



# 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. NADM227

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: **ANGEL 188**  
Marca: **GMP ITALIA**  
Categoria della ruota: **Speciale**  
Materiali impiegati: **lega Al Si 10Mg**  
Metodo di produzione: **fusione a gravità**  
Designazione del profilo del cerchio: **8 J x 18 H2**  
Offset della ruota: **da ET 35 a ET 45 (vedi tabella allegata)**  
Fissaggio della ruota: **utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. ANGEL\_188\_2020\_01)**  
Portata massima: **750 kg (vedi tabella allegata)**
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: **23/07/2020**
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: **CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO**
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **31/08/2020**
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: **00383/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: **M1-M1G**
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: **vedi scheda informativa n. ANGEL\_188\_2020\_01**
- 12.2 Tipo funzionale: **vedi scheda informativa n. ANGEL\_188\_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:  **PAOLO AMOROSO**  
**MINISTERO DELLE**  
**INFRASTRUTTURE E**  
**DEI TRASPORTI**  
**25.09.2020**  
**11:36:32 UTC** (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>
ANGEL 188 5X112 ET35 / Ø66,45-Ø57,1	35	112	2280	750	5
ANGEL 188 5X112 ET45 / Ø66,45-Ø57,1	45	112	2280	750	5
ANGEL 188 5X112 ET35 / senza anello	35	112	2280	750	5
ANGEL 188 5X112 ET45 / senza anello	45	112	2280	750	5

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

1. VERBALE N. 00383/MI-20 del 31/08/2020
2. SCHEDA INFORMATIVA N. ANGEL\_188\_2020\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - ANGEL\_188\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - ANGEL\_188\_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 53471\*00
7. ELENCO PRESCRIZIONI 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 **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 ANGEL 188 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).**

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

**NADM227**

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  
24.09.2020 08:01:57  
UTC

DG

---

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