



Prodotti informativi Dati sui veicoli

Dati sul tipo di veicolo in base alla targa o al numero di matricola

Stato: 4.10.2019, fatte salve modifiche

Serie dati	Contenuto	Visualizzazione; formato; obblighi
KS_TYP	KS_TYP: tutti i veicoli regolarmente in circolazione, eccetto i veicoli con uso speciale auto d'epoca (motivo: un numero indefinito di veicoli può utilizzare una stessa targa trasferibile)	Ogni riga della serie dati riporta i dati di un veicolo esistente; file txt con colonne separate; Le serie dati KS_TYP e STNR_TYP non possono essere incrociate. In particolare non possono essere combinati targhe e numeri di matricola.
STNR_TYP	STNR_TYP: tutti i veicoli in circolazione o ritirati dalla circolazione negli ultimi cinque anni. Tutti i dati riguardano il giorno di riferimento.	

Campo di dati	Spiegazione	KS_TYP	STNR_TYP
1. Stamm-Nr	N_matricola: Numero univoco del veicolo immatricolato. Non è impresso sul veicolo. Numero di otto cifre, più una nona che funge da cifra di controllo. Campo 18 della licenza di circolazione.		✓
2. Wechselschild	Targa trasferibile: Vi sono diversi veicoli immatricolati con questa targa.	✓	
3. Schildkanton	Cantone_targa, N_targa, Colore_targa, Tipo_targa: Una targa è caratterizzata da questi quattro elementi. Un numero di targa può presentarsi più volte all'interno di un Cantone.	✓	
4. Schild-Nr		✓	
5. Schildfarbe		✓	
6. Schildart		✓	
7. Marke	Marca: Marca del veicolo.	✓	✓
8. Marke_und_Typ	Marca_e_tipo: Marca e tipo esatto del veicolo in base all'omologazione o alle indicazioni degli esperti della circolazione. Campo 21 della licenza di circolazione.	✓	✓
9. Typengenehmigungs-Nr	N_omologazione: Numero dell'omologazione svizzera (anche certificato di omologazione, scheda tecnica CH, n. TG) Importazioni dirette: X o vuoto ; importazioni parallele: .X.... ; importazioni autorizzate dal costruttore: tutte le altre serie di caratteri.	✓	✓
10. Fahrzeugart_Code	Tipo_veicolo: Classificazione svizzera dei veicoli, campo 19 della licenza di circolazione.	✓	✓
11. Fahrzeugart		✓	✓
12. Fahrzeugklasse	Categoria_veicolo: Classificazione europea dei veicoli.	✓	✓
13. Erstinverkehrsetzung_Jahr	Anno/Mesa_prima_messa_in_circolazione: Data della prima messa in circolazione. Per veicoli importati usati: data ripresa dall'estero.	✓	✓
14. Erstinverkehrsetzung_Monat		✓	✓
15. Farbe	Colore: Colore principale di max. tre colori, campo 26 della licenza di circolazione.	✓	
16. Getriebe_Code	Cambio_Codice: Specifiche tecniche del cambio (non tipo di utilizzo).	✓	✓

17. Getriebe_Detailcode	Cambio_Codice_dettagliato: Codice per specifiche tecniche e utilizzo del cambio. Prima lettera: specifiche tecniche del cambio (A= automatico, M= meccanico, S= continuo, H= idrostatico). Valori numerici: numero marce. Cifre restanti: modalità o ulteriori specifiche tecniche del cambio (A= modalità automatica; M= cambio mecc. integrato o rapporti nei cambi continui; S= cambio manuale automatizzato).	✓	✓
18. Karosserieform_Code	Forma_carrozzeria: Visualizzata solo per automobili, autofurgoni e veicoli a due ruote.	(✓)	(✓)
19. Karosserieform	Motivo: nessuna indicazione sulla sovrastruttura individuale dei veicoli commerciali. Campo 25 della licenza di circolazione.	(✓)	(✓)
20. Antrieb_Code	Trazione_Codice	✓	✓
21. Antrieb	Trazione: <i>Uso fuoristrada (geländegängig)</i> , dichiarato ai sensi dell'articolo 12 capoverso 3 OETV.	✓	✓
22. Treibstoff_Code	Carburante_Codice	✓	✓
23. Treibstoff	Carburante_Codice	✓	✓
24. Hubraum	Cilindrata: Campo 37 della licenza di circolazione [cm3].	✓	✓
25. Zylinder	Cilindri: Numero.	✓	✓
26. Motorkennzeichen	Contrassegno_motore	✓	✓
27. Leistung	Potenza: Solo se omologazione = X o vuoto altrimenti: vuoto Motivo: nessuna indicazione dell'aumento della potenza. Potenza del motore [kW]. Per i veicoli ibridi: potenza del motore più potente. Campo 76 della licenza di circolazione.	(✓)	(✓)
28. Emissionscode	Codice_emissione: Codici emissione svizzeri. Campo 72 della licenza di circolazione.	✓	✓
29. Fahrgestell-Nr_Teil	N_telaio_parziale: Numero di telaio anonimizzato, i caratteri nascosti sono indicati con punti. VIN: visualizzati undici caratteri su diciassette.	✓	✓

Cifra di controllo del numero di matricola

Errori di battitura in fase di inserimento del numero di matricola solitamente portano a un numero non valido, ma solo raramente a un veicolo falso. Tali errori si possono spesso riconoscere da una cifra di controllo non valida. La cifra di controllo alla posizione n. 9 del numero di matricola è calcolata secondo la regola seguente.

Esempio con il numero di matricola

306285804**Calcolo cifra di controllo**

		Ponderazione	Prodotto	
1 ^a posizione	3	3	$3 * 3 = 9$	
2 ^a posizione	0	2	$0 * 2 = 0$	
3 ^a posizione	6	7	$6 * 7 = 42$	
4 ^a posizione	2	6	$2 * 6 = 12$	
5 ^a posizione	8	5	$8 * 5 = 40$	
6 ^a posizione	5	4	$5 * 4 = 20$	
7 ^a posizione	8	3	$8 * 3 = 24$	
8 ^a posizione	0	2	$0 * 2 = 0$	
9 ^a posizione (cifra di controllo)	147 : 11 = 13 resto 4 con resto 10: cifra di controllo 0		147	Somma dei prodotti

N. matricola valido: **306285804**

N. matricola non validi
(cifra di controllo
errata):

306285800

306285801

306285802

306285803

306285805

306285806

306285807

306285808

306285809