



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. NADN142 EST001

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: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | REBEL 2110 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | lega AISi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 10 J x 21 H2 |
| Offset della ruota: | da ET19 a ET58 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa
n. REBEL_2110_2023_01 |
| Portata massima: | 925 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 e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 06/09/2023 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione
delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 07/09/2023 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00716/MI-23 |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | rilasciata / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | Introduzione di nuovo adattamento |
| 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 inform. n. REBEL_2110_2023_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. REBEL_2110_2023_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: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma | Il Direttore della Divisione
(Ing. Paolo SAPPINO) |

 Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti
Paolo Sappino
MiMS
13.11.2023 16:14:08
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

REBEL 2110					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
REBEL 2110	19	5 x 112	66,5	925	2410
REBEL 2110	30	5 x 112	66,5	925	2410
REBEL 2110	58	5 x 112	57,1	850	2300

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00716/MI-23 del 07/09/2023
2. SCHEDA INFORMATIVA N. REBEL_2110_2023_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - REBEL_2110_01: Veicolo Rappresentativo;
 - REBEL_2110_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53940*01
5. OMOLOGAZIONE N. NADN142 del 13/10/2021
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 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

Alla Ditta **G.M.P. GROUP s.r.l.**
Via Luigi Galvani, 8 / 12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG)
gmpgroupsrl@legalmail.it

e p.c.: Al **CPA di Milano**
Via M. U. Traiano, 40
20149 Milano
cpa-milano@pec.mit.gov.it

e alla **Mariani S.p.a.**
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.marianiomologazioni.it

Rif. prot. n. 250061 del 03/11/2023

Ns. prot. n. 32917 del 03/11/2023

All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **REBEL 2110** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che, in riferimento al sistema in oggetto, si è dato corso al seguente provvedimento:

ESTENSIONE 001 del NADN142

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

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(ing. Carlo MANZO)



Carlo Manzo
Ministero delle Infrastrutture e
dei Trasporti
13.11.2023 12:27:25
GMT+01:00

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:

- Certificato di omologazione in bollo.

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2110	5X112	19	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi e-tron S, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	226	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. +	A12 POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q8	4L	e1*2001/116*0350*32-..	170-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi RS6 Avant	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 M+S POST.

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2110	5X112	19	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	255/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	265/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi RS7 Sportback	F2	e1*2007/46*1840*..	441	Bullone M14x1,5 L28 CH17	120	275/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/45R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/45R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi SQ8	4L	e1*2001/116*0350*37-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2110	5X112	30	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi e-tron, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi e-tron, -/Sportback	GE	e1*2007/46*1914*..	158	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. +	A12 A56 POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-..	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MpH POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy M+S POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy M+S POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy M+S POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy M+S POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy POST.
Audi	Audi Q7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*20-...;0367*05-...;e13*2007/46*1081*06-.. con passaruota allargati	155-250	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R21	ANT. +	A12 A56 L06 MHy POST.

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
REBEL 2110	5X112	30	Ø66,5	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06 M+S
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Audi	Audi SQ7	4L, 4L1	e1*2001/116*0350*26-...;e13*2007/46*1081*12-..	320, 373	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	295/35R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	255/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/45R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06
Volkswagen	VW Touareg (III)	CR	e1*2007/46*1827*..	170-310	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/40R21	ANT. + POST.	A12 A56 L06

FITMENT LIST REBEL - 10 J x 21 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
REBEL 2110	5x112	58	Ø57,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volkswagen	ID.BUZZ	EB, EBN	e1*2018/858*00164*..; e1*2018/858*00165*..	150	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21	POST.	AX1852139 A12 A58
Volkswagen	ID.BUZZ	EB, EBN	e1*2018/858*00164*..; e1*2018/858*00165*..	150	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	265/40R21 HL	POST.	AX1852139 A12 A58
Volkswagen	ID.BUZZ	EB, EBN	e1*2018/858*00164*..; e1*2018/858*00165*..	150	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	275/35R21	POST.	AX1852139 A12 A58
Volkswagen	ID.BUZZ	EB, EBN	e1*2018/858*00164*..; e1*2018/858*00165*..	150	Bullone di serie M14x1,5 L30 CH17	160	285/35R21	POST.	AX1852139 A12 A58

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
Generale_1	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
Generale_2	Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List termini con la dicitura "*.." , sono comprese tutte le proprie estensioni partendo dalla "00".
Generale_3	L'impianto frenante, il gruppo delle sospensioni e la carrozzeria dell'autoveicolo, devono essere conformi alle dotazioni originali.
A12	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
L06	L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
M+S	Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.
Mhy	Ammesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).
Mph	Consentito anche su veicoli con trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido; HEV), inclusi veicoli ibridi plug-in o veicoli elettrici ibridi ricaricabili esternamente (PHEV o OVC-HEV).
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX1852139	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con REBEL 8.5x21 ET39 anteriore