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Paolo AMOROSO)**
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>
ATOFHGA48	48	108	2181	740	5
ATOF8GA25E	25	112	2181	740	5
ATOF8GA38	38	112	2181	740	5
ATOF8GA48E	48	112	2181	740	5
ATOF8GA50	50	112	2181	740	5
ATOF8GA51E	51	112	2181	740	5
ATOFUGA42	42	115	2181	740	5
ATOFHGP48	48	108	2181	740	5
ATOF8GP25E	25	112	2181	740	5
ATOF8GP38	38	112	2181	740	5
ATOF8GP48E	48	112	2181	740	5
ATOF8GP50	50	112	2181	740	5
ATOF8GP51E	51	112	2181	740	5
ATOFUGP42	42	115	2181	740	5

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

1. VERBALE N. 00357/MI-20 del 04/08/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. ATOF\_2020\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - ATOF\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - ATOF\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - ATOF\_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53119\*00
7. CERTIFICAZIONE ECE N. E1 124R-000057
8. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.