

Interfaccia per i dati dei veicoli

API per i commercianti - Documentazione tecnica

support@custom-bike.com

28.11.2013



Descrizione tecnica dell'interfaccia per i dati dei veicoli per i commercianti (API per commercianti)



I

Sommario

1	INFORMAZIONI GENERALI	3
1.1	SCOPO DELL'INTERFACCIA	3
1.2	ATTIVAZIONE DELL'INTERFACCIA	3
2	FORMATI DI FILE	3
2.1	CENNI GENERALI	3
2.2	CUSTOM-BIKE.COM	3
2.2.1	<i>Dati dei veicoli: Descrizione</i>	3
2.2.1.1	Descrizione	3
2.2.1.2	Struttura dei record di dati	3
2.2.1.3	Tipi di dati	7
2.2.1.4	Record di dati esemplificativo	8
2.2.2	<i>Dati dei veicoli: Accessori</i>	8
2.2.2.1	Descrizione	8
2.2.2.2	Struttura dei record di dati	8
2.2.2.3	Tipi di dati	9
2.2.2.4	Record di dati esemplificativo	10
2.2.3	<i>Dati dei veicoli: Immagini</i>	10
2.2.4	<i>Dati dei veicoli: Video</i>	10
2.3	FORMATI ESTERNI: FILE CSV DI MOBILE.DE	10
2.3.1	<i>Dati dei veicoli: Descrizione</i>	10
2.3.1.1	Descrizione	10
2.3.1.2	Struttura dei record di dati	11
2.3.1.3	Tipi di dati	14
2.3.1.4	Record di dati esemplificativi	14
2.3.2	<i>Dati dei veicoli: Immagini</i>	14
2.3.3	<i>Dati dei veicoli: Video</i>	15
2.4	ALTRI FORMATI ESTERNI	15
3	TRASMISSIONE DEI DATI	15
3.1	CENNI GENERALI	15
3.2	TRASMISSIONE TRAMITE FILE TRANSFER PROTOCOL (FTP)	15
3.2.1	<i>Dati del server e di accesso</i>	15
3.2.2	<i>Percorsi</i>	15
3.3	TRASMISSIONE TRAMITE HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL (HTTP)	15
4	ALLEGATO	17
4.1	INDICE DELLE ABBREVIAZIONI	17
4.2	CRONOLOGIA DELLE MODIFICHE	17



1 Informazioni generali

1.1 Scopo dell'interfaccia

L'interfaccia per i dati dei veicoli per i commercianti ([API](#) per commercianti) permette di trasferire con un solo passaggio il parco veicoli per cui si vuole pubblicare un annuncio nella banca dati di veicoli di [custom-bike.com](#).

Il presente documento descrive i formati di file supportati (cfr. sezione 2) e i canali di trasmissione supportati (cfr. sezione 3).

1.2 Attivazione dell'interfaccia

Al momento non è necessario attivare l'interfaccia. L'interfaccia viene attivata automaticamente durante la procedura di registrazione del commerciante.

2 Formati di file

2.1 Cenni generali

I record di dati che descrivono i veicoli devono essere memorizzati in un file di testo. I formati di file di testo supportati sono descritti nelle sezioni seguenti. Oltre all'interfaccia di custom-bike.com, al momento è supportata anche l'interfaccia dati esterna di mobile.de.

Si prega di notare che solo utilizzando l'interfaccia di custom-bike.com è possibile utilizzare tutte le funzioni della piattaforma di annunci (ad es. gli accessori presenti sul veicolo)

2.2 custom-bike.com

Di seguito viene descritta l'interfaccia custom-bike.com per la trasmissione dei dati dei veicoli, degli accessori e delle immagini dei veicoli.

2.2.1 Dati dei veicoli: Descrizione

2.2.1.1 Descrizione

I dati dei veicoli possono venirci trasmessi nel formato [CSV](#) di custom-bike.com. I file [CSV](#) devono essere creati con i seguenti parametri:

- Codifica: [UTF-8](#)
- Delimitatore di campo/colonna: punto e virgola (;)
- Delimitatore di record di dati: Carriage Return ([CR](#)), Line Feed ([LF](#)) o Carriage Return Line Feed ([CRLF](#))
- Delimitatore di testo: virgolette ("")
- Delimitatore dei decimali: punto (.) o virgola (,)
- Nome file: vehicles.csv

2.2.1.2 Struttura dei record di dati

Nella tabella seguente è descritta la struttura di un record di dati di veicoli all'interno del file



CSV. Per garantire la corretta elaborazione dei dati dei propri veicoli è necessario rispettare i seguenti punti:

- I campi dei dati devono essere trasmessi nell'ordine descritto di seguito per ogni riga del file CSV; in particolare
 - non sono ammessi a capo all'interno di un campo di dati
 - i campi vuoti non possono essere omessi
 - i campi obbligatori non possono essere vuoti
- il contenuto dei campi di tipo "Testo" deve essere preceduto e seguito dal delimitatore di testo. Se, all'interno di singoli campi di dati, sono presenti delle virgolette (ad es. 'cerchioni da 16"), è necessario mascherarle con delle altre virgolette: 'cerchioni da 16''''
- I campi vuoti vengono interpretati come "No" o come "Dato mancante".
- Per eliminare l'intero parco veicoli è possibile caricare un file CSV vuoto.

Num.	Col.	Nome campo	Obbligatorio	Tipo	Descrizione
0	A	internal_id	X	Testo ¹ (40)	Identifica un veicolo in modo univoco
1	B	category	X	Selezione ⁶	Codice della categoria del veicolo
2	C	make	X	Testo	Nome del produttore del veicolo
3	D	model	X	Testo	Denominazione del modello del veicolo
4	E	performance		Numero intero	Potenza del veicolo
5	F	performance_unit	X ⁶	Selezione	'kW', 'hp', 'ps' (kW =kilowatt, hp =Horse Power, PS =cavalli)
6	G	initial_registration		Data (MM.AAAA)	Data della prima immatricolazione
7	H	milage	X	Numero intero	Chilometraggio in km
8	I	milage_unit	X	Selezione	'km', 'm' (km =chilometri, m =miglia)
9	J	price	X	Numero decimale ^{2,4}	Prezzo IVA inclusa o esclusa
10	K	price_unit	X	Selezione	Codice della valuta del prezzo secondo ISO 4217 (sono supportate le seguenti valute: AUD, BGN, BRL, CAD, CHF, CNY, CZK, DKK, GBP, HKD, HRK, HUF, EUR, IDR, ILS, INR, JPY, KRW, LTL, LVL, MXN, MYR, NOK, NZD, PHP, PLN, RON, RUB, SEK, SGD, THB, TRY, USD, ZAR)
11	L	vat		Selezione ²	IVA esposta: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
12	M	color		Selezione	Colore (sono supportati i seguenti colori: black, white, gray, brown, red, green, lime, olive, yellow, navy, blue, purple, teal, aqua, silver, gold)
13	N	vendor_price		Numero decimale ^{2,4}	Prezzo IVA inclusa o esclusa per i commercianti
14	O	vendor_price_unit	X ⁶	Selezione	Codice della valuta del prezzo per i commercianti secondo ISO 4217 (sono

Num.	Col.	Nome campo	Obbligatorio	Tipo	Descrizione
					supportate le seguenti valute: AUD, BGN, BRL, CAD, CHF, CNY, CZK, DKK, GBP, HKD, HRK, HUF, EUR, IDR, ILS, INR, JPY, KRW, LTL, LVL, MXN, MYR, NOK, NZD, PHP, PLN, RON, RUB, SEK, SGD, THB, TRY, USD, ZAR)
15	P	description		Testo (2000)	Note/descrizione del veicolo
16	Q	image_id		Testo ^{1,3}	Immagine/i di riferimento (cfr. sezione 2.2.3)
17	R	vat_rate		Numero decimale ^{2,4}	Aliquota IVA percentuale (ad es. 7,00 o 19,00)
18	S	abs		Selezione	ABS: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
19	T	full_service_history		Selezione	Tagliando regolare: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
20	U	catalytic_converter		Selezione	Convertitore catalitico: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
21	V	kick_starter		Selezione	Avviamento a pedale: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
22	W	electric_starter		Selezione	Avviamento elettrico: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
23	X	drive_type		Selezione	Tipo di trasmissione: {1 .. 3} dove 1=a catena, 2=a cardano, 3=a cinghia
24	Y	engine_displacement		Numero intero	Cilindrata del veicolo
25	Z	engine_displacement_unit		Selezione	Unità di misura della cilindrata del veicolo: {'ccm', 'l', 'cui'} dove <u>ccm</u> =centimetri cubi, <u>l</u> =litri, <u>cui</u> =pollici cubi
26	AA	year_of_construction		Data (AAAA)	Anno di fabbricazione
27	AB	fuel_type		Selezione	Tipo di carburante: {0, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9} dove 0=altri, 1=benzina, 2=Diesel, 3=GPL, 4=metano, 6=corrente (elettrico), 7=ibrido, 8=idrogeno, 9=etanolo
28	AC	gear_type		Selezione	Tipo di cambio: {0 .. 3} dove 0=dato mancante, 1=manuale, 2=semiautomatico, 3=automatico
29	AD	cases		Selezione	Valigie laterali: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
30	AE	front_screen		Selezione	Parabrezza: {0, 1} dove (0=no, 1=sì)
31	AF	previous_owners		Numero intero	Numero di passaggi di proprietà
32	AG	top_offer		Selezione	Miglior offerta: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
33	AH	color_2		Selezione	Colore 2 (sono supportati i seguenti colori: black, white, gray, brown, red, green, lime, olive, yellow, navy, blue, purple, teal, aqua, silver, gold)
34	AI	weight		Numero decimale ⁴	Peso
35	AJ	weight_unit		Selezione	'kg', 'lb' (<u>kg</u> =chilogrammi, <u>lb</u> =libbre)
36	AK	number_of_gears		Numero intero	Numero di marce

Handwritten signature

Num.	Col.	Nome campo	Obbligatorio	Tipo	Descrizione
37	AL	number_of_cylinders		Numero intero	Numero di cilindri
38	AM	city		Testo	Città
39	AN	country		Testo	Stato
40	AO	postal_code		Testo	CAP
41	AP	last_technical_inspection		Data (MM.AAAA)	Ultima revisione tecnica (TÜV/AU)
42	AQ	technical_inspection_valid_thru		Data (MM.AAAA)	Revisione tecnica valida fino a
43	AR	tankbag		Selezione	Borsa da serbatoio: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
44	AS	topcase		Selezione	Bauletto posteriore: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
45	AT	last_technical_inspection		Selezione	Nuova revisione tecnica su richiesta: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
46	AU	crash_bar		Selezione	Paramotore: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
47	AV	color_metallic		Selezione	Il colore è metallizzato: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
48	AW	second_color_metallic		Selezione	Il colore 2 è metallizzato: {0, 1} dove 0=no, 1=sì

Note

1	È permesso utilizzare i caratteri a-z, A-Z, le cifre 0-9 e i caratteri speciali trattino ("-") e trattino basso ("_"). Tutti gli altri caratteri, in particolare tutti gli altri caratteri speciali, le lettere con diresì (ä, ö, ü) e la ß non sono ammessi.
2	Quando è indicato il valore vat_rate (R) e il valore vat (L) è impostato su IVA esposta, l'IVA viene indicata separatamente e i valori price (J) e vendor_price (N) sono da considerarsi IVA esclusa; negli altri casi invece IVA inclusa. Il valore vat_rate (R) viene letto solo se il valore vat (L) è impostato su IVA esposta.
3	Il valore image_id (Q) serve a trasferire le informazioni riguardanti l'abbinamento tra le immagini e un determinato veicolo. Il sistema di nomenclatura del valore image_id (Q) è illustrato nella sezione 2.2.3.
4	È possibile utilizzare un solo delimitatore per i decimali. I delimitatori consentiti sono il punto (".") o la virgola (","). Non è possibile inserire altri caratteri (ad es. punti per separare le migliaia).
5	Campo obbligatorio solo se è stato compilato il campo precedente (ad es. il valore performance_unit va inserito solo se il campo performance non è vuoto).

6 Codici delle categorie [CUSTOMBIKE]

Codice	Descrizione
CHOPPER-CRUISER	Moto chopper o cruiser
DIRT-BIKE	Moto cross
ENDURO	Moto (da turismo) enduro
SIDE-CAR	Sidecar o motocarrozette
SCOOTER	Motocicli leggeri e di piccola cilindrata
MOPEd	Ciclomotori o motorini

Handwritten signature

Num.	Col.	Nome campo	Obbligatorio	Tipo	Descrizione
		MOTORCYCLE			Motociclette (in generale)
		NAKED-BIKE			Moto naked
		POCKET-BIKE			Minimoto
		QUAD			Quad
		RALLY-CROSS			Moto da rally
		RACING			Moto da corsa
		SCOOTER			Scoter
		SUPER-SPORT			Moto sportive o supersportive
		SPORT-TOURER			Moto da turismo sportive
		STREETFIGHTER			Moto streetfighter
		SUPER-MOTO			Supermotard
		TOURER			Moto da turismo
		TRIKE			Tricicli a motore
		OTHER			Altri tipi di moto
		BOARDTRACK-RACER			Boardtrack-Racer
		BOBBER			Bobber
		CAFERACER			Café Racer
		CHOPPER			Chopper
		CRUISER			Cruiser
		RATBIKE			Ratbikes
		SOFTCHOPPER			Softchopper
		SWEDISH-CHOPPER			Swedish Chopper
		THEMEBIKE			Theme Bike

2.2.1.3 Tipi di dati

I tipi di dati utilizzati nei file di testo vanno interpretati come segue:

- Testo (X): campo di testo, lunghezza massima di X caratteri
I campi di testo si chiudono con il delimitatore di testo (")
- Data (MM.AAAA): campo contenente una data nel formato "mese/anno", ad es. 05.2013
- Data (AAAA): campo contenente una data nel formato "anno", ad es. 2013
- Numero intero: numero positivo senza virgola, ad es. 4712



- Numero decimale: numero positivo con virgola/punto, ad es. 8,99 o 8.99
- Selezione: selezione di uno dei valori indicati nella descrizione

2.2.1.4 Record di dati esemplificativo

Il record di dati esemplificativo deve stare in una riga. Gli a capo presenti sono dovuti a limiti di layout.

Record di dati esemplificativo 1:

```
"CH603502658";";"A&M";"Light Weight 1.3 (Basic)";"32.00";"KW";"11.2011";"12345";"KM";"999.99";
"EUR";"0";"black";";";"Descrizione";"bild_id";"0";"1";"1";"0";"1";"1";"1";"1285.00";"ccm";"1980";
"1";"1";"0";"1";"2";"0";";";"200";"kg";"5";"4";"Città";"IT";"12345";"1.1.2011";"01.01.2011";"01.0
1.2013";"0";"0";"0";"1";"0";"0";"0";"0"
```

Record di dati esemplificativo 2:

```
"CH603502659";";"A&M";"Eurostar 1.4 (Basic)";"44.00";"KW";"11.2011";"12345";"KM";"999.99";"EUR";
"0";"black";";";"Descrizione";"bild_id";"0";"1";"1";"0";"1";"1";"1";"1390.00";"ccm";"1980";"1";
"1";"0";"1";"2";"0";";";"200";"kg";"5";"4";"Città";"IT";"12345";"1.1.2011";"01.01.2011";"01.01.201
3";"0";"0";"0";"1";"0";"0";"0";"0"
```

2.2.2 Dati dei veicoli: Accessori

2.2.2.1 Descrizione

Oltre ai dati dei veicoli è possibile trasmetterci anche i dati dei relativi accessori. Il file [CSV](#) deve essere creato con i seguenti parametri:

- Codifica: [UTF-8](#)
- Delimitatore di campo/colonna: punto e virgola (;)
- Delimitatore di record di dati: Carriage Return ([CR](#)), Line Feed ([LF](#)) o Carriage Return Line Feed ([CRLF](#))
- Delimitatore di testo: virgolette ("")
- Delimitatore dei decimali: punto (.) o virgola (,)
- Nome file: accessories.csv

2.2.2.2 Struttura dei record di dati

Nella tabella seguente è descritta la struttura di un record di dati di veicoli all'interno del file [CSV](#). Per garantire la corretta elaborazione dei dati dei propri veicoli è necessario rispettare i seguenti punti:

- I campi dei dati devono essere trasmessi nell'ordine descritto di seguito per ogni riga del file CSV; in particolare
 - non sono ammessi a capo all'interno di un campo di dati
 - i campi vuoti non possono essere omessi
 - i campi obbligatori non possono essere vuoti
- il contenuto dei campi di tipo "Testo" deve essere preceduto e seguito dal delimitatore di testo. Se, all'interno di singoli campi di dati, sono presenti delle virgolette (ad es. 'cerchioni da 16"), è necessario mascherarle con delle altre virgolette: 'cerchioni da 16''''
- I campi vuoti vengono interpretati come "No" o come "Dato mancante".
- Per eliminare tutti gli accessori è possibile caricare un file CSV vuoto.

Num.	Col.	Nome campo	Obbli gatori	Tipo	Descrizione
			o		

Num.	Col.	Nome campo	Obbligatorio	Tipo	Descrizione
0	A	internal_id	X	Testo ¹ (40)	Identifica un accessorio in modo univoco
1	B	veh_internal_id	X	Testo ¹ (40)	Riferimento al veicolo a cui appartiene l'accessorio
2	C	price	X	Numero decimale ^{2,4}	Prezzo IVA inclusa o esclusa
3	D	price_unit	X	Selezione	Codice della valuta del prezzo secondo ISO 4217 (sono supportate le seguenti valute: AUD, BGN, BRL, CAD, CHF, CNY, CZK, DKK, GBP, HKD, HRK, HUF, EUR, IDR, ILS, INR, JPY, KRW, LTL, LVL, MXN, MYR, NOK, NZD, PHP, PLN, RON, RUB, SEK, SGD, THB, TRY, USD, ZAR)
4	E	description		Testo (2000)	Note/descrizione dell'accessorio
5	F	image_id		Testo ^{1,3}	Immagine/i di riferimento (cfr. sezione 2.2.3)
6	G	vat		Selezione ²	IVA esposta: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
7	H	vat_rate		Numero decimale ^{2,4}	Aliquota IVA percentuale (ad es. 7,00 o 19,00)
8	I	vendor_price		Numero decimale ^{2,4}	Prezzo IVA inclusa o esclusa per i commercianti
9	J	vendor_price_unit	X ⁵	Selezione	Codice della valuta del prezzo per i commercianti secondo ISO 4217 (sono supportate le seguenti valute: AUD, BGN, BRL, CAD, CHF, CNY, CZK, DKK, GBP, HKD, HRK, HUF, EUR, IDR, ILS, INR, JPY, KRW, LTL, LVL, MXN, MYR, NOK, NZD, PHP, PLN, RON, RUB, SEK, SGD, THB, TRY, USD, ZAR)
Note					
1	È permesso utilizzare i caratteri a-z, A-Z, le cifre 0-9 e i caratteri speciali trattino ("-") e trattino basso ("_"). Tutti gli altri caratteri, in particolare tutti gli altri caratteri speciali, le lettere con dieresi (ä, ö, ü) e la ß non sono ammessi.				
2	Quando è indicato il valore vat_rate (H) e il valore vat (G) è impostato su IVA esposta, l'IVA viene indicata separatamente e i valori price (C) e vendor_price (I) sono da considerarsi IVA esclusa; negli altri casi invece IVA inclusa. Il valore vat_rate (H) viene letto solo se il valore vat (G) è impostato su IVA esposta.				
3	Il valore image_id (F) serve a trasferire le informazioni riguardanti l'abbinamento tra un'immagine e un determinato accessorio. Il sistema di nomenclatura del valore image_id (F) è illustrato nella sezione 2.2.3.				
4	È possibile utilizzare un solo delimitatore per i decimali. I delimitatori consentiti sono il punto (".") o la virgola (","). Non è possibile inserire altri caratteri (ad es. punti per separare le migliaia).				
5	Campo obbligatorio solo se è stato compilato il campo precedente (ad es. il valore vendor_price_unit va inserito solo se il campo vendor_price non è vuoto).				

2.2.2.3 Tipi di dati

I tipi di dati utilizzati nei file di testo vanno interpretati come segue:

- Testo (X): campo di testo, lunghezza massima di X caratteri

I campi di testo si chiudono con il delimitatore di testo (")



- Data (MM.AAAA): campo contenente una data nel formato “mese/anno”, ad es. 05.2013
- Data (AAAA): campo contenente una data nel formato “anno”, ad es. 2013
- Numero intero: numero positivo senza virgola, ad es. 4712
- Numero decimale: numero positivo con virgola/punto, ad es. 8,99 o 8.99
- Selezione: selezione di uno dei valori indicati nella descrizione

2.2.2.4 Record di dati esemplificativo

Il record di dati esemplificativo deve stare in una riga.

Record di dati esemplificativi da 1 a 4:

```
1;CH603502658;10.00;EUR;Zubehör 1;image_1;0;;8.00;EUR
2;CH603502658;20.00;EUR;Zubehör 2;image_2;1;19,00;15.00;EUR
3;CH603502659;30.00;EUR;Zubehör 3;image_3;1;19,00;;
4;CH603502659;40.00;EUR;Zubehör 4;image_4;0;;30.00;EUR
```

2.2.3 Dati dei veicoli: Immagini

È possibile trasmettere file di immagine abbinati agli annunci e agli accessori. Attualmente sono supportate le immagini con le seguenti proprietà:

- Dimensione: max. 5 MB per file di immagine
- Formato: [JPEG](#)

Le immagini **da 1 a n** si abbinano a un annuncio tramite il campo **image_id** secondo lo schema “[image_id]_01.jpg” o “[image_id]_1.jpg” fino a “[image_id]_[n].jpg”.

È possibile caricare una sola immagine per ogni accessorio. L’immagine si abbina a un accessorio tramite il campo **image_id** secondo lo schema “ACC_[image_id].jpg”

Per aggiungere nuove immagini a un annuncio o modificare quelle già presenti è necessario inviare nuovamente tutte le immagini relative al veicolo in questione. Altrimenti le immagini già presenti che non vengono rinviate saranno eliminate.

2.2.4 Dati dei veicoli: Video

Al momento non sono supportati formati video. Se si desidera trasferire nella banca dati dei veicoli di custom-bike.com dati video relativi ai propri veicoli, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza all’indirizzo support@custom-bike.com.

2.3 Formati esterni: file CSV di mobile.de

Di seguito viene descritta una parte dell’interfaccia di mobile.de per la trasmissione dei dati e delle immagini dei veicoli.

2.3.1 Dati dei veicoli: Descrizione

2.3.1.1 Descrizione

I dati dei veicoli possono esserci trasmessi anche nel formato [CSV](#) utilizzato da mobile.de. Il file CSV deve essere creato con i seguenti parametri:



- Codifica: [ISO-8859-15](#)
- Delimitatore di campo/colonna: punto e virgola (;)
- Delimitatore di record di dati: Carriage Return ([CR](#)), Line Feed ([LF](#)) o Carriage Return Line Feed ([CRLF](#))
- Delimitatore di testo: virgolette ("")
- Delimitatore dei decimali: punto (.) o virgola (,)

2.3.1.2 Struttura dei record di dati

Nella tabella seguente è descritta la struttura di un record di dati di veicoli all'interno del file CSV. Per garantire la corretta elaborazione dei dati dei propri veicoli è necessario rispettare i seguenti punti:

- I campi dei dati devono essere trasmessi nell'ordine descritto di seguito per ogni riga del file CSV; in particolare
 - non sono ammessi a capo all'interno di un campo di dati
 - i campi vuoti non possono essere omessi
 - i campi obbligatori non possono essere vuoti
- il contenuto dei campi di tipo "Testo" deve essere preceduto e seguito dal delimitatore di testo. Se, all'interno di singoli campi di dati, sono presenti delle virgolette (ad es. 'cerchioni da 16"), è necessario mascherarle con delle altre virgolette: 'cerchioni da 16""
- I campi vuoti vengono interpretati come "No" o come "Dato mancante".
- Per eliminare l'intero parco veicoli è possibile caricare un file CSV vuoto.

Num.	Col.	Nome campo	Obbligatorio	Tipo	Descrizione
0	A				Questo campo viene ignorato
1	B	internal_id	X	Testo ¹ (40)	Identifica un veicolo in modo univoco
2	C	category		Selezione ⁵	Codice della categoria del veicolo
3	D	make	X	Testo	Nome del produttore del veicolo
4	E	model	X	Testo	Denominazione del modello del veicolo
5	F	performance		Numero intero	Potenza del veicolo in kilowatt (kW)
06-lug	G-H				Questi campi vengono ignorati
8	I	initial_registration		Data (MM.AAAA)	Data della prima immatricolazione
9	J	km_driven	X	Numero intero	Chilometraggio in km
10	K	price	X	Numero decimale ^{2,4}	Prezzo IVA inclusa o esclusa in EUR
11	L	vat		Selezione ²	IVA esposta: {0, 1} dove 0=sì, 1=no
12-15	M-P				Questi campi vengono ignorati
16	Q	color		Testo (32)	Colore



Num.	Col.	Nome campo	Obbligatorio	Tipo	Descrizione
17-22	R-W				Questi campi vengono ignorati
23	X	vendor_price		Numero decimale ^{2,4}	Prezzo IVA inclusa o esclusa per i commercianti
24	Y				Questo campo viene ignorato
25	Z	description		Testo (2000)	Note/descrizione del veicolo
26	AA	image_id		Testo ^{1,3}	Immagine/i di riferimento (cfr. sezione 2.3.2)
27-28	AB-AC				Questi campi vengono ignorati
29	AD	vat_rate		Numero decimale ^{2,4}	Aliquota IVA percentuale (ad es. 7,00 o 19,00)
30-32	AE-AG				Questi campi vengono ignorati
33	AH	abs		Selezione	ABS: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
34-45	AI-AT				Questi campi vengono ignorati
46	AU	full_service_history		Selezione	Tagliando regolare: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
47	AV	catalytic_converter		Selezione	Convertitore catalitico: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
48	AW	kick_starter		Selezione	Avviamento a pedale: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
49	AX	electric_starter		Selezione	Avviamento elettrico: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
50	AY				Questo campo viene ignorato
51	AZ	drive_type		Selezione	Tipo di trasmissione: {1 .. 3} dove 1=a catena, 2=a cardano, 3=a cinghia
52	BA	engine_displacement		Numero intero	Cilindrata del veicolo in ccm
53-57	BB-BF				Questi campi vengono ignorati
58	BG	year_of_construction		Data (AAAA)	Anno di fabbricazione
59-108	BH-DE				Questi campi vengono ignorati
109	DF	fuel_type		Selezione	Tipo di carburante: {0 .. 4, 6 .. 9} dove 1=benzina, 2=diesel, 3=GPL, 4=metano, 6=elettrico, 7=ibrido, 8=idrogeno, 9=etanolo, 0=altri
110	DG	gear_type		Selezione	Tipo di cambio: {0 .. 3} '0-3' dove 0=dato mancante, 1=manuale, 2=semiautomatico, 3=automatico
111-122	DH-DS				Questi campi vengono ignorati
123	DT	cases		Selezione	Valigie laterali: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
124	DU				Questo campo viene ignorato
125	DV	front_screen		Selezione	Parabrezza: {0, 1} dove 0=no, 1=sì

Handwritten signature

Num.	Col.	Nome campo	Obbligatorio	Tipo	Descrizione
126-157	DW-FB				Questi campi vengono ignorati
158	FG	previous_owners		Numero intero	Numero di passaggi di proprietà
159	FD	top_offer		Selezione	Miglior acquisto: {0, 1} dove 0=no, 1=sì
160-170	FE-FO				Questi campi vengono ignorati
Note					
1	È permesso utilizzare i caratteri a-z, A-Z, le cifre 0-9 e i caratteri speciali trattino (" - ") e trattino basso (" _ "). Tutti gli altri caratteri, in particolare tutti gli altri caratteri speciali, le lettere con diresesi (ä, ö, ü) e la ß non sono ammessi.				
2	Quando è indicato il valore vat_rate (AD) e il valore vat (L) è impostato su IVA esposta, l'IVA viene indicata separatamente e i valori price (K) e vendor_price (X) sono da considerarsi IVA esclusa; negli altri casi invece IVA inclusa. Il valore vat_rate (AD) viene letto solo se il valore vat (L) è impostato su IVA esposta.				
3	Il valore image_id (AA) serve a trasferire le informazioni riguardanti l'abbinamento tra le immagini e un determinato veicolo. L'assegnazione standard viene però regolata tramite il campo internal_id (B). Se viene inserita un'immagine nel campo image_id (AA), questa informazione ha la precedenza. Il sistema di nomenclatura è identico per entrambe le varianti ed è illustrato nella sezione 2.3.2.				
4	È possibile utilizzare un solo delimitatore per i decimali. I delimitatori consentiti sono il punto (".") o la virgola (","). Non è possibile inserire altri caratteri (ad es. punti per separare le migliaia).				
5	Codici delle categorie				
	Codice				Descrizione
	ChopperAndCruiser				Moto chopper o cruiser
	DirtBike				Moto cross
	EnduroAndTouringEnduro				Moto (da turismo) enduro
	CombinationAndSidecar				Sidecar o motocarrozette
	LightweightMotorcycleAndMotorbike				Motocicli leggeri e di piccola cilindrata
	MotorAssistedBicycleAndSmallMoped				Ciclomotori o motorini
	Motorcycle				Motociclette (in generale)
	NakedBike				Moto naked
	Pocketbike				Minimoto
	Quad				Quad
	RallyAndCross				Moto da rally
	Racing				Moto da corsa
	Scooter				Scooter
	SportsAndSuperSportsBike				Moto sportive o supersportive
	SportTouringMotorcycle				Moto da turismo sportive



l'abbinamento delle immagini a un annuncio avviene tramite il campo **image_id** (cfr. sezioni 2.2.3 e 2.3.2) secondo lo schema [image_id]_01.jpg o [image_id]_1.jpg fino a massimo [image_id]_15.jpg.

In alternativa, per abbinare le immagini è possibile utilizzare anche il campo **internal_id**. Questo procedimento tuttavia non verrà supportato ancora per molto tempo.

Per aggiungere nuove immagini a un annuncio o modificare quelle già presenti è necessario inviare nuovamente tutte le immagini relative al veicolo in questione. Altrimenti le immagini già presenti che non vengono rinviate saranno eliminate.

2.3.3 Dati dei veicoli: Video

L'interfaccia mobile.de non supporta formati video.

2.4 Altri formati esterni

Se si desidera che vengano supportati altri formati esterni, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza all'indirizzo support@custom-bike.com.

3 Trasmissione dei dati

3.1 Cenni generali

Se si desiderano trasferire immagini e/o accessori relativi ai propri veicoli, i file di testo e di immagine devono essere trasmessi sotto forma di file compresso [ZIP](#). Non è possibile trasmettere immagini o accessori singoli.

3.2 Trasmissione tramite File Transfer Protocol (FTP)

3.2.1 Dati del server e di accesso

Nome host: <ftp.custom-bike.com>
Porta host: 3025
Nome utente: {indirizzo e-mail utilizzato per accedere a <http://custom-bike.com>}
Password: {password utilizzata per accedere a <http://custom-bike.com>}

3.2.2 Percorsi

A seconda del formato utilizzato per i dati dei veicoli (cfr. sezione 2), si prega di utilizzare i seguenti percorsi di destinazione per il trasferimento del file:

- Formato custom-bike.com: /custom-bike/
- Formato mobile.de: /

3.3 Trasmissione tramite Hypertext Transfer Protocol (HTTP)

Al momento non è possibile trasmettere i dati dei veicoli tramite HTTP. Se si è interessati alla





creazione di un'interfaccia HTTP, si prega di contattare il nostro servizio di assistenza all'indirizzo support@custom-bike.com.



A handwritten signature in black ink, which appears to read "H. Custalini", is positioned above the page number.

4 Allegato

4.1 Indice delle abbreviazioni

<u>API</u>	Application Programming Interface
<u>ccm</u>	centimetro cubo
<u>cui</u>	pollice cubo
<u>CR</u>	Carriage Return
<u>CRLE</u>	Carriage Return + Line Feed
<u>CSV</u>	Character Separated Values
<u>FTP</u>	File Transfer Protocol
<u>HTTP</u>	Hypertext Transfer Protocol
<u>hp</u>	Horse Power
<u>kB</u>	kilobyte
<u>km</u>	chilometro
<u>kW</u>	kilowatt
<u>l</u>	litro
<u>lb</u>	libbra
<u>LF</u>	Line Feed
<u>m</u>	miglio
<u>MB</u>	megabyte
<u>PS</u>	cavallo vapore

4.2 Cronologia delle modifiche

Data	Autore	Versione	Nota
28.05.2013	bko	0.0.1	Prima stesura
04.07.2013	bko	0.9.0	Stesura precedente all'implementazione e alla traduzione
05.08.2013	bko	0.9.1	Stesura precedente all'implementazione e alla traduzione con record di dati di prova
28.11.2013	bko	1.0.0	Version 1 final

