Sala ACI Roma, 18 settembre 2024



Biometano per la mobilità sostenibile: l'evoluzione *green* del motore a combustione interna

Dante Natali Presidente

> Sala ACI, Roma 18/09/2024

Immatricolazioni autovetture

ALIMENTAZIONE	Gen/Dic 2023	Var% Gen/Dic 2023/2022	Quote Gen/Dic 2023	Gen/Ago 2024	Agosto 2024	Agosto 2023	Var% Agosto 2024/2023
BENZINA	449.630	+22,6	28,3	326.440	19.561	24.102	-18,8
GASOLIO	282.840	+6,2	17,8	156.222	9.357	13.789	-32,1
GPL	143.889	+21,1	9,0	103.214	7.382	7.924	-6,8
CNG	1.902	-82,3	0,1	1.229	3	68	-95,6
IBRIDE ELETTRICHE (HEV) benzina e gasolio	575.480	+26,5	36,2	427.503	28.270	27.725	+2,0
IBRIDE ELETTRICHE PLUG-IN (PHEV+Rex) benzina e gasolio	70.188	+3,3	4,4	36.550	2.425	3.376	-28,2
ELETTRICHE (BEV)	66.679	+34,5	4,2	41.992	2.605	4.079	-36,1
IDROGENO (FCEV)	2	-81,8	0	0	0	0	0
TOTALE	1.590.610	+19,1	100	1.093.150	69.603	81.063	-14,1





Legenda:

HEV = Veicoli Hybrid

PHEV = Plug-in Hybrid

Electric Vehicle

REx = Range Extender

BEV = Battery Electric Vehicles

FCEV = Full Cell Electric Vehicle

> Sala ACI, Roma 18/09/2024

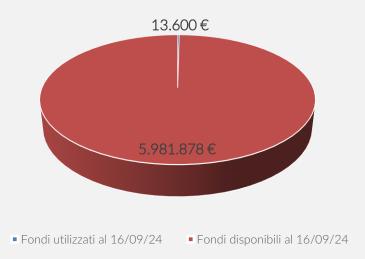
Utilizzo fondi MIMIT per le trasformazioni a biometano

Stanziamento all'1/7/24: € 5.995.478 Importo incentivo: € 800 Trasformazioni incentivabili: 7.494

Situazione al 16/09/2024:

Trasformazioni incentivate: 17 (0,23%)

FONDI ECOBONUS RETROFIT BIOMETANO





> Sala ACI, Roma 18/09/2024

federmetano.it

Consumi petroliferi – Erogato rete carburanti tradizionali

CONSUMI PETROLIFERI (000/tonn) MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA - DGIS - Divisione 2								
MINISTER	O DELL'AMBIENTE E DEL	LA SICUREZZ	A ENERGE	VAR.	- Divisione 2			
Luglio			lio	%	Gennaio - Luglio		VAR %	
		_ugc			,, commune _ug.			
PRODOTTO		2024	2023	2024/2023	2024	2023	3	
BENZINA (*)		839,0	773,0	8,5	4933,0	4690,0	5,2	
	RETE TOTALE	836,0	770,0	8,6	4913,0	4674,0	5,1	
	EXTRARETE	232,0	214,0	8,4	1371,0	1265,0	8,4	
CARBOTURBO		526,0	481,0	9,4	2817,0	2430,0	15,9	
CARBOTORBO	MILITARE	1,0	5,8			31,4	18,8	
	WILLITARE	1,0	0,0	02,0	07,0	01,1	10,0	
PETROLIO	TOTALE	0,1	0,1	0,0	1,1	1,8	-38,9	
GASOLIO 	MOTORI	2201,0	2124,0		,	13606,0	1	
di cui	GASOLIO RETE GASOLIO	1410,0	1365,0	3,3	8755,0	8794,0	-0,4	
	EXTRARETE	1054,0	1003,0	5,1	6637,0	6328,0	4,9	
GASOLIO	RISCALDAMENTO	20,0	24,0	-16,7	270,0	295,0	-8,5	
	AGRICOLO	213,0	215,0	-0,9	957,0	995,0	-3,8	
	MARINA	23,0	23,0	0,0	122,0	133,0	-8,3	
GASOLIO (°)	TOTALE	2457,0	2386,0	3,0	15145,0	15029,0	0,8	
TOTALE O.C. ALTRI USI		23,0	24,0	-4,2	203,0	206,0	-1,5	
							-,,-	
LUBRIFICANTI TOTALE		34,7	34,3	1,2	226,0	230,3	-1,9	
di cui	RETE	0,1	0,1	0,0	0,7	0,8	-10,3	
	MOTORI	17,7	16,2	9,3	112,7	109,7	2,7	
G.P.L.		247,0	231,0	6,9	1872,0	1838,0	1,8	
di cui:	AUTOTRAZIONE	146,0	136,0		,	893,0		
	COMBUSTIONE	101,0	95,0	6,3	940,0	945,0	-0,5	

Erogato benzina (Rete): Luglio 2024 vs. luglio 2023 +8,6% Gen-Lug. 2024 vs. 2023 +5,1%

Erogato gasolio motori (Rete): Luglio 2024 vs. luglio 2023 +3,3% Gen-Lug. 2024 vs. 2023 -0,4%

Erogato GPL autotrazione: Luglio 2024 vs. luglio 2023 +7,4% Gen-Lug. 2024 vs. 2023 +4,4%

> Sala ACI, Roma 18/09/2024

Ibrido e metano: emissioni a confronto

Con il biometano utilizzato nei trasporti oltre il 50%, i valori di CO₂ dei veicoli a metano vanno dimezzati

Casa costruttrice	Modello	Cilindrata (cm3)	Alimentazione	Emissioni CO ₂ (WLTP - misto) (g/km)	
				Min.	Max
Volkswagen	GOLF, 1,5 / 96 kW AUT	1498	Metano	103	126
Volkswagen	GOLF, 1,5 / 96 kW AUT	1498	Ibrido Bz+El	117	144
Seat	LEON, 1,5 / 96 kW AUT**	1498	Metano	99	124
Seat	LEON, 1,5 / 110 kW AUT**	1498	Ibrido Bz+El	115	154
Skoda	OCTAVIA, 1,5 / 96 kW AUT	1498	Metano	98	122
Skoda	OCTAVIA, 1,5 / 110 kW AUT	1498	Ibrido Bz+El	112	150
Audi	A3 SPORTBACK G-TRON, 1,5 / 96 kW AUT	1498	Metano	99	122
Audi	A3 SPORTBACK, 1,5 / 110 kW AUT	1498	Ibrido Bz+El	115	152
Fiat	Panda CITY LIFE 5p 0.9 70cv CNG MT5*	875	Metano	110	112
			Benzina	146	147
Fiat	PANDA - 1.0 70HP MT BSG**	999	Ibrido Bz+El	111	114
Lancia	Ypsilon Silver 5 porte 1.0 70 cv MT6**	999	Ibrido Bz+El	110	112
Lancia	Ypsilon Silver 5 porte 0.9 70 cv MT5*	875	Metano	112	114
			Benzina	147	149



^{*} Fonte: Guida sul risparmio di carburante e sulle emissioni di CO2 - Anno 2021, MISE

 $^{^{**}}$ Fonte: Guida sul risparmio di carburante e sulle emissioni di CO2 - Anno 2022, MIMIT

> Sala ACI, Roma 18/09/2024

Richieste di Federmetano all'attenzione del Governo

In vista della prossima copertura totale dell'uso autotrazione con il biometano, Equiparazione dei veicoli a biometano ai veicoli elettrici (BEV)



- Libero accesso alle ZTL
- Agevolazioni sui canoni di sosta
- Esenzione tassa automobilistica per almeno 5 anni
- Prosecuzione incentivi retrofit biometano
- Monitorare e intervenire su tutti i meccanismi europei e non, per esempio immissione in consumo di biocarburanti, la cui applicazione porterà a un'alterazione dei rapporti di concorrenzialità tra i diversi carburanti penalizzando il biometano.
- Sostenere una filiera che conta circa 20.000 addetti potenzialmente a rischio in caso di ulteriore aggravamento dell'attuale crisi del settore.



> Sala ACI, Roma 18/09/2024

Richieste di Federmetano all'attenzione del Governo

- Intervenire con decisione a livello europeo per ottenere un ufficiale riconoscimento dei biocarburanti come strumento paritetico a energia elettrica, idrogeno e carburanti sintetici per il conseguimento degli obiettivi di riduzione di CO₂ per i nuovi veicoli anche dopo il 2035.
- Operare per garantire l'azzeramento dell'accisa per bioGNC e GNL/bioGNL.
- Prevedere nella prossima legge di bilancio un credito di imposta strutturale per le spese di acquisto di bioGNC e GNL/bioGNL da parte delle imprese di autotrasporto.
- Semplificare le procedure per l'accesso agli incentivi all'acquisto di mezzi pesanti alimentati a bioGNC e GNL/bioGNL.
- Ridurre il pedaggio autostradale per i veicoli a bioGNC e GNL/bioGNL.
- Agevolare il completamento dei punti di stoccaggio GNL nel Sud Italia e Sicilia per favorire un ampliamento della rete distributiva di GNL/bioGNL per autotrazione.



Grazie per l'attenzione

Iscrivetevi alla ns. newsletter
Connect with us in

#ilmetanociguida #versounmondomigliore

