



Imposta di bollo assolta mediante c/c

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E  
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE

DIVISIONE 3

## CERTIFICATO riguardante:

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

**OMOLOGAZIONE N. NADR084**

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Dipartimento per la mobilità sostenibile  
Direzione generale per la motorizzazione e per i servizi ai cittadini e alle imprese  
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- |                                                                                           |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Costruttore del sistema ruota:                                                         | <b>FONDMETAL S.p.A.</b>                                                                 |
| 2. Designazione del tipo di ruota:                                                        | <b>83002090</b>                                                                         |
| Marca:                                                                                    | <b>FONDMETAL</b>                                                                        |
| Categoria della ruota:                                                                    | <b>Speciale (UN/ECE R124 2.5)</b>                                                       |
| Materiali impiegati:                                                                      | <b>AlSi7 Mg</b>                                                                         |
| Metodo di produzione:                                                                     | <b>fusione in bassa pressione</b>                                                       |
| Designazione del profilo del cerchio:                                                     | <b>20 x 9.0 J H2</b>                                                                    |
| Offset della ruota:                                                                       | <b>da ET 20 a ET 51 (vedi tabella allegata)</b>                                         |
| Fissaggio della ruota:                                                                    | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda<br/>informativa n. 83002090_NAD_rev00</b> |
| Portata massima:                                                                          | <b>775 kg</b>                                                                           |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema:                                                 | <b>FONDMETAL S.p.A. Via Bergamo 4, 24050<br/>Palosco (BG)</b>                           |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:                                   | <b>NON RICORRE</b>                                                                      |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione:                               | <b>13/03/2023</b>                                                                       |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione<br>delle prove per l'omologazione:         | <b>CPA di Brescia</b>                                                                   |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                                | <b>13/04/2023</b>                                                                       |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                              | <b>52646/V-BS</b>                                                                       |
| 9. Osservazioni:                                                                          | <b>NON RICORRE</b>                                                                      |
| 10. L'omologazione è:                                                                     | <b>RILASCIATA / <del>rifiutata</del> / <del>estesa</del> / <del>revocata</del></b>      |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione:                                                  | <b>NON RICORRE</b>                                                                      |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli<br>alle quali il sistema ruota è destinato: | <b>M1-M1G</b>                                                                           |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca:                                                    | <b>vedi Fitment List 83002090_NAD_rev00</b>                                             |
| 12.2. Tipo funzionale:                                                                    | <b>vedi Fitment List 83002090_NAD_rev00</b>                                             |
| 12.3. Famiglia 1:                                                                         | <b>(vedi lista applicazione)</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>(vedi firma digitale)</b>                                                            |
| 15. Firma:                                                                                | <b>Il Direttore della Divisione<br/>(ing. Paolo Sappino)</b>                            |



Paolo Sappino  
MiMS  
11.07.2023 15:22:48  
GMT+01:00



Imposta di bollo assolta mediante c/c

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE E  
PER I SERVIZI AI CITTADINI E ALLE IMPRESE IN MATERIA DI TRASPORTI E NAVIGAZIONE

DIVISIONE 3

## ADATTAMENTI COPERTI

83002090					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
44 5108R	44	5x108	63.4	775	2400
29 5110G	29	5x110	65.1	775	2400
21 5112R	21	5x112	66.5	775	2400
36 5112R	36	5x112	66.5	775	2400
41 5112R	41	5x112	66.5	775	2400
34 5114Y	34	5x114.3	75	775	2400
40 5114Y	40	5x114.3	75	775	2400
50 5114Y	50	5x114.3	75	775	2400
23 5120C	23	5x120	72.5	775	2400
39 5120C	39	5x120	72.5	775	2400
51 5130	51	5x130	71.6	775	2400

### DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano con sezione di Brescia N. 52646/V-BS del 13/04/2023
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 83002090\_NAD\_rev00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. 83002090+830020105\_NAD\_rev00 del 14/06/2023
4. CERTIFICAZIONE ECE E3 124R-003273\*00, NADN010\_est000\_agg000 e NADP053\_est000\_agg000
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA