



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, 15/02/2019

Alla G.M.P. GROUP s.r.l.

Via Luigi Galvani, 8 / 12

24061 Albano Sant'Alessandro (BG)



e p.c.: Al CPA di Milano

Via M.U. Traiano, 40

20149 Milano

OGGETTO: G.M.P. GROUP s.r.l. Sistema ruota tipo WONDER 198 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

NADL033 del 15/02/2019

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. NADL033

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: G.M.P. GROUP S.r.l.
2. Designazione del tipo ruota: WONDER 198
Marca: GMP ITALIA
Categoria della ruota: Speciale
Materiali impiegati: lega AISi7
Metodo di produzione: fusione a bassa pressione
Designazione del profilo del cerchio: 8 J x 19 EH2+
Offset della ruota: da ET 40 a ET 45 (vedi tabella allegata)
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. WONDER_198_2018_01)
Portata massima: 690 kg
3. Indirizzo del costruttore del sistema: G.M.P. GROUP S.r.l.
Via Luigi Galvani, 8 / 12 - 24061 Albano Sant'Alessandro (BG)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 20/09/2018
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 24/01/2019
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 00069/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. WONDER_198_2018_01
- 12.2 Tipo funzionale: vedi scheda informativa n. WONDER_198_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: 15/02/2019
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> |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|--------------------|
| WONDER 198 PCD 5X112 / senza anello | 40 | 112 | 2200 | 690 | 5 |
| WONDER 198 PCD 5X112 / senza anello | 45 | 112 | 2200 | 690 | 5 |

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

1. VERBALE N. 00069/MI-19 del 24/01/2019
2. SCHEDA INFORMATIVA N. WONDER_198_2018_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - WONDER_198_01: Veicolo Rappresentativo;
 - WONDER_198_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 52382*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.

| | | |
|------|---|--|
| 1 | Descrizione del sistema ruota: | |
| 1.1 | Marca (denominazione commerciale del costruttore del sistema): | GMP ITALIA |
| 1.2 | Tipo (codice costruttore del sistema): | WONDER 198 |
| 1.3 | Disegni: in triplice copia, sufficientemente dettagliati per consentire l'individuazione del tipo di ruota e indicanti altresì la posizione prevista per il marchio di omologazione e per la marcatura della ruota. | Disegni: WON 80X19 NF; 8WON8019405/112571; 8WON8019455/112571. |
| 2 | Descrizione tecnica: | |
| 2.1 | Categoria delle ruote (sostitutive/speciali): | Speciali |
| 2.2 | Designazione del profilo del cerchio: Offset della ruota: | 8 J x 19 EH2+ ET minimo 40 ET massimo 45 Vedere elenco "Allegato A" |
| | Precisazioni sul fissaggio delle ruote: | Utilizzo di bulloneria specifica o di bulloneria originale (riferimento a "FITMENT LIST"). |
| 2.3 | Coppia di serraggio per colonnette e dadi: | Vedere istruzioni di montaggio prescritte (in allegato). |
| 2.4 | Metodo di fissaggio dei pesi di equilibratura: | Utilizzo di pesi adesivi secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato). |
| 2.5 | Accessori necessari per il montaggio: | Utilizzo di boccole di centraggio (vedere "Allegato A") secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato). |
| 2.6 | Riferimento a una norma internazionale (profilo cerchio): | ETRTO |
| 2.7 | Idoneità al montaggio degli pneumatici tubeless (si/no): | SI, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato). |
| 2.8 | Tipi di valvole adatte: | In gomma o metalliche, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato). |
| 2.9 | Portata massima: | Vedere elenco "Allegato A" |
| 2.10 | Pressione di gonfiaggio massima: | Secondo quanto prescritto dal produttore degli pneumatici. |
| 2.11 | Specificazione dei materiali inclusa la composizione chimica: | ALSi7 |
| 2.12 | Designazioni dimensionali dello pneumatico (precisare se già prevista o non prevista in dotazione originale del veicolo): | Vedere "FITMENT LIST" (in allegato). |

Funzionario Tecnico
Angela Marfugli



Fabio Angeloni
Fabio ANGELONI
G.M.P. GROUP s.r.l.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE PER LA LICITAZIONE - DIV 3

OMOLOGATO

Con atto n°

NADL 033

del

15 FEB. 2019