

CTCU Confronto incentivi acquisto auto elettriche

Ecoincentivi Norditalia (Tab. 1)

	Prov. Bolzano (1)	Prov. Trento	Friuli-Venezia Giulia (2)	Valle d'Aosta	Veneto	Lombardia	Eco-Bonus statale
Acquisto auto elettrica pura	€ 4.000,00	€ 4.000,00	Min € 3.000,00 Max € 5.000,00	€ 5.000,00	€ 3.500,00	€ 6.000,00 (3)	€ 6.000 max
Acquisto auto ibrida	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 4.000,00	€ 5.000,00	€ 3.500,00	€ 4.000,00	€ 2.500 max
esenzione bollo	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	3 anni	5 anni
Acquisto stazione ricarica	Max € 1.000,00	€ 1.500,00	Dato non disponibile	€ 100,00	€ 1.000,00	€ 1.500,00	Detrazione del 50% su importo di max € 3.000 in 10 anni

1: Agevolazioni attualmente non cumulabili con altre agevolazioni pubbliche (delibera della Provincia di Bolzano n. 1003/2017).

Nell'accordo di Governo provinciale per la legislatura 2018-2023 è tuttavia prevista la cumulabilità dei contributi per l'acquisto di veicoli elettrici con le sovvenzioni statali (ECO-BONUS);

2: i contributi sono cumulabili con altri incentivi ottenuti a copertura della medesima spesa nel limite del 100% della spesa sostenuta per l'acquisto del veicolo ecologico nuovo (legge regionale del Friuli-Venezia Giulia n. 45/2017);

3: riferito ad incentivo per veicoli di peso fino a 1,5 tonnellate.

Offerte fornitori stazione di RICARICA DOMESTICA (Tab. 2)

Fornitore	Prodotto	Potenza max.	Costo installazione	Costo attivazione	Canone mensile	Ricarica pubblica Quick (20 kW)	Ricarica pubblicaFast (20-150 kW)
Alperia Smart Mobility srl	We-drive Home 3 kW (ALL INCLUSIVE)	3,7 kW	€ 1.000,00	€ 50,00	€ 75,00 (1)	inclusa nel prezzo	Non prevista
Alperia Smart Mobility srl	We-drive Basic 3 Kw	3,7 kW	€ 715,00	€ 30,00	€ 4,00	0,35 €/kWh (3)	0,50 €/min (2 + 3)
Enel X	Box Station 2.0	3,7 kW	€ 1.204,00	gratuito	Non previsto	0,45 €/kWh	0,50 €/kWh
E-Station	Wall-Box 3,7 kW – Presa Tipo 2 – Chiave ON/OFF	3,7 kW	€ 649,00 Iva escl.	(4)	(4)	(4)	(4)

1: tariffa omnicomprensiva; 2: varia a seconda della potenza della stazione di ricarica;

3: prezzo riferito alle sole stazioni di ricarica di Alperia, per stazioni di ricarica di fornitori terzi addebito a consumo/a tempo, vedi sito Alperia Smart Mobility;

4: dipende da quale fornitore si intende sottoscrivere il contratto di fornitura.

Offerte fornitori stazione di RICARICA PUBBLICA (Tab. 3)

Fornitore	Contratto	Costo attivazione	Canone mensile	Ricarica Quick (20 kW)	Ricarica Fast (20-150 kW)
Alperia Smart Mobility srl	We-drive Easy	€ 35,00	€ 4,00	0,35 €/kWh (2)	0,50 €/min (1+2)
Enel X	Enel X Recharge Tariffa a consumo Base	€ 0,00	€ 0,00	0,45 €/kWh	0,50 €/kWh
Enel X	Enel X Recharge Tariffa a consumo Premium (3)	€ 25,00 (4)	€ 0,00	0,45 €/kWh	0,50 €/kWh
Enel X	Enel X Recharge, Tariffa Flat Small (max 60 kWh/mese)	€ 0,00	€ 25,00	incluso	incluso
Enel X	Enel X Recharge, Tariffa Flat Large (max 120 kWh/mese)	€ 0,00	€ 45,00	incluso	incluso

1: il tempo di ricarica varia a seconda della potenza della stazione di ricarica;

2: prezzo riferito alle sole stazioni di ricarica di Alperia, per stazioni di ricarica di fornitori terzi addebito a consumo/a tempo, vedi sito Alperia Smart Mobility;

3: con opzione di prenotazione;

4: canone annuo per opzione di prenotazione.

Confronto auto elettrica-auto a benzina (Smart Fortwo) (Tab. 4)

	Smart elettrica	Smart a benzina	var. %
Capacità batteria/serbatoio	17,6 kWh	33 L	
Costo per un pieno	€ 4,40	€ 49,50	
Percorso con un pieno	160 km	660 km	
Costo energia €/kWh Costo benzina €/litro	€ 0,25	€ 1,50	
Consumo per 100 km	12,9 kWh	5 L	
Costo per 100km	€ 3,22	€ 7,50	132% ca.
Costo al km	€ 0,03	€ 0,07	133% ca.
Costo auto	€ 24.198,00 (1)	€ 13.490,00	-44% ca.

1: l'auto elettrica può godere di un incentivo pari a 4.000 euro in provincia di Bolzano, nell'accordo di Governo provinciale per la legislatura 2018-2023 è tuttavia prevista la cumulabilità dei contributi per l'acquisto di veicoli elettrici con le sovvenzioni statali (ECO-BONUS).

Confronto spese di gestione annuali auto elettrica-auto a benzina (Smart Fortwo) (Tab. 5)

		10000 km/anno	15000 km/anno	20000 km/anno	25000 km/anno	30000 km/anno
Smart elettrica (Potenza max 60 kW)	Rifornimento	€ 300,00	€ 450,00	€ 600,00	€ 750,00	€ 900,00
	Manutenzione ordinaria (1)	€ 47,59	€ 71,39	€ 95,18	€ 118,97	€ 154,78
	Rc Auto (2)	€ 102,00	€ 102,00	€ 102,00	€ 102,00	€ 102,00
	Totale	€ 449,50	€ 623,39	€ 797,18	€ 970,97	€ 1.156,78
Smart a benzina (70 cv 1.0 cc Youngster)	Rifornimento	€ 700,00	€ 1.050,00	€ 1.400,00	€ 1.750,00	€ 2.100,00
	Manutenzione Ordinaria (1)	€ 104,06	€ 156,09	€ 208,12	€ 260,15	€ 312,18
	Rc Auto (2)	€ 276,76	€ 276,76	€ 276,76	€ 276,76	€ 276,76
	Bollo Auto (3)	€ 107,59	€ 107,59	€ 107,59	€ 107,59	€ 107,59
	Totale	€ 1.188,41	€ 1.590,44	€ 1.992,47	€ 2.394,50	€ 2.796,53
Differenza costi auto a benzina/auto elettrica in %	62%	61%	60%	59%	59%	
Differenza costi auto a benzina/auto elettrica in € all' anno	€ 738,82	€ 967,05	€ 1.195,29	€ 1.423,53	€ 1.639,75	
Differenza prezzo di acquisto in euro con eco-incentivo provinciale di € 4.000	€ 6.708,00	€ 6.708,00	€ 6.708,00	€ 6.708,00	€ 6.708,00	
Anni per ammortamento auto elettrica	9	6	5	4	4	

1: calcolo effettuato da mensile Quattroruote-Editoriale Domus SpA senza cambio pneumatici;

2: calcolo effettuato con "Tuo preventivatore" per polizza RC auto in Italia per Smart Fortwo elettrica, calcolatore dell'IVASS (Istituto per la Vigilanza sulle Assicurazioni) su esempio di un residente di 30 anni in provincia di Bolzano con possesso della patente B da anni 12;

3: calcolo effettuato con tariffario ACI provinciale della Provincia autonoma di Bolzano, classe ambientale per veicolo EURO 6 con potenza di 51,48 kW (€ 2,09 x 51,48 kW).