**ALL 1 al Capitolato Tecnico**

**SPECIFICHE TECNICHE AUTOVEICOLI**

1. L'alimentazione a benzina con impianto a METANO deve essere conforme alla normativa vigente in materia di sicurezza, con un serbatoio che garantisca un'autonomia di almeno 200 km. Gli autoveicoli offerti devono essere prodotti con l'impianto a gas direttamente dal costruttore del veicolo.

2. Per gli autoveicoli a doppia alimentazione il livello di emissioni di CO**2** riportato è pari a quello correlato all'alimentazione con il carburante alternativo.

3. Potranno essere accettate dimensioni dei veicoli anche leggermente eccedenti i limiti indicati purché vengano rispettate le funzioni attualmente svolte dai veicoli esistenti.

|  |  |
| --- | --- |
| **DOTAZIONI COMUNI A TUTTI I VEICOLI** | |
| Dotazioni previste dal Codice della strada | Sensori di prossimità per retromarcia |
| Sistema automatico chiamata di emergenza | Sistema di monitoraggio pressione pneumatici |
| Air Bag Lato Guidatore | Fari fendinebbia |
| Air Bag Lato Passeggero | Tappetini |
| Servosterzo | ABS |
| Chiusura Centralizzata | Immobilizer (o equivalente) |
| Alzacristalli anteriori elettrici | Climatizzatore manuale |
| Giubbotto fluorescente | Vernice pastello bianca |
| Segnale di pericolo mobile (triangolo) | Cassetta di Pronto Soccorso omologata |
| Kit fix&go di riparazione e gonfiaggio pneumatici oppure ruota di scorta oppure ruotino secondo le normali dotazioni del veicolo proposto | Poggiatesta |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOTAZIONI AGGIUNTIVE VEICOLI ELETTRICI** | |
| Batterie litio | adattatori ricarica |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOTAZIONI AGGIUNTIVE PER FUORISTRADA E AUTO 4x4** | |
| Ruota di scorta di dimensioni normali | Catene neve |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOTAZIONI AGGIUNTIVE FRIGORIFERO** | |
| **max 4 furgoni o furgoni elettrici** | |
| Attacco frigorifero | Doppia batteria |
| **max 10 auto o auto elettriche** | |
| Attacco elettrico nel baule |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOTAZIONI AGGIUNTIVE DISABILI (max 3 auto+)** | |
| Pedana solleva carrozzine | tetto alto |

**AUTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | M1 |
| Descrizione | Berlina |
| Cilindrata | cc ≤ 1.400 |
| Potenza | kW ≥ 40 |
| Alimentazione | Benzina, con impianto di alimentazione a METANO conforme alla normativa vigente |
| Numero porte | n. porte ≥ 3 |
| Numero posti | n. posti ≥ 4 |
| Lunghezza | 3.300 ≤ mm ≤ 3.699 |
| Altezza in mm. | h ≤ 1.650 |
| Livello di emissioni di CO**2** (g/km) | g/km ≤ 130 |

**AUTO +**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | M1 |
| Descrizione | Berlina |
| Cilindrata | cc ≤ 1400 |
| Potenza | kW ≥ 47 |
| Alimentazione | Benzina, con impianto di alimentazione a METANO conforme alla normativa vigente |
| Numero porte | n. porte ≥ 4 |
| Numero posti | n. posti ≥ 4 |
| Lunghezza | 4.000 ≤ mm ≤ 4.800 |
| Altezza in mm. | h ≤ 2.200 |
| Livello di emissioni di CO**2** (g/km) | g/km ≤130 |

**AUTO 4x4**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | M1 |
| Descrizione | Berlina |
| Cilindrata in cc | cc ≤ 1.600 |
| Potenza in kW | kW ≥ 60 |
| Trazione | Integrale |
| Alimentazione | Benzina |
| Numero porte | n. porte ≥ 4 |
| Numero posti | n. posti ≥ 4 |
| Lunghezza | 3.300 ≤ mm ≤ 4.500 |
| Altezza | mm ≤1.700 |
| Livello di emissioni di CO**2** (g/km) | g/km ≤ 130 |

**FUORISTRADA**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | M1 |
| Descrizione | Fuoristrada chiuso |
| Cilindrata in cc | cc ≤ 1.800 |
| Potenza in kW | kW ≥ 80 |
| Trazione | Integrale |
| Alimentazione | Benzina |
| Numero porte | n. porte ≥ 5 |
| Numero posti | n. posti ≥ 5 |
| Lunghezza | 4.000 ≤ mm ≤ 4.500 |
| Altezza | mm ≤ 1.700 |
| Livello di emissioni di CO**2** (g/km) | g/km ≤ 175 |
| Marce ridotte |  |

**QUADRICICLO ELETTRICO**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | L7e |
| Descrizione | quadriciclo pesante |
| Potenza | kW ≥ 8 |
| Cambio | Automatico |
| Alimentazione | Propulsione 100% Elettrica |
| Numero porte | n. porte ≥ 2 |
| Numero posti | n. posti ≥ 2 |
| Lunghezza | 2.700 ≤ mm ≤ 3.000 |
| Altezza | 1.450 ≤ mm ≤ 1.600 |
| Autonomia | km ≥ 100 |

**AUTO ELETTRICA**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | M1 |
| Descrizione | Berlina |
| Potenza | kW ≥ 70 |
| Alimentazione | Propulsione 100% Elettrica |
| Numero porte | n. porte ≥ 2 |
| Numero posti | n. posti ≥ 4 |
| Lunghezza | 3.850 ≤ mm ≤ 5.000 |
| Altezza | mm ≤ 1.700 |
| Autonomia | km ≥ 170 |

**FURGONE ELETTRICO**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | N1 |
| Descrizione | Furgone |
| Potenza | kW ≥ 70 |
| Alimentazione | 100% Elettrica |
| Numero porte | n. porte ≥ 3 |
| Numero posti | n. posti ≥ 2 |
| Lunghezza | 3.800 ≤ mm ≤ 4.800 |
| Altezza | mm ≤ 1.900 |
| Portata utile | kg ≥ 450 |
| Autonomia | km ≥ 170 |

**FURGONE**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | N1 |
| Descrizione | Veicolo commerciale |
| Cilindrata | cc ≤ 1.600 |
| Potenza | kW ≥ 50 |
| Alimentazione | Benzina, con impianto di alimentazione a METANO conforme alla normativa vigente |
| Numero porte | n. porte ≥ 3 |
| Numero posti | n. posti ≥2 |
| Lunghezza | 4.000 ≤ mm ≤ 4.800 |
| Altezza | mm ≤ 1.900 |
| Volume di carico | m3 ≥ 2,5 |
| Livello di emissioni di CO**2** (g/km) | g/km ≤ 225 |

**FURGONE +**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | N1 |
| Descrizione | Furgone |
| Cilindrata | cc ≤ 3.000 |
| Potenza | kW ≥ 100 |
| Alimentazione | Benzina |
| Numero porte | n. porte ≥ 3 |
| Numero posti | n. posti ≥ 2 |
| Lunghezza | 4.900 ≤ mm ≤ 6.000 |
| Volume di carico | m3 ≥ 8 |
| Livello di emissioni di CO**2** (g/km) | g/km ≤ 225 |

**PULMINO**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | Combi M1 |
| Descrizione | Minibus 9 posti |
| Cilindrata | cc ≥ 1.950 |
| Potenza | kW ≥ 80 |
| Alimentazione | Benzina |
| Numero posti | N. 9 compreso il conducente |
| Lunghezza | 4.900 ≤ mm ≤ 6.000 |
| Altezza | 2.100 ≤ mm ≤ 2.550 |
| Livello di emissioni di CO**2** (g/km) | g/km ≤ 225 |

**PULMINO DISABILI**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARATTERISTICA** | **VALORE RICHIESTO** |
| Omologazione | Combi M1 |
| Descrizione | Minibus 9 posti adattato per pedana |
| Cilindrata | cc ≥ 1.950 |
| Potenza | kW ≥ 80 |
| Alimentazione | Benzina |
| Numero posti | N. 9 compreso il conducente |
| Lunghezza | 4.900 ≤ mm ≤ 6.000 |
| Altezza | 2.100 ≤ mm ≤ 2.550 |
| Livello di emissioni di CO**2** (g/km) | g/km ≤ 225 |
| Pedana solleva carrozzina |  |