

II VEICOLO ELETTRICO



presente o futuro?

II VEICOLO ELETTRICO

MERCATO DEL NUOVO

DATI STATISTICI DELLE IMMATRICOLAZIONI DI AUTOVETTURE DEL MESE DI DICEMBRE 2012

MARCHE	DICEMBRE			GENNAIO - DICEMBRE		
	2012	%	2011	2012	%	2011
ALFA ROMEO	2.561	2,95	3.061	42.174	3,01	58.181
AUDI	2.923	3,37	3.681	51.062	3,64	60.614
BMW	3.078	3,55	3.469	42.462	3,03	50.713
CHEVROLET	1.779	2,05	2.519	31.155	2,22	32.661
CHRYSLER/JEEP/DODGE	516	0,59	656	6.557	0,47	8.615
CITROEN	4.237	4,88	4.399	69.435	4,95	81.647
DACIA	1.740	2,01	1.804	26.034	1,86	25.910
DAIHATSU	59	0,07	247	1.415	0,10	3.178
DR	29	0,03	94	710	0,05	2.938
FIAT	18.148	20,92	22.845	294.778	21,02	363.274



IMMATRICOLAZIONI DI AUTOVETTURE E FUORISTRADA NELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Provincia	dic. 2012	% su totale	dic. 2011	% su totale	variaz. % 2012/2011	gen./dic. 2012	% su totale	gen./dic. 2011	% su totale	variaz. % 2012/2011
GO	181	9,26	362	12,61	-50,00	2.380	9,32	3.782	10,93	-37,07
PN	575	29,41	842	29,33	-31,71	7.161	28,04	9.514	27,50	-24,73
TS	304	15,55	386	13,44	-21,24	4.127	16,16	5.691	16,45	-27,48
UD	895	45,78	1.281	44,62	-30,13	11.870	46,48	15.611	45,12	-23,96
totale Friuli V.G.	1.955	100,00	2.871	100,00	-31,91	25.538	100,00	34.598	100,00	-26,19
PORSCHE	147	0,17	217	0,19	-32,26	3.366	0,24	4.302	0,25	-21,76
RENAULT	4.632	5,34	4.952	4,42	-6,46	59.818	4,27	83.388	4,77	-28,27
SEAT	607	0,70	1.096	0,98	-44,62	10.552	0,75	16.108	0,92	-34,49
SKODA	993	1,14	1.058	0,95	-6,14	10.421	0,74	14.354	0,82	-27,40
SMART	866	1,00	1.120	1,00	-22,68	21.473	1,53	24.123	1,38	-10,99
SUBARU	298	0,34	381	0,34	-21,78	3.691	0,26	4.822	0,28	-23,45
SUZUKI	1.063	1,23	1.592	1,42	-33,23	14.731	1,05	21.642	1,24	-31,93
TOYOTA/LEXUS	5.209	6,01	6.112	5,46	-14,77	56.324	4,02	68.944	3,94	-18,30
VOLKSWAGEN	5.947	6,86	9.333	8,34	-36,28	113.514	8,10	138.900	7,94	-18,28
VOLVO	1.065	1,23	1.091	0,97	-2,38	14.818	1,06	18.460	1,06	-19,73
ALTRE	205	0,24	1.440	1,29	-85,76	3.851	0,27	9.220	0,53	-58,23
TOTALE	86.735	100	111.928	100	-22,51	1.402.089	100	1.749.739	100	-19,87

I DATI RAPPRESENTANO LE RISULTANZE DELL'ARCHIVIO NAZIONALE DEI VEICOLI AL 31.12.2012

II VEICOLO ELETTRICO

Il mercato auto *solo elettrico* nella realtà locale



IMMATRICOLAZIONI IN ITALIA DI AUTOVETTURE E FUORISTRADA
CON ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ANNO 2012

Provincia	Privati	Società	totale
BL		1	1
PD		4	4
RO		1	1
TV		1	1
VE	1	1	2
VI	1	1	2
VR		1	1
totale Veneto	2	10	12

Provincia	Privati	Società	totale
PN		2	2
UD		2	2
totale Friuli V.G.		4	4

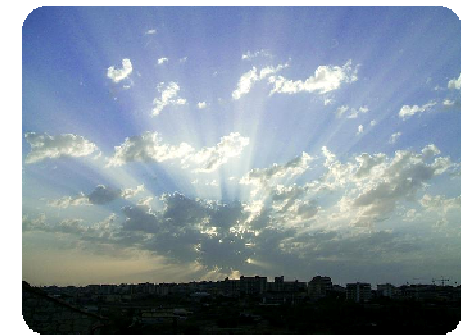
II VEICOLO ELETTRICO

Il mercato auto *solo elettrico* nel panorama nazionale



IMMATRICOLAZIONI IN ITALIA DI AUTOVETTURE E FUORISTRADA
CON ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ANNO 2012

Regione	Provincia	Privati	Società	totale
Piemonte	TO	0	20	20
Valle d'Aosta	AO	1	4	5
Lombardia	VA	0	4	4
Trentino A. A.	TN	0	55	55
Veneto	VR	0	1	1
Friuli V.G.	UD	0	2	2
Liguria	SV	0	1	1
Emilia Romagna	RN	1	1	2
Toscana	SI	0	1	1
Umbria	PG	2	2	4
Marche	PU	0	2	2
Lazio	VT	1	1	2
Abruzzo	TE	0	1	1
Campania	SA	0	2	2
Puglia	LE	0	3	3
Basilicata	PZ	0	1	1
Calabria	RC	0	1	1
Sicilia	SR	0	1	1
Sardegna	SS	1	1	2
totale		30	490	520



La domanda del mezzo elettrico è ancora in fase embrionale : rappresenta 0,030% del mercato totale

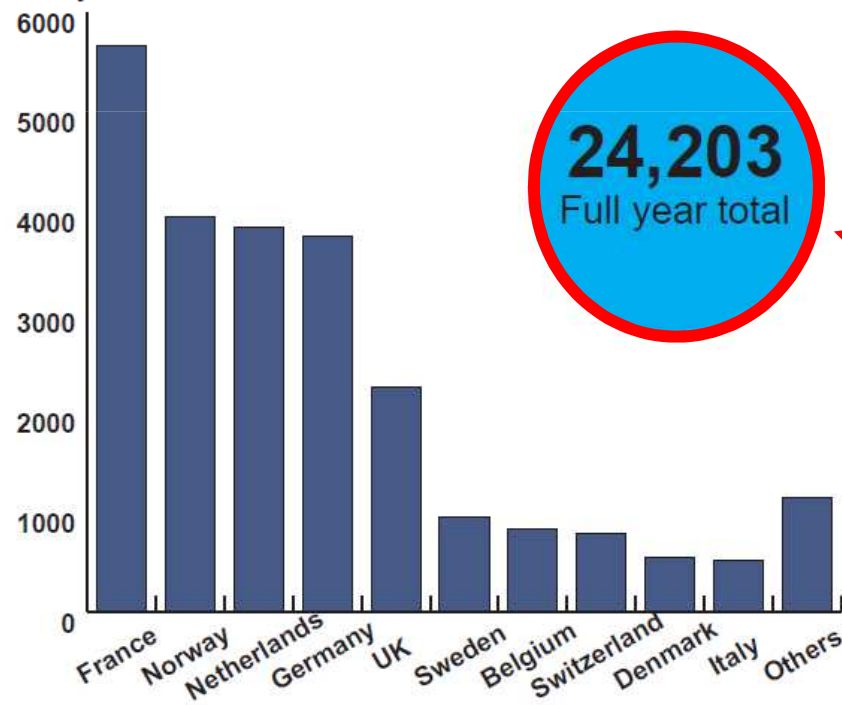
II VEICOLO ELETTRICO

Il mercato auto *solo elettrico* nel contesto dell'Europa occidentale

Western Europe Electric Passenger Car Sales

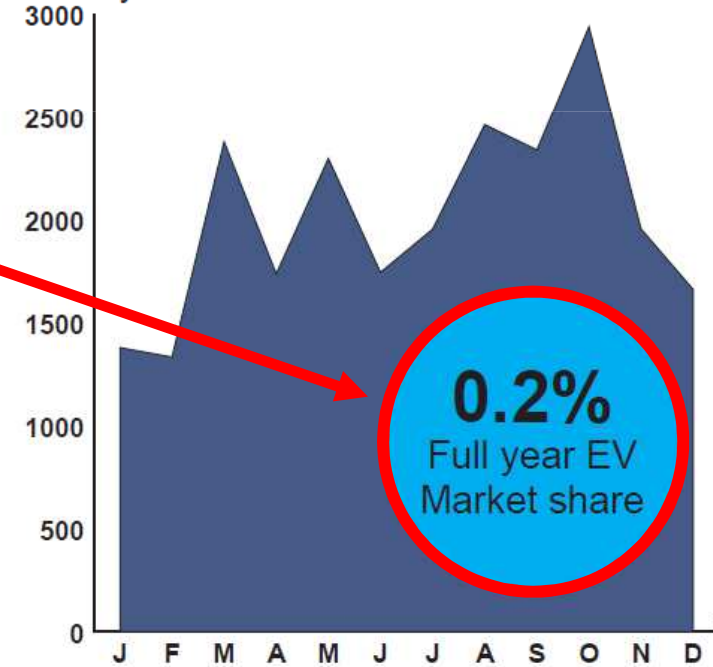
West European Electric Car Sales

Full year 2012



West European Electric Car Sales History

January - December 2012



Source AID, AID Graph 13/13

II VEICOLO ELETTRICO

Il mercato auto *compreso l'elettrico* in Europa occidentale

Western Europe Electric Passenger Car Sales

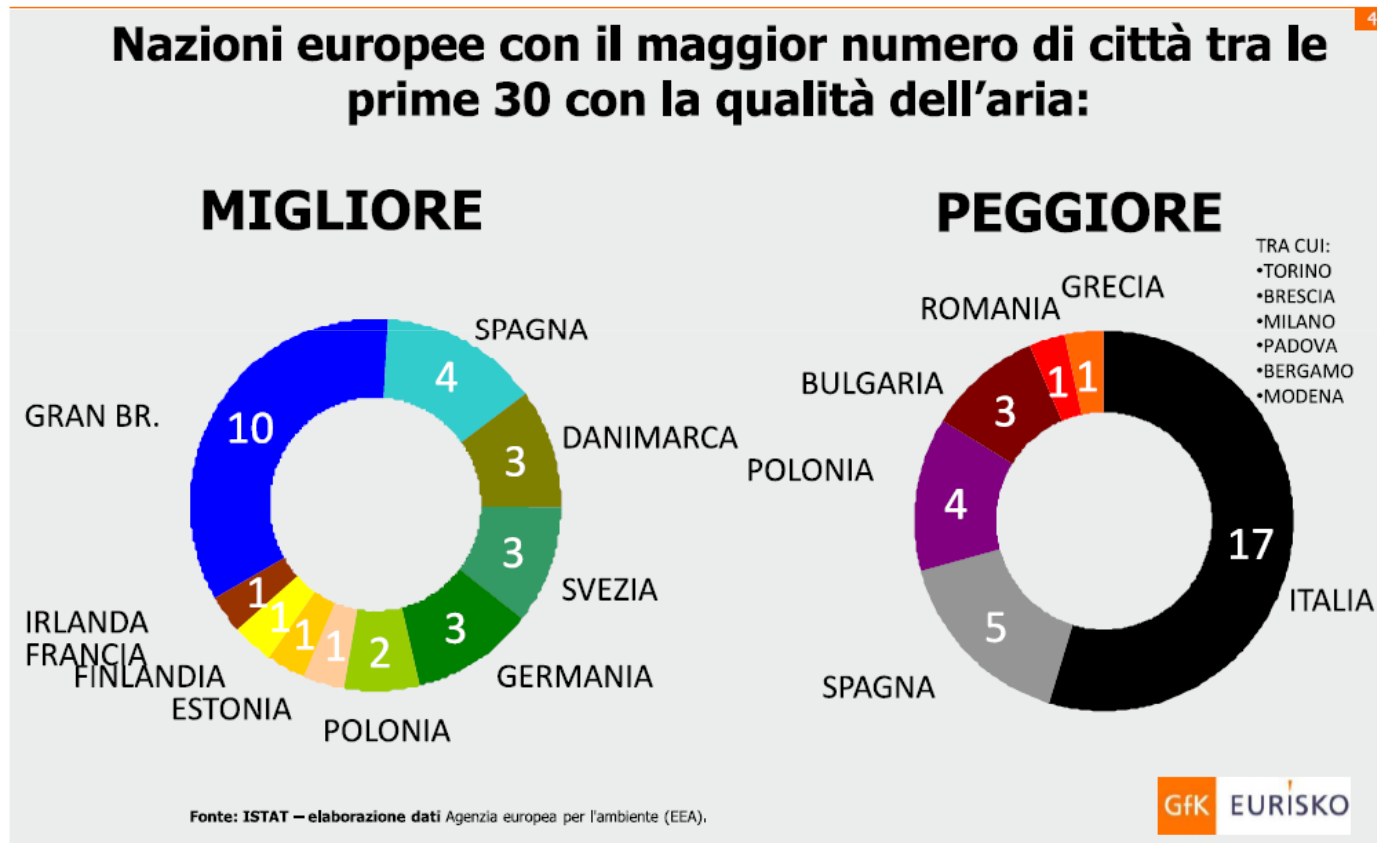
<i>Market</i>	Dec 2012 Electric	Dec 2012 TIV	% Market Share	12-Mths 2012 Electric	12-Mths 2012 TIV	% Market Share
France	231	160,314	0.14	5,663	1,898,760	0.30
Norway*	232	9,369	2.48	3,950	137,967	2.86
Netherlands	288	18,306	1.57	3,846	502,544	0.77
Germany*	276	204,331	0.14	3,755	3,082,504	0.12
United Kingdom	194	123,557	0.16	2,237	2,044,609	0.11
Sweden	105	26,687	0.39	947	279,478	0.34
Belgium	119	22,324	0.53	826	486,737	0.17
Switzerland	55	29,108	0.19	785	328,139	0.24
Denmark	45	10,707	0.42	537	170,763	0.31
Italy	57	86,735	0.07	513	1,402,089	0.04
Austria	32	18,421	0.17	427	336,010	0.13
Spain	12	51,197	0.02	399	699,589	0.06
Eire	0	316	0.00	137	79,498	0.17
Finland	8	6,410	0.12	116	111,251	0.10
Portugal	6	6,342	0.09	65	95,290	0.07
Greece	0	3,669	0.00	0	58,482	0.00
Western Europe	1,660	777,793	0.21	24,203	11,713,710	0.21

* = Germany includes Opel Ampera from April on, Norway sales adjusted from November to not identify imported used EV sales, United Kingdom EV sales adjusted for 12-Months as official figures adjusted

Source: AID/Industry Sources

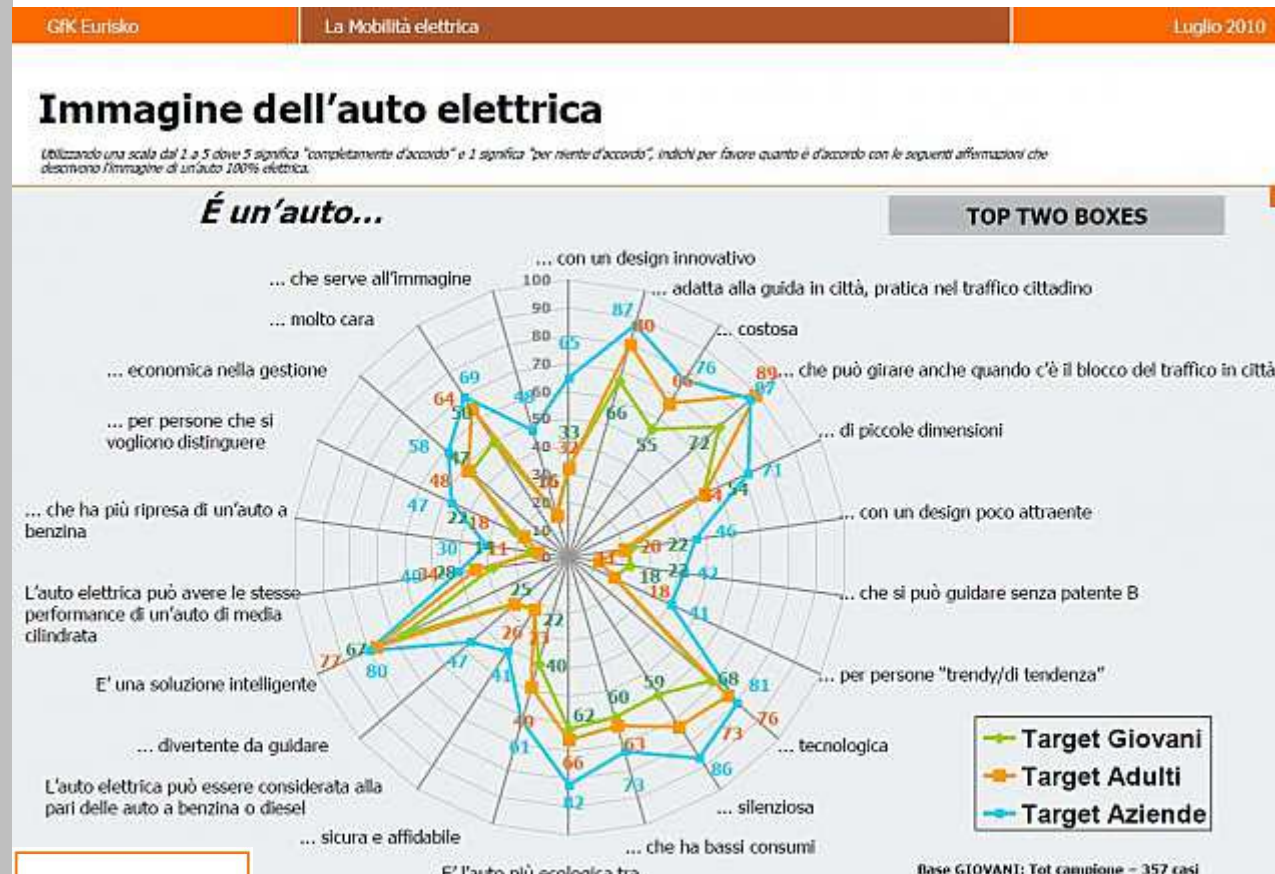
II VEICOLO ELETTRICO

Sensibilità ambientale a diverse velocità

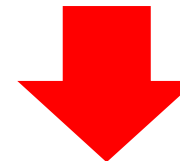


II VEICOLO ELETTRICO

Il sentimento dell'automobilista italiano



- è intelligente
- di piccole dimensioni
- adatta alla città
- evita il blocco del traffico
- tecnologica
- silenziosa
- di tendenza
- economica nell'utilizzo

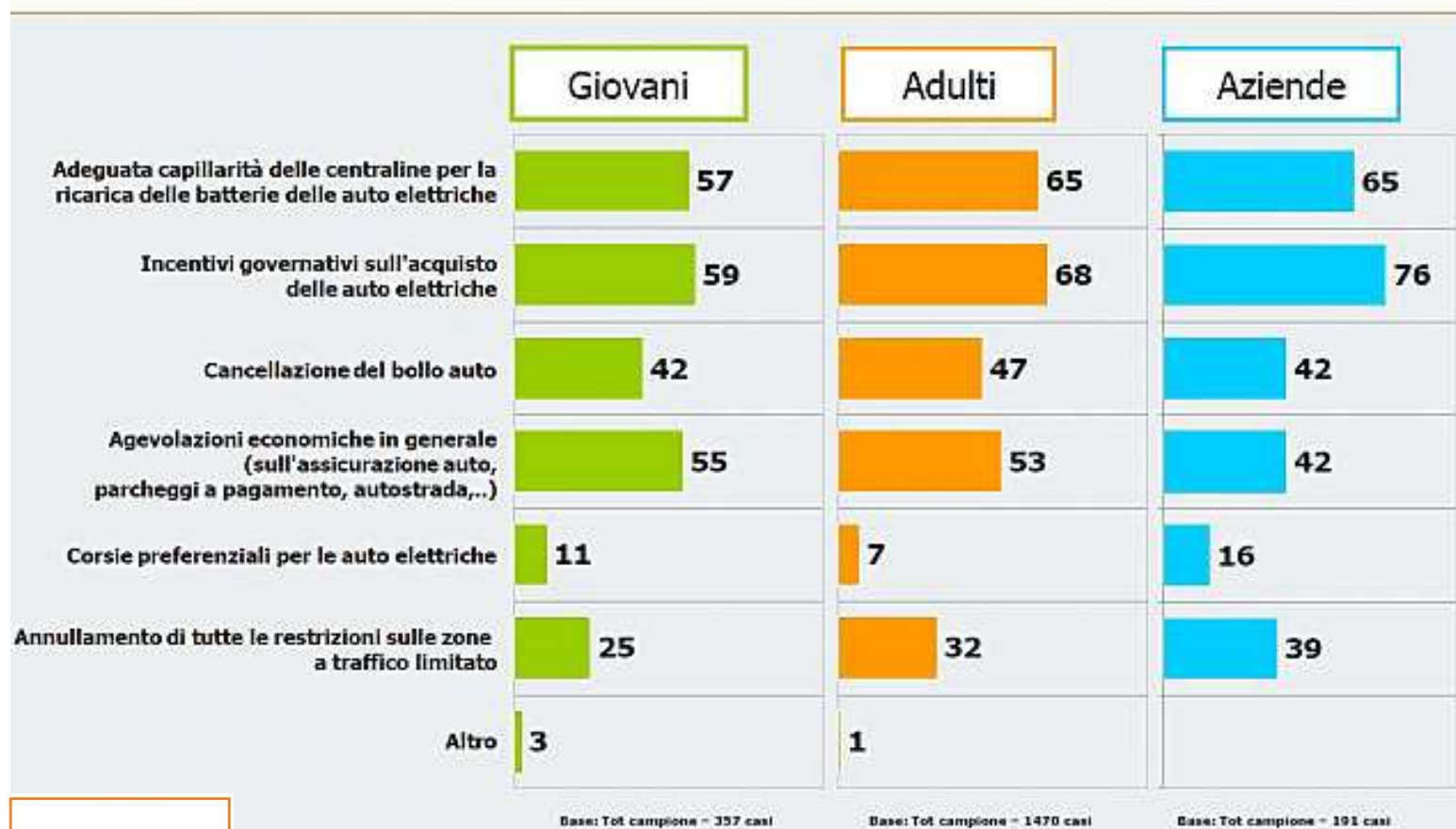


è considerata la
mobilità del futuro

II VEICOLO ELETTRICO

Che atteggiamento ci si aspetta dalle istituzioni pubbliche?

Che atteggiamento si aspetta da parte delle istituzioni pubbliche verso le auto elettriche ad emissioni 0? Per favore, ne scegliete massimo 3 che ritiene i più importanti.



II VEICOLO ELETTRICO

Il vissuto del consumatore italiano

Quali sono i tempi di ricarica ideali della batteria di un'auto elettrica?

Quali dovrebbero essere i tempi di ricarica ideali della batteria di un'auto elettrica?

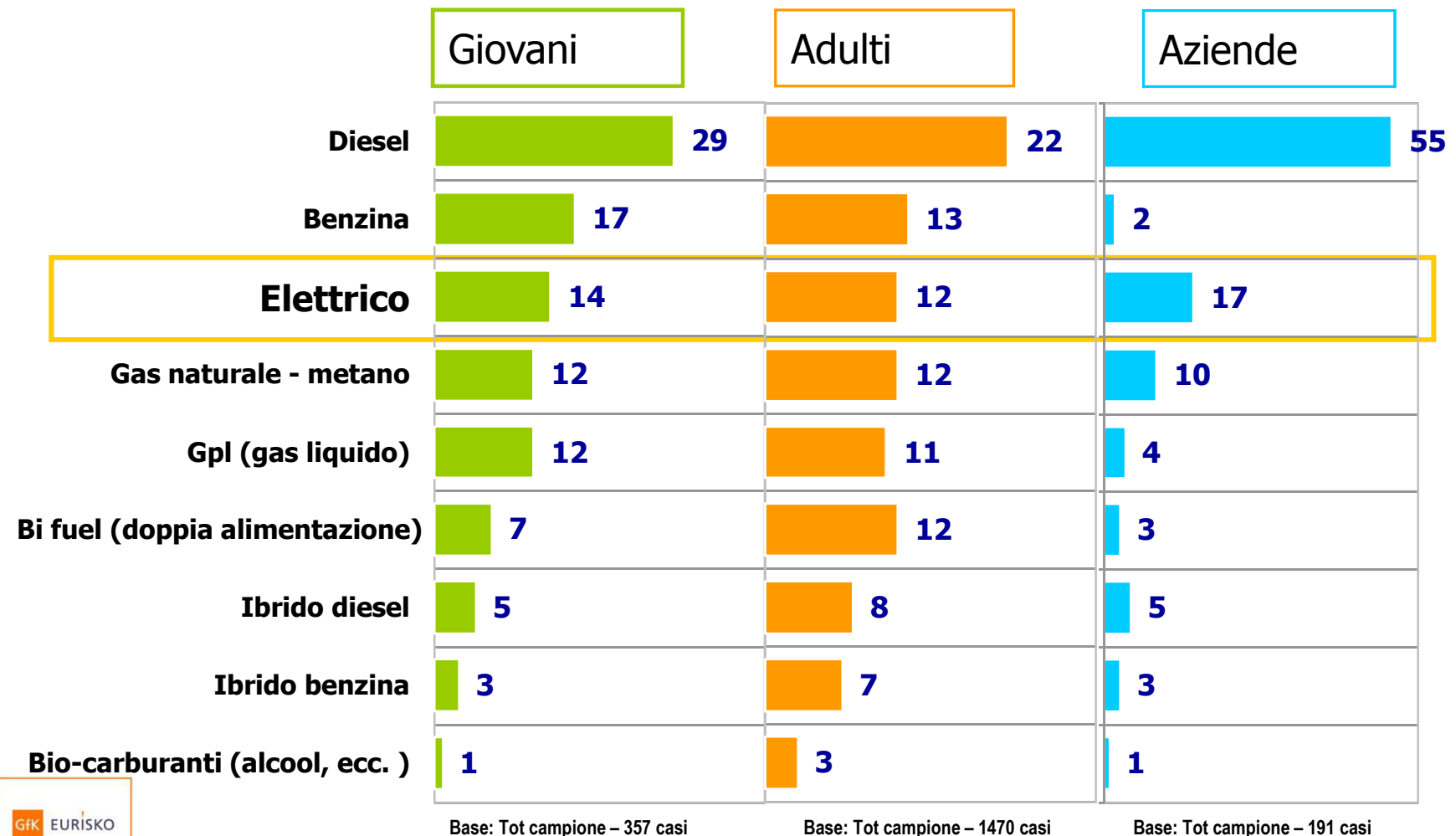
Base: totale campione



II VEICOLO ELETTRICO

Auto **elettriche** in Italia *Le aspettative del mercato*

Quale motore avrà la sua prossima auto?



II VEICOLO ELETTRICO

LO SVILUPPO DEL VE: UN LAVORO DI SQUADRA

