



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST  
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di Brescia

Imposta di bollo  
assolta mediante  
versamento in c/c  
postale ai sensi  
dell'art. 7 della  
legge 18/10/78,  
n. 625.



## Comunicazione riguardante / Communication concerning the:

- concessione di omologazione / approval granted
- l'estensione dell'omologazione / approval extended
- il rifiuto dell'omologazione / approval refused
- la revoca dell'omologazione / approval withdrawn
- cessazione definitiva della produzione / production definitely discontinued

Di un tipo di ruota di sostituzione o dei componenti di questo sistema conforme al Regolamento N° 124 REV 01  
Of a type of Wheel or components of the said system pursuant to Regulation N° 124 REV 01

Omologazione N° / Approval N°: **124R-013002** Estensione N° / Extension N°: **04**

### PARTE/PART I

|       |   |  |              |
|-------|---|--|--------------|
| 1     | Fabbricante della ruota:<br><i>(Wheel Manufacture)</i>  | <b>Fondmetal S.p.A.</b>  |              |
| 2     | Designazione del tipo di ruota:<br><i>(Wheel type designation)</i>  | <b>7900 D4</b>   |              |
| 02:01 | Categoria delle ruote sostitutive:<br><i>(Category of replacement wheels)</i>   | <b>Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4)</b><br><i>(Pattern part replacement wheels)</i> |              |
| 02:02 | Materiali impiegati:<br><i>(Construction material)</i>  | <b>AISI 10 Cu</b>  |              |
| 02:03 | Metodo di Produzione:<br><i>(Method of production)</i>  | <b>fusione in gravità</b><br><i>(gravity casting)</i>  |              |
| 02:04 | Designazione del profili del cerchio:<br><i>(Rim contour designation)</i>   | <b>6.5 J x 16" H2</b>  |              |
| 02:05 | Off-set della ruota:<br><i>(Wheel inset)</i>  | <b>vedi tabella</b><br><i>(see table)</i>  | <b>15.01</b> |
| 02:06 | Fissaggio della ruota:<br><i>(Wheel attachment)</i>   | <b>5 fori</b><br><i>(5 holes)</i>  |              |
| 02:06 | Portata Massima:<br><i>(Maximum load)</i>   | <b>vedi tabella</b><br><i>(see table)</i>  | <b>15.01</b> |
| 3     | Indirizzo del fabbricante:<br><i>(Address of the manufacture)</i>   | <b>Via Bergamo, 4 - 24050 - Palosco (Italy)</b>  |              |
| 4     | Se del caso, nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:<br><i>(If applicable, name and address of manufacturers' representative)</i>        | <b>===</b>   |              |
| 5     | Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione:<br><i>(Date of which the wheel submitted for approval test)</i>                       | <b>26/10/15</b>  |              |
| 6     | Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione:<br><i>(Technical Service responsible for carrying out the approval test)</i> | <b>DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST</b>  |              |

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**  
**FONDMETAL S.p.A.**

*SRL*



- 7 Data del verbale di prova stilato  
(date of test report issued by the Technical Service) 26/06/13 | 22/10/13 | 09/10/14 | 12/02/15 | 11/11/15
- 8 Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico:  
(Number of test report issued by the Technical Service) 28451/V-BS | 29039/V-BS | 31175/V-BS | 31894/V-BS | 33343/V-BS
- 9 Osservazioni:  
(Remarks) **Non Applicabile**  
(Not Applicable)
- 10 L'omologazione è rilasciata / rifiutata / estesa / revocata:  
(Approval granted / refused / extended / withdrawn) **Rilasciata**  
(Granted)
- 11 Se del caso, motivi dell'estensione:  
(Reason(s) for the extension (if applicable))
- 12 Luogo:  
(Place) **Brescia**
- 13 Data:  
(Date) **12/11/15**
- 14 Firma/ Nome:  
(Signature/ Name) **IL DIRIGENTE**  
**Ing. Antonello Persano**
- E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che son depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta:  
(Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the Competent Authority which granted approval, a copy can be obtained on request)
- 15:01 Osservazioni:  
(Observation) **-Scheda informativa n°**  
(Information Document)  
**-istruzioni di montaggio**  
(Instruction Fitment) **7900 D4 16x6.5 rev04**  
**-accessori**  
(accessories)  
**-disegni**  
(drawings)
- La presente omologazione viene estesa ai veicoli riportati nella seguente tabella:  
this CEE type-approval is extended to the vehicles related in the following table:

124R-01 3002 EST 04

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**  
**FONDMETAL S.p.A.**  
STL 12





Firma/ Nome:

(Signature/ Name)

**IL DIRIGENTE**

Ing. Antonello Persano



LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST

124R-01 3002 EST 04

| Costruttore<br>3.1.3. | Denominazione Commerciale<br>3.1.3. | Car model        | Tipologia<br>3.1.3 | Omologazione globale Europea<br>3.1.3.                    | Codice del Cerchio<br>Wheel part number | PCD     | Centraggio<br>ca. | Offset<br>3.1.2.<br>2 | Anello<br>Ring | Vite / Dado<br>3.1.2.5. | Pneumatico<br>3.1.2.12.        | Note |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|---|---|---------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------|------|
| Manufacturer          |                                     |                  | Type               | Eu Homologation   |   |         |                   | ET                    | Ring           | Bob/ Nut                | Tyre                           | Note |
| AUDI                  | A3                                  | BV               |                    | e1*2007/46*0907*  | 7900 D4 46 112/M                        | 5x112   | 57.1              | 46                    | DE             | DE                      | CE 205/55 R16                  |      |
| AUDI                  | A3                                  | BU-BU1           |                    | e1*2007/46*0591*<br>e13*2007/46*1160*                     | 7900 D4 33 112/L                        | 5x112   | 57.1              | 33                    | DE             | DE                      | CE 215/65 R16                  |      |
| BMW                   | Serie 1 F20-F21                     | 1K2-1K4          |                    | e1*2007/46*0273*04*<br>e1*2007/46*0283*04*                | 7900 D4 33 120/I                        | 5x120   | 72.0              | 33                    | -              | V025                    | CE 195/55 R16                  |      |
| CHEVROLET             | Cruze                               | KL1J             |                    | e4*2001/116*0140*   | 7900 D4 39 105/A                        | 5x105   | 56.6              | 39                    | -              | D010/1                  | CE 215/60 R16<br>CE 205/60 R16 |      |
| CHEVROLET             | Cruze                               | KL1J             |                    | e4*2001/116*0140*   | 7900 D4 41 115/A                        | 5x115   | 70.1              | 41                    | -              | D010/1                  | CE 215/60 R16<br>CE 205/60 R16 |      |
| CHEVROLET             | Orlando                             | KL1Y, KL1YM, DHO |                    | e4*2007/46*0284*<br>e4*2007/46*0295*<br>e50*2007/46*0050* | 7900 D4 41 115/A                        | 5x115   | 70.1              | 41                    | -              | D010/1                  | CE 215/60 R16                  |      |
| CHEVROLET             | Trax                                | KL1B             |                    | e4*2007/46*0366*  | 7900 D4 39 105/A                        | 5x105   | 56.6              | 38                    | -              | D010/1                  | CE 215/65 R16<br>CE 205/70 R16 |      |
| CHEVROLET             | Veil                                | D1JC1            |                    | e13*2007/46*1158*   | 7900 D4 41 115/A                        | 5x115   | 70.1              | 41                    | -              | D02530.19               | CE 215/60 R16                  |      |
| CITROEN               | C-Crosser                           | V                |                    | e2*2001/116*0356*   | 7900 D4 38 114.3/D                      | 5x114.3 | 67.1              | 38                    | -              | D010/1                  | CE 215/70 R16                  |      |
| CITROEN               | C4 Air-Cross                        | B                |                    | e2*2007/46*0117*  | 7900 D4 38 114.3/D                      | 5x114.3 | 67.1              | 38                    | -              | D010/1                  | CE 215/70 R16                  |      |
| FIAT                  | 500X                                | 334              |                    | e3*2007/46*0318*  | 7900 D4 40 5110/F                       | 5x110   | 65.1              | 40                    | -              | CE                      | CE 215/60 R16                  |      |
| HYUNDAI               | iX35                                | EL               |                    | e11*2007/46*0104  | 7900 D4 45 114.3/D                      | 5x114.3 | 67.1              | 45                    | CE             | CE                      | CE 215/70 R16                  |      |
| JEEP                  | Renegade                            | BU               |                    | e3*2007/46*0300*  | 7900 D4 40 5110/F                       | 5x110   | 65.1              | 40                    | -              | CE                      | CE 215/65 R16                  |      |
| MAZDA                 | 6                                   | GJ               |                    | e1*2007/46*1001*  | 7900 D4 42 114.3/D                      | 5x114.3 | 67.1              | 42                    | -              | CE                      | CE 215/65 R16                  |      |

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE  
FONDMETAL S.p.A.

*STELLA*





LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST

124R-01 3002 EST-04

| Costruttore<br>3.1.3. | Denominazione Commerciale<br>3.1.3. | Car model | Tipologia<br>3.1.3          | Omologazione globale Europea<br>3.1.3.                   | Code del Diretto<br>Wheel part number | PCD     | Centraggio | Offset<br>3.1.2. | Anello<br>Rings | Vite / Dado<br>3.1.2.5. | Pneumatico<br>3.1.2.1.2.       | Note |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------|--|---------------------------------------|---------|------------|------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|------|
| Manufacturer          |                                     |           | Type                        | Eu Homologation  |                                       |         | cm.        | ET               |                 | Bolt / Nut              | Tyre                           | Note |
| BMW                   | CountryMan - Piacemane              |           | UKL/X - UKL/N1 - UKL<br>C/X | e1*2007/46*0486*<br>e4*2007/46*0023*<br>e1*2007/46*0563* | 7900 D4 46 120/I                      | 5x120   | 72.6       | 46               | -               | VG25                    | CE 195/60 R16<br>CE 205/60 R16 |      |
| MITSUBISHI            | Outlander                           |           | CWC, CWS                    | e1*2001/118*0408*<br>e1*2001/118*0452*                   | 7900 D4 38 114.3/D                    | 5x114.3 | 67.1       | 38               | -               | D010/1                  | CE 215/70 R16                  |      |
| NISSAN                | >Note                               |           | F15                         | e11*2007/46*0132*  | 7900 D4 40 114.3/C                    | 5x114.3 | 66.1       | 40               | -               | DE                      | CE 205/60 R16                  |      |
| NISSAN                | Leaf                                |           | ZED                         | e11*2007/46*0230*  | 7900 D4 40 114.3/C                    | 5x114.3 | 66.1       | 40               | -               | DE                      | CE 205/55 R16                  |      |
| NISSAN                | Primera                             |           | P12                         | e11*98/14*0183*  | 7900 D4 40 114.3/C                    | 5x114.3 | 66.1       | 40               | -               | DE                      | CE 205/60 R16                  |      |
| NISSAN                | Qashqai / Qashqai +2                |           | J10                         | e11*2001/115*0285*                                       | 7900 D4 40 114.3/C                    | 5x114.3 | 66.1       | 40               | -               | DE                      | CE 215/55 R16                  |      |
| NISSAN                | Xenai                               |           | T30                         | e1*98/14*0166*   | 7900 D4 40 114.3/C                    | 5x114.3 | 66.1       | 40               | -               | DE                      | CE 215/55 R16                  |      |
| OPEL                  | Ampere                              |           | D1J01                       | e13*2007/46*1159*  | 7900 D4 41 115/A                      | 5x115   | 70.1       | 41               | -               | D0250.19                | CE 215/60 R16                  |      |
| OPEL                  | Astra                               |           | PJ / P/J/V                  | e1*2007/46*0141*<br>e4*2007/46*0204*<br>e4*2007/46*0309* | 7900 D4 39 105/A                      | 5x105   | 56.6       | 39               | -               | D010/1                  | CE 215/60 R16<br>CE 205/60 R16 |      |
| OPEL                  | Astra                               |           | PJ, P/J/SW/V                | e4*2007/46*0204*<br>e4*2007/46*0308*<br>e4*2007/46*0309* | 7900 D4 41 115/A                      | 5x115   | 70.1       | 41               | -               | D010/1                  | CE 215/60 R16<br>CE 205/60 R16 |      |
| OPEL                  | Insignia                            |           | D3-A                        | e1*2001/118*0475*<br>e1*2007/46*0374*                    | 7900 D4 41 120/S                      | 5x120   | 67.1       | 41               | -               | DE                      | CE 215/60 R16<br>CE 205/60 R16 |      |
| OPEL                  | Mokka                               |           | J-A                         | e4*2007/46*0537*   | 7900 D4 39 105/A                      | 5x105   | 56.6       | 36               | -               | D010/1                  | CE 205/70 R16                  |      |



Firma/ Nome:  
 (Signature/ Name)

**IL DIRIGENTE**  
 Ing. Antonello Persano

**124R-01 3002 EST 04**

**LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST**

| Costruttore<br>3.1.3.<br>Manufacturer | Denominazione Commerciale<br>3.1.3.<br>Car model | Tipo<br>3.1.3.<br>Type | Omologazione globale Europea<br>3.1.3.<br>Eu Homologation | Codice del Cerchio<br>Wheel parts number | PCD     | Centraggio<br>cb. | Offset<br>3.1.2.<br>ET | Anello<br>Rings | Vite / Dado<br>3.1.2.5.<br>Bolt / Nut | Pneumatico<br>3.1.2.5.<br>Type | Note |
|---------------------------------------|--|------------------------|---|--|---------|-------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------|------|
| OPEL                                  | Zafira   | P-/SW/V                | e4*2007/46*0204*<br>e4*2007/46*0303*<br>e4*2007/46*0309*  | 7900 04 41 115/A                         | 5x115   | 70.1              | 41                     | -               | D010/1                                | DE 215/60 R16                  |      |
| PEUGEOT                               | 4007   | V                      | e2*2001/116*0537*   | 7900 04 38 114.3/D                       | 5x114.3 | 87.1              | 38                     | -               | D010/1                                | DE 215/70 R16                  |      |
| PEUGEOT                               | 4008   | B                      | e2*2007/46*0115*  | 7900 04 38 114.3/D                       | 5x114.3 | 87.1              | 38                     | -               | D010/1                                | DE 215/70 R16                  |      |
| SAAB                                  | 9-5  | YS3G                   | e4*2007/46*0137*  | 7900 04 41 120/S                         | 5x120   | 87.1              | 41                     | -               | OE                                    | DE 215/60 R16<br>DE 205/60 R16 |      |
| SEAT                                  | Leon   | 5F                     | e9*2007/46*0094*  | 7900 04 45 112/M                         | 5x112   | 57.1              | 46                     | -               | OE                                    | DE 205/55 R16                  |      |
| SKODA                                 | Octavia  | 5E                     | e11*2007/46*0943*   | 7900 04 45 112/M                         | 5x112   | 57.1              | 46                     | -               | OE                                    | DE 205/55 R16                  |      |
| Ssangyong                             | Korando  | CK                     | e9*2007/46*0055*  | 7900 04 39 112                           | 5x112   | 66.5              | 39.5                   | -               | OE                                    | DE 215/65 R16                  |      |
| SUBARU                                | BRZ  | ZC                     | e13*2007/46*1281*   | 7900 04 48 100/G                         | 5x100   | 56.1              | 48                     | -               | D019/1                                | DE 205/55 R16                  |      |
| SUBARU                                | Forester   | 5G-5GS                 | e1*2001/116*0208*   | 7900 04 48 100/G                         | 5x100   | 56.1              | 48                     | -               | D019/1                                | DE 215/60 R16<br>DE 205/60 R16 |      |
| SUBARU                                | Forester   | 5H-5HS                 | e1*2001/116*0485*   | 7900 04 48 100/G                         | 5x100   | 56.1              | 48                     | -               | D019/1                                | DE 215/65 R16                  |      |
| SUBARU                                | Forester   | SJ                     | e13*2007/46*1305*   | 7900 04 48 100/G                         | 5x100   | 56.1              | 48                     | -               | D019/1                                | DE 215/65 R16                  |      |
| SUBARU                                | Impreza  | GS-G4                  | e1*2007/46*0597*<br>e1*2001/116*0436*                     | 7900 04 48 100/G                         | 5x100   | 56.1              | 48                     | -               | D019/1                                | DE 205/55 R16                  |      |
| SUBARU                                | Legacy   | BM/BR, BM/BRS          | e1*2007/46*0079*<br>e13*2007/46*1074*                     | 7900 04 48 100/G                         | 5x100   | 56.1              | 48                     | -               | D019/1                                | DE 205/60 R16                  |      |
| TOYOTA                                | GT86   | ZN                     | e13*2007/46*1287*   | 7900 04 48 100/G                         | 5x100   | 56.1              | 48                     | -               | D019/1                                | DE 205/55 R16                  |      |

*Steel 12*





Firma/ Nome:

(Signature/ Name)

**IL DIRIGENTE**

*Ing. Antonello Persano*



**124R-01 3002 EST 04**

**LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST**

| Costruttore<br>3.1.3. | Denominazione Commerciale<br>3.1.3. | Carri modelli | Tipo<br>3.1.3                                  | Omologazione globale Europea<br>3.1.3. | Etichetta del Dorsale<br>Wheel part number | PCD  | Centraggio<br>dia. | Offset<br>3.1.2. | Anello<br>Rings | Vite / Dado<br>3.1.2.5.                                   | Pneumatico<br>3.1.2.1.2. | Nota |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|--|--|--|------|--------------------|------------------|-----------------|---|--------------------------|------|
| Manufacturer          | Car model                           | Type          | Eu Homologation                                | Wheel part number                      | PCD  | dia. | ET                 | Rings            | Bolt / Nut      | Type  | Note                     |      |
| VW                    | Eos                                 | 1F            | e1*2001/116*0548*                              | 7900 04 42 112/M                       | 5x112                                      | 57.1 | 42                 | -                | OE              | OE 205/55 R16   |                          |      |
| VW                    | Golf 7                              | AU            | e1*2007/46*0523*                               | 7900 04 46 112/M                       | 5x112                                      | 57.1 | 46                 | -                | OE              | OE 205/55 R16   |                          |      |
| VW                    | Passat (MK7) =>2014                 | 3C            | e1*2007/46*0502* (vehici)<br>e1*2001/116*0307* | 7900 04 42 112/M                       | 5x112                                      | 57.1 | 42                 | -                | OE              | OE 205/55 R16<br>OE 215/55 R16                            |                          |      |
| VW                    | Passat (MK8) 2014=>                 | 3C            | e1*2001/116*0307*                              | 7900 04 42 112/M                       | 5x112                                      | 57.1 | 42                 | -                | OE              | OE 215/50 R16<br>only M+S (W/now!) no 2.0 BTDL<br>E.O 151 |                          |      |
| VW                    | Schrocco                            | 13            | e1*2001/116*0471*                              | 7900 04 42 112/M                       | 5x112                                      | 57.1 | 42                 | -                | OE              | OE 205/55 R16   |                          |      |
| VW                    | Tiguan 1                            | 5N            | e1*2007/46*0487*                               | 7900 04 33 112/M                       | 5x112                                      | 57.1 | 33                 | -                | OE              | OE 215/55 R16   |                          |      |

**CONDIZIONI e NOTE GENERALI / GENERIC CONDITION and NOTE**

**NOTA PRELIMINARE** Solo per Mercato Italiano. Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di creazione del veicolo.

**PRELIMINARY NOTE** Only for the Italian market. Only if mentioned as original equipment (provided by vehicle manufacturer) on the vehicle document.

**CATENABILITA'** In merito alla catenabilità delle configurazioni indicate fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo.

**CHAINABILITY** For the chainability of the listed configurations, please refer to the vehicle manufacturer's prescriptions.

**BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO** In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dalla stessa costruttore del veicolo. In caso di bulloneria aftermarket fornita da FONDMETAL S.p.A. fare riferimento alle prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

**BOLT TIGHTENING TORQUE** In the case of original bolts/nuts, please follow the vehicle manufacturer's tightening torque recommendations.

**PRESSIONE PNEUMATICI CONSIGLIATA** In the case of aftermarket bolts/nuts supplied by FONDMETAL S.p.A., please make reference to the prescriptions in the leaflet supplied with the wheel.

**RECOMMENDED TYRE PRESSURE** Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo, normalmente riportate etichetta sulle portiere, o all'interno del tappeto della benzina e riportate nel manuale uso e istruzioni.

Please make reference to the vehicle manufacturer's recommendations, which are normally specified through labels on the vehicle doors or inside the petrol tank, plus, as mentioned in the vehicle instructions manual.

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**

**FONDMETAL S.p.A.**

*Stella*