Capitolo

AMBIENTE

Camera di Commercio
Vicenza

AMBIENTE

Per quanto riguarda i dati provinciali relativi al tema "ambiente" premettiamo che non tutti i dati disponibili sono riferiti all'ultimo anno. Per quanto riguarda la produzione di rifiuti i comuni della provincia di Vicenza sono ricompresi in due bacini denominati Vicenza e Brenta. La produzione pro-capite nel primo bacino ammonta a 421 chilogrammi per abitante e 425 kg/ab nel secondo. Fra i comuni vicentini, la maggiore quantità è prodotta nei comuni montani: Tonezza del Cimone con 924 kg/ab, Asiago con 721 e Roana con 673; seguono Lastebasse, Gallio, Vicenza, Enego, Posina e Rotzo. I tre comuni più virtuosi per quantità minore di rifiuti pro-capite sono Altissimo (242), Zovencedo (261) e San Pietro Mussolino (266); seguono (tutti sotto i 310 kg/ab): Nogarole Vicentino, Salcedo, Monteviale, Grantorto e Crespadoro. Dalla maggiore quantità di rifiuti pro-capite in un comune non dipende la propensione alla raccolta differenziata: infatti, sul podio dei comuni che differenziano la maggiore quota di rifiuti troviamo Montegaldella con il 91%, Castegnero con il 90% e Isola Vicentina con l'89%; seguono a pari merito con l'88% Noventa Vicentina, Agugliaro, Alonte, Caldogno, Pojana Maggiore, Nove e Rossano Veneto. Valli del Pasubio si attesta sotto la quota del 50% (49%), mentre Crespadoro, Tonezza del Cimone e Laghi si fermano poco sopra il 60%. Fra le province venete, Venezia è quella con la produzione di rifiuti urbani pro-capite più alta (589 kg/ab), la media veneta è 478 kg/ab e Treviso (con 382) risulta la provincia più virtuosa; Vicenza comunque, con 426 kg/ab, è la seconda per minor produzione pro-capite. Vicenza è poi la provincia in cui si produce la minore quantità di rifiuti organici pro capite (80 kg/ab), tessili (3, a pari merito con Padova, Venezia e Verona) e multimateriale (28). Per quanto riguarda la produzione di rifiuti speciali, la maggiore quantità di rifiuti pericolosi è prodotta a Vicenza (245.227 tonnellate, 23,0% del totale regionale) mentre la provincia che produce più rifiuti speciali in generale è Verona (26,7%), seguita da Vicenza (21,9%) e Treviso (19,4%). Produzione lorda di energia elettrica: a Vicenza si produce il 9,5% del totale regionale, pari a 1.526,5 Gwh. Non si tratta di una quota particolarmente elevata, peraltro nella nostra provincia l'87,7% della potenza efficiente lorda proviene da fonti rinnovabili, contro il 68,6% della media veneta. Tenendo conto che il ricorso alle rinnovabili è favorito anche dalla conformazione del territorio, che favorisce in particolare i territori montuosi per l'energia idrica, prima provincia risulta Belluno con il 28,1% di produzione regionale, segue Verona (17,9%) e poi Treviso (16,9%). Guardando invece alla composizione per fonte energetica di Vicenza, la maggiore quota fra le rinnovabili spetta al fotovoltaico (46,1%), seguito dall'energia idrica (40,8%) e dalle bioenergie (13,1%). Fra il 2024 e il 2025, la quantità di energia prodotta dagli impianti fotovoltaici vicentini è cresciuta del 24,2%, abbastanza in linea con il dato regionale e di poco inferiore a quello nazionale.

Le certificazioni di sistemi di gestione ambientale l'UNI EN ISO 14001 ottenute dalle imprese vicentine nel 2025 sono 583 (erano state 542 nel 2024). Se consideriamo la media di certificati rilasciati ogni 10.000 imprese, Vicenza risulta in Veneto seconda (74,2) dopo Belluno (86,2) e supera di gran lunga il dato italiano, che si ferma a 35,2. Per le certificazioni UNI CEI EN ISO 50001 (sistemi di gestione dell'energia), nel 2025 Vicenza conta 69 certificazioni ottenute (erano 54 nel 2024), anche qui seconda dopo Belluno per numero di certificati ogni 10.000 imprese. Nella tradizionale classifica di Greenitaly, ottenuta elaborando i dati di Unioncamere, Vicenza si posiziona al 14° posto in Italia per il numero di imprese che hanno investito o che prevedono di investire in prodotti e tecnologie green e si piazza 5^ a livello nazionale per incidenza delle imprese green sul totale delle imprese.

Ufficio Studi della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Vicenza

Novembre 2026

TAV 4.1 – RIFIUTI URBANI DEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI VICENZA - ANNO 2024* - PRODUZIONE PRO-CAPITE E RACCOLTA DIFFERENZIATA (CON METODO DA DM 26/5/2016)

Comune	Produzione pro-capite (kg/ab*anno)	% Raccolta Diff.(DM 26/5/2016)
BACINO VICENZA		
	421	80
Agugliaro	330	88
Albettone	430	79
Alonte	487	88
Altavilla Vicentina	483	87
Altissimo	242	75
Arcugnano	397	86
Arsiero	413	73
Arzignano	390	79
Asigliano Veneto	338	85
Barbarano Mossano	448	83
Bolzano Vicentino	365	87
Breganze	364	78
Brendola	352	80
Bressanvido	396	86
Brogliano	310	85
Caldogno	352	88
Caltrano	319	73
Calvene	370	71
Camisano Vicentino	421	85
Campiglia dei Berici	327	81
Carrè	396	71
Castegnero	332	90
Castelgomberto	349	81
Chiampo	344	80
Chiuppano	365	74
Cogollo del Cengio	356	74
Cornedo Vicentino	348	83
Costabissara	361	85
Creazzo	345	80
Crespadoro	309	62
Dueville	429	85
Fara Vicentino	334	73
Gambellara	364	79
Grisignano di Zocco	443	87
Grumolo delle Abbadesse	419	87
Isola Vicentina	387	89
Laghi	426	63
Lastebasse	671	70
Longare	353	86
Lonigo	419	87
Lugo di Vicenza	351	77
Malo	376	77
Marano Vicentino	365	86
Monte di Malo	350	78
Montebello Vicentino	389	77
Montecchio Maggiore	397	78
Montecchio Precalcino	397	82
Montegalda	440	87
Montegaldella	421	91
Monteviale	295	79
Monticello Conte Otto	364	85
Montorso Vicentino	330	78
Nanto	368	87
Nogarole Vicentino	281	77
Noventa Vicentina	438	88
Orgiano	384	87
Pedemonte	455	65
Piovene Rocchette	405	79
Pojana Maggiore	405	88
Posina	509	68
Quinto Vicentino	339	85
Recoaro Terme	313	77
Salcedo	290	74
San Pietro Mussolino	266	70
San Vito di Leguzzano	399	84
Sandrigo	355	81
Santorso	441	77
Sarcedo	335	84
Sarego	354	85
Schio	417	84
Sossano	447	82
Sovizzo	328	87
Thiene	472	71
Tonezza del Cimone	924	62
Torrebelvicino	350	76
Torri di Quartesolo	425	81
Trissino	394	81
Val Liona	336	86
Valdagno	363	79
Valdastico	364	68
Valli del Pasubio	365	49
Velo d'Astico	356	70
Vicenza	592	74
Villaga	356	85
Villaverla	366	87
Zanè	482	78
Zermeghedo	445	74
Zovencedo	261	81
Zugliano	335	78
BACINO BRENTA		
	425	82
Asiago	721	67
Bassano del Grappa	495	80
Cartigliano	406	87
Cassola	373	85
Colceresa	324	86
Enego	551	77
Foza	360	77
Gallio	661	67
Gazzo	340	82
Grantorto	301	82
Lusiana Conco	420	78
Marostica	407	84
Mussolente	317	83
Nove	366	88
Pianezze	446	85
Pove del Grappa	492	79
Pozzoleone	346	85
Roana	673	71
Romano d'Ezzelino	411	84
Rosà	391	84
Rossano Veneto	401	88
Rotzo	504	72
Schiavon	419	81
Solagna	486	77
Tezze sul Brenta	429	82
Valbrenta	481	78

Fonte: ARPAV

* anno 2024 ultimo disponibile

TAV. 4.2 – VENETO – PRODUZIONE PRO CAPITE DI RIFIUTI URBANI PER PROVINCIA (kg/abitante) - ANNO 2024*

PROVINCIA	ABITANTI	FORSU**	VERDE	VETRO	CARTA E CARTONE	PLASTICA	METALLI	MULTIMATERIALE
BELLUNO	198.309	88	18	11	70	10	13	90
PADOVA	937.513	83	68	37	58	1	3	43
ROVIGO	227.452	93	116	39	64	7	3	46
TREVISO	882.179	85	47	16	54	5	7	65
VENEZIA	838.279	96	84	6	73	7	3	96
VICENZA	**854.996**	**80**	**44**	**41**	**57**	**10**	**6**	**28**
VERONA	928.800	85	65	47	60	2	3	42
VENETO	**4.867.528**	**86**	**62**	**29**	**61**	**5**	**5**	**56**

PROVINCIA	TESSILI	RAEE	ALTRO RECUPERABILE	RIFIUTI PARTICOLARI	INGOMBRANTI	SPAZZAMENTO	RESIDUO	RIFIUTO TOTALE
BELLUNO	4	8	34	3	20	21	70	**460**
PADOVA	3	5	17	1	17	10	129	**473**
ROVIGO	5	6	16	2	23	6	101	**529**
TREVISO	4	6	22	2	16	9	46	**382**
VENEZIA	3	6	18	2	19	10	167	**589**
VICENZA	**3**	**6**	**24**	**2**	**19**	**11**	**94**	**426**
VERONA	3	5	22	1	22	11	143	**513**
VENETO	**3**	**6**	**21**	**2**	**19**	**11**	**113**	**478**

Fonte: ARPAV

*ultimo dato disponibile

** rifiuti organici

TAV. 4.3 – PRODUZIONE DI RIFIUTI SPECIALI NELLE PROVINCE VENETE NEL 2023* (in tonnellate)								
TIPOLOGIA DI RIFIUTI	BELLUNO	PADOVA	ROVIGO	TREVISO	VENEZIA	VERONA	VICENZA	TOTALE VENETO
Rifiuti pericolosi	59.764	147.028	26.274	225.802	171.555	192.657	245.227	1.068.308
Rifiuti non pericolosi	145.696	1.105.342	293.741	1.212.255	1.381.453	2.194.606	2.114.478	8.447.569
Rifiuti da Costruzione e Demolizione non pericolosi	220.291	1.055.059	296.792	1.818.959	444.112	2.093.712	1.307.518	7.236.442
TOTALE	425.751	2.307.428	616.807	3.257.015	1.997.120	4.480.975	3.667.223	16.752.319

Fonte: Osservatorio Regionale Rifiuti - ARPAV

*ultimo dato disponibile

TAV. 4.4 – PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER PROVINCIA - VENETO - ANNO 2024* - Gwh			
Province	Produzione lorda	Servizi ausiliari	Produzione netta
BELLUNO	2.890,7	64,7	2.826,0
PADOVA	1.557,1	72,3	1.484,8
ROVIGO	989,2	36,3	952,8
TREVISO	2.112,3	47,2	2.065,2
VENEZIA	4.696,1	158,9	4.537,1
VERONA	2.361,6	58,7	2.302,9
VICENZA	**1.526,5**	**38,2**	**1.488,4**
VENETO	**16.133,5**	**476,4**	**15.657,1**

Fonte: TERNA

* ultimo dato disponibile

TAV. 4.5 – POTENZA EFFICIENTE DEGLI IMPIANTI IDI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER PROVINCIA E FONTI RINNOVABILI - ANNO 2024* - MW				
Province	POTENZA EFFICIENTE LORDA	di cui fonti rinnovabili	POTENZA EFFICIENTE NETTA	di cui fonti rinnovabili
BELLUNO	756,6	738,1	746,7	729,1
PADOVA	949,2	832,6	940,8	827
ROVIGO	750,5	474,3	743,1	472,5
TREVISO	1.190,7	1098,5	1.184,2	1094,8
VENEZIA	2.193,2	528,1	2.148,4	523,9
VERONA	1.043,1	889,8	1.035,0	885
VICENZA	**858,7**	**752,9**	**849,5**	**748,7**
VENETO	**7.741,9**	**5.314,4**	**7.647,7**	**5.280,9**

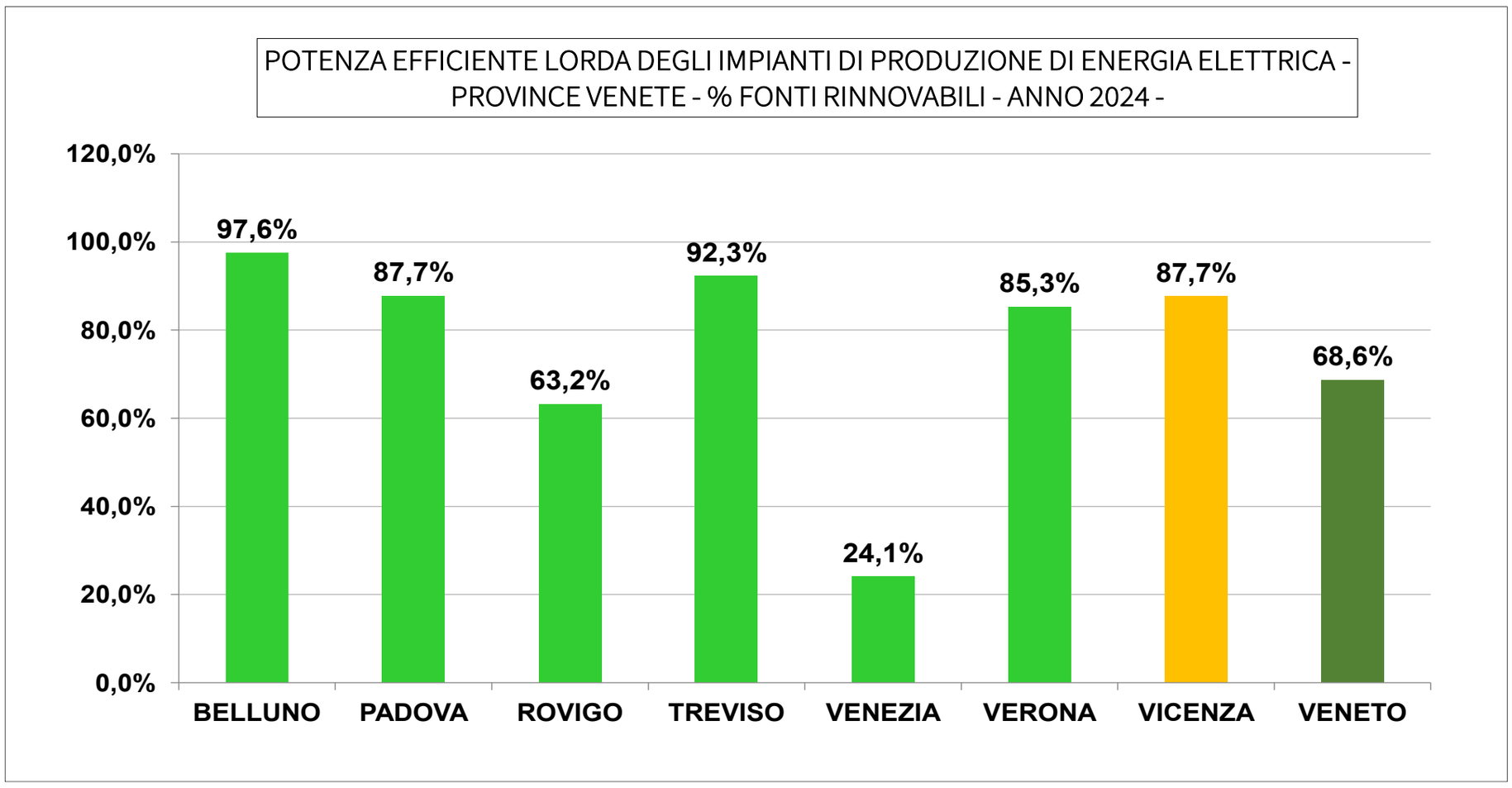
Fonte: TERNA

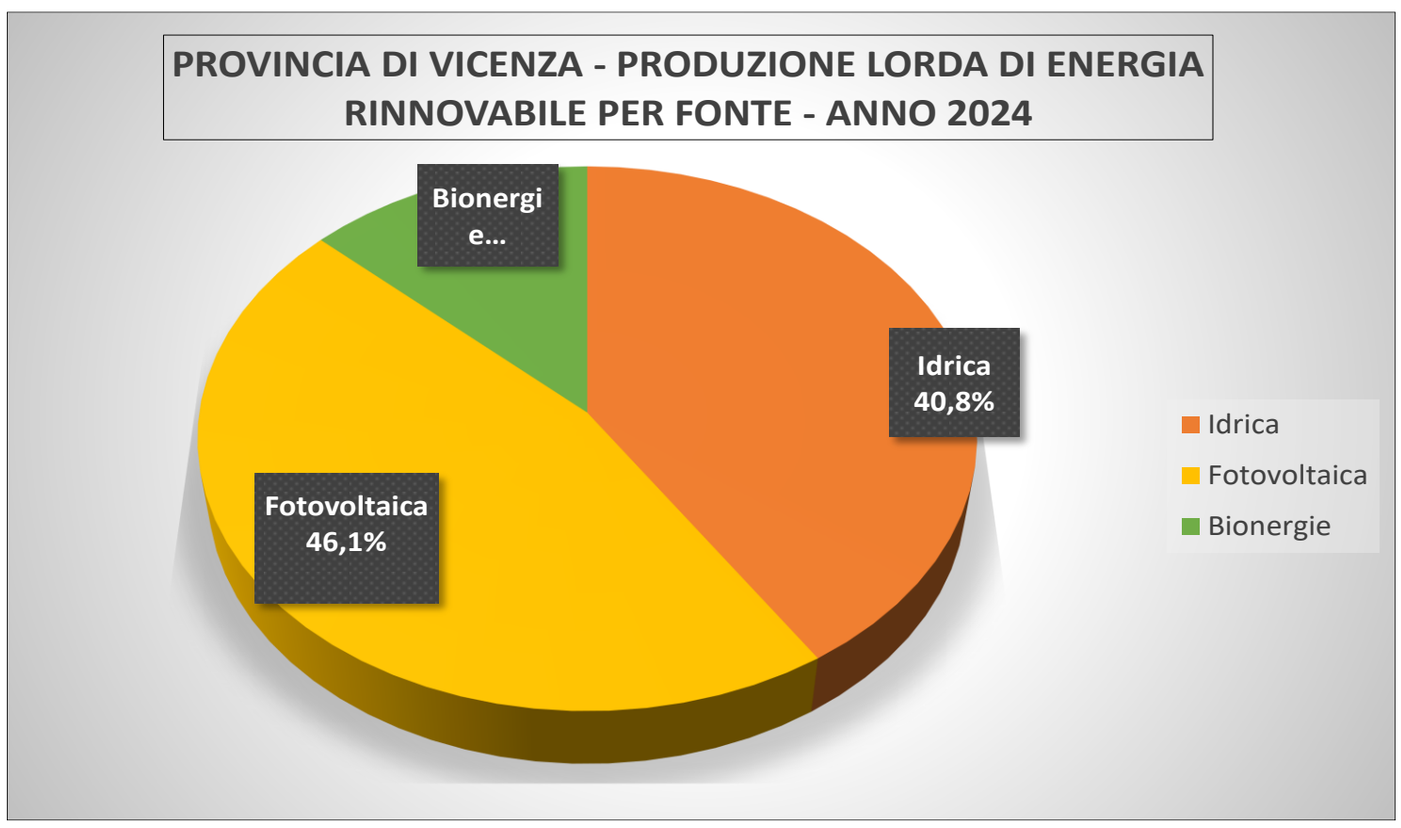
* ultimo dato disponibile

TAV. 4.6 – PRODUZIONE LORDA DI ENERGIA RINNOVABILE PER FONTE E PROVINCIA - VENETO - ANNO 2024* – Gwh						
Province	Idrica	Geotermica	Fotovoltaica	Eolica	Bioenergie	TOTALE
BELLUNO	2.500,5	0,0	68,4	0,0	216,8	2.785,7
PADOVA	31,9	0,0	617,5	0,0	419,4	1.068,8
ROVIGO	2,3	0,0	468,5	0,0	153,9	624,8
TREVISO	963,8	0,0	602,4	0,0	113,6	1.679,8
VENEZIA	7,9	0,0	370,7	0,0	487,3	865,9
VERONA	878,7	0,0	576,1	24,6	302,0	1.781,3
VICENZA	**457,1**	**0,0**	**517,0**	**0,0**	**146,4**	**1.120,5**
VENETO	**4.842,2**	**0,0**	**3.220,5**	**24,6**	**1.839,5**	**9.926,7**

Fonte: TERNA

* ultimo dato disponibile


POTENZA EFFICIENTE LORDA DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA - PROVINCE VENETE - % FONTI RINNOVABILI - ANNO 2024 -
120,0%
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
97,6%
87,7%
63,2%
92,3%
24,1%
85,3%
87,7%
68,6%
BELLUNO
PADOVA
ROVIGO
TREVISO
VENEZIA
VERONA
VICENZA
VENETO


PROVINCIA DI VICENZA - PRODUZIONE LORDA DI ENERGIA RINNOVABILE PER FONTE - ANNO 2024
Bionergi e...
Idrica 40,8%
Fotovoltaica 46,1%
Idrica
Fotovoltaica
Bionergie

TAV. 4.7 – SOLARE FOTOVOLTAICO - PROVINCE DEL VENETO - NUMERO E POTENZA DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E INCIDENZA SUL TOTALE NAZIONALE – ANNI 2024-2025

Province	2024				2025				Var. % 2024/25	
	Numero	Quota N.% su tot. Italia	Potenza (MW)	Quota Pot.% su tot. Italia	Numero	Quota N.% su tot. Italia	Potenza (MW)	Quota Pot.% su tot. Italia	Numerosità	Potenza
Belluno	7.891	0,4%	84	0,2%	8.683	0,4%	97	0,2%	10,0%	15,2%
Padova	57.923	3,1%	739	2,0%	63.791	3,1%	838	1,9%	10,1%	13,5%
Rovigo	10.475	0,6%	449	1,2%	11.471	0,5%	550	1,3%	9,5%	22,5%
Treviso	52.139	2,8%	702	1,9%	56.427	2,7%	783	1,8%	8,2%	11,5%
Venezia	42.886	2,3%	448	1,2%	47.170	2,3%	542	1,2%	10,0%	20,9%
Verona	41.403	2,2%	693	1,9%	45.650	2,2%	797	1,8%	10,3%	15,0%
Vicenza	**46.352**	**2,5%**	**632**	**1,7%**	**50.510**	2,4%	**718**	**1,6%**	**9,0%**	**13,6%**
VENETO	**259.069**	**13,8%**	**3.747**	**10,1%**	**283.702**	**13,6%**	**4.325**	**9,9%**	**9,5%**	**15,4%**
ITALIA	**1.875.870**		**37.002**		**2.090.496**		**43.687**		**11,4%**	**18,1%**

Fonte: GSE

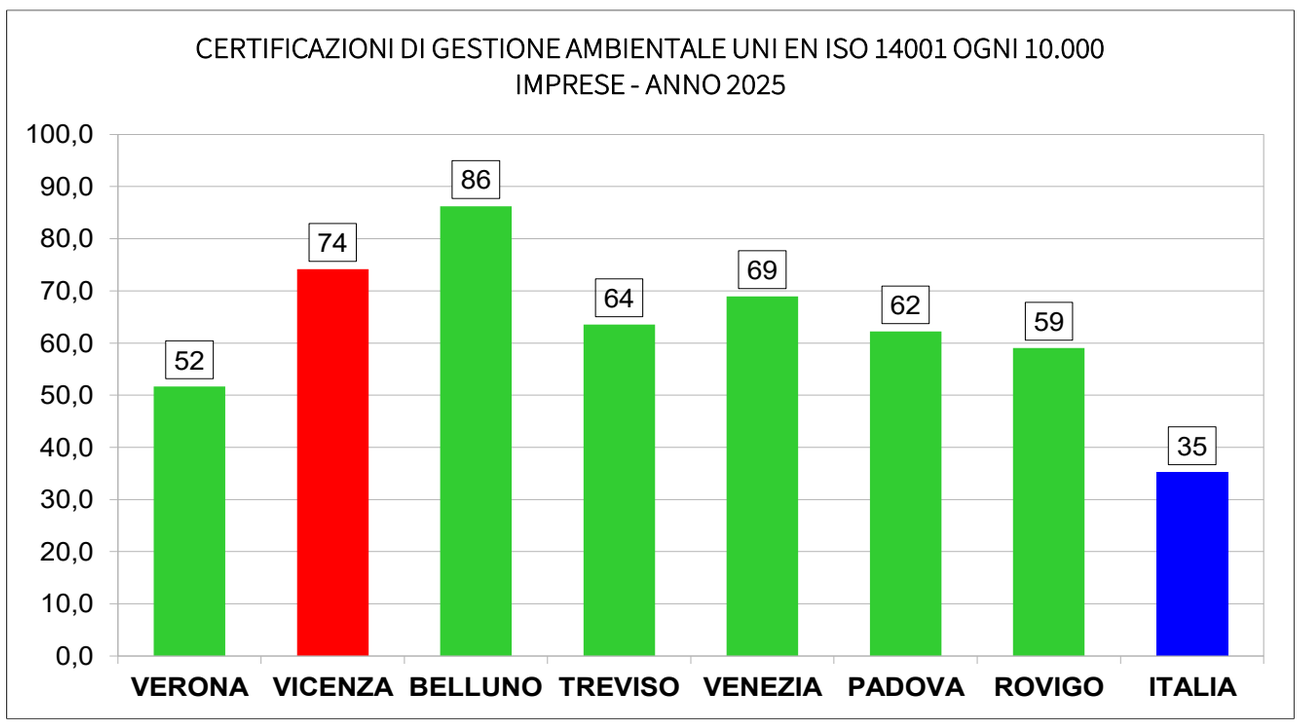
TAV. 4.8 SOLARE FOTOVOLTAICO - PROVINCE DEL VENETO - PRODUZIONE LORDA DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI – ANNI 2022-2023-2024-2025

Province	Produzione (GWh)				Incidenza sul totale nazionale (%)				Variazione % della produzione
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2024/25
Belluno	61	62	68	88	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	29,8%
Padova	454	527	617	785	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	27,3%
Rovigo	417	468	468	552	1,5%	1,3%	1,3%	1,2%	17,9%
Treviso	460	524	602	728	1,7%	1,7%	1,7%	1,6%	21,0%
Venezia	269	318	370	483	1,0%	1,0%	1,0%	1,1%	30,6%
Verona	469	519	576	735	1,7%	1,6%	1,6%	1,6%	27,6%
Vicenza	**408**	**467**	**517**	**642**	1,5%	1,4%	1,4%	1,4%	**24,2%**
VENETO	**2.539**	**2.885**	**3.218**	**4.014**	**9,4%**	**8,9%**	**8,9%**	**8,9%**	**24,7%**
ITALIA	**28.122**	**30.711**	**35.993**	**45.001**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**100,0%**	**25,0%**

Fonte: GSE

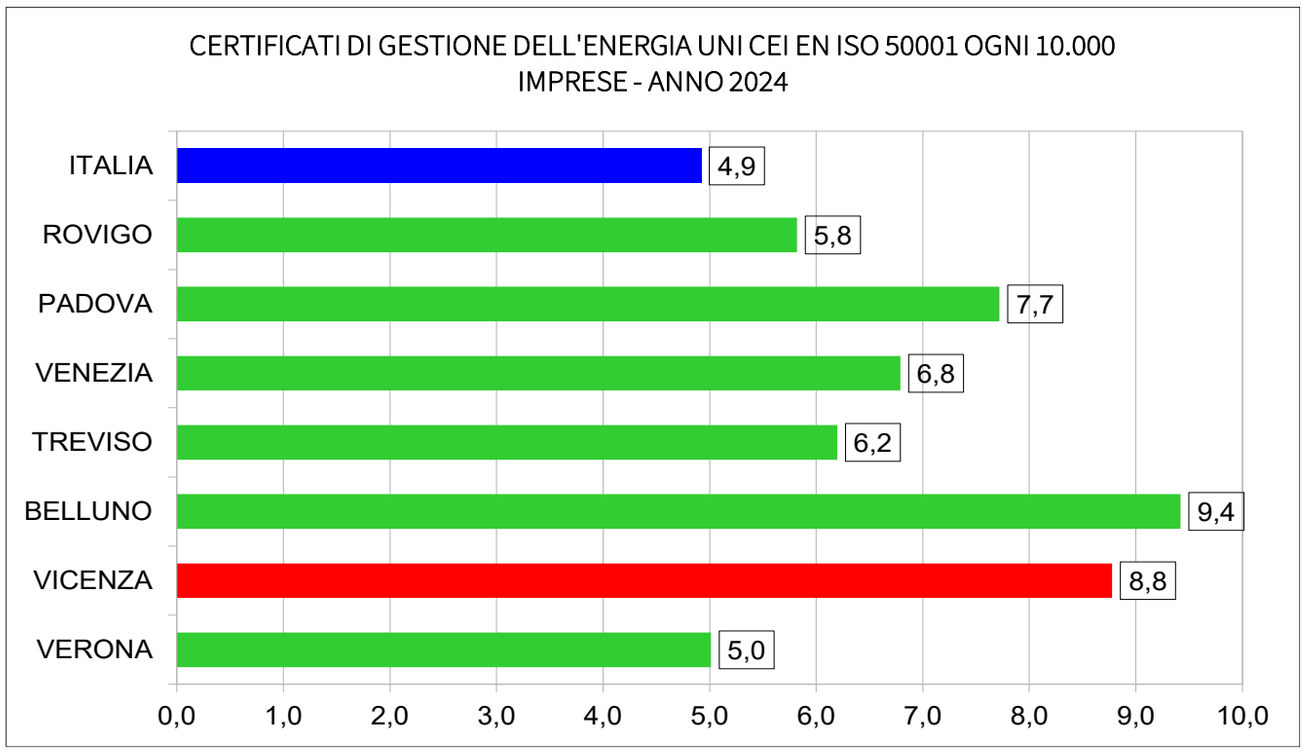
TAV. 4.9 – AZIENDE CON CERTIFICAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE - UNI EN ISO 14001 - ANNI 2021–2025						
AREA TERRITORIALE	2021	2022	2023	2024	2025	Certificati ISO 14001 ogni 10.000 imprese (2025)
VERONA	325	344	380	435	464	51,7
VICENZA	**388**	**399**	**459**	**542**	**583**	**74,2**
BELLUNO	76	75	87	105	119	86,2
TREVISO	333	334	400	476	523	63,5
VENEZIA	341	341	406	469	518	69,0
PADOVA	338	363	412	521	572	62,2
ROVIGO	99	98	110	130	142	59,0
ITALIA	13.076	13.985	16.473	18.277	20.581	35,2

Fonte: elaborazione Camera di Commercio di Vicenza su dati ACCREDIA



TAV. 4.10 – AZIENDE CON CERTIFICAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA - UNI CEI EN ISO 50001 – ANNI 2021–2025						
AREA TERRITORIALE	2021	2022	2023	2024	2025	Certificati ISO 50001 ogni 10.000 imprese (2025)
VERONA	16	18	25	38	45	5,0
VICENZA	**23**	**21**	**41**	**54**	**69**	**8,8**
BELLUNO	4	4	6	12	13	9,4
TREVISO	19	22	35	45	51	6,2
VENEZIA	27	29	36	47	51	6,8
PADOVA	27	30	43	61	71	7,7
ROVIGO	4	5	7	11	14	5,8
ITALIA	1.157	1.189	1.360	1.954	2.878	4,9

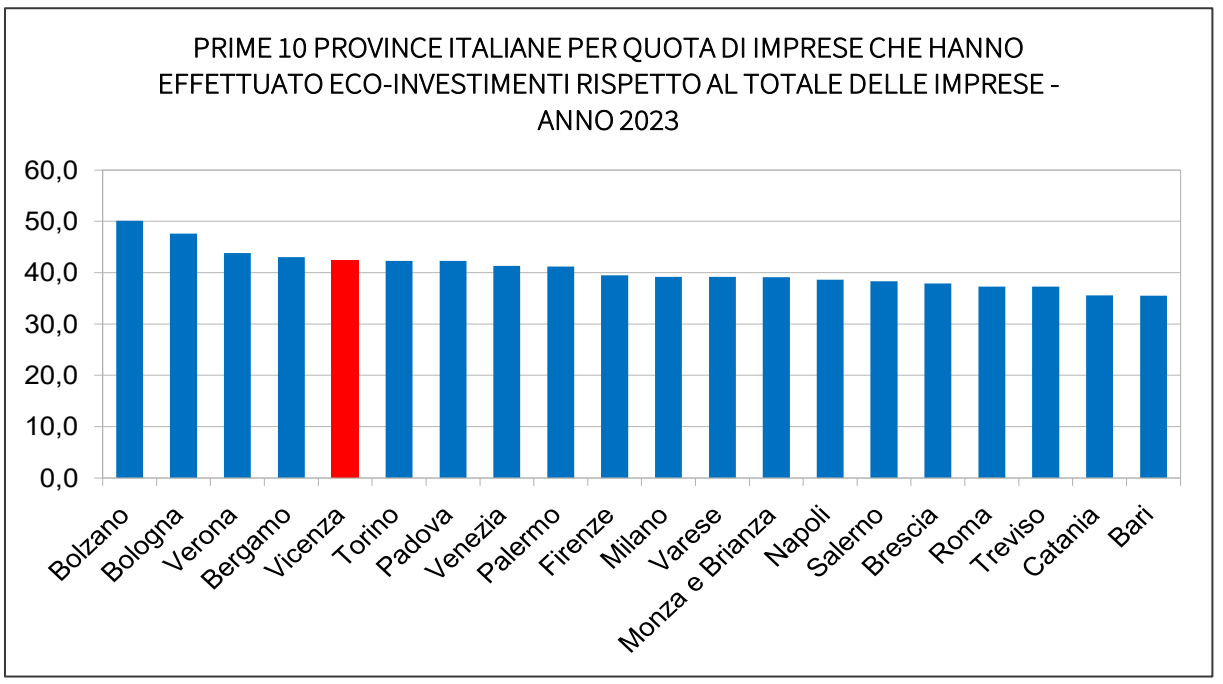
Fonte: elaborazione Camera di Commercio di Vicenza su dati ACCREDIA



TAV. 4.11 – PRIME 20 PROVINCE ITALIANE PER NUMERO DI IMPRESE CHE HANNO EFFETTUATO ECO-INVESTIMENTI NEL PERIODO 2019-2023 E/O INVESTIRANNO IN PRODOTTI E TECNOLOGIE GREEN 2019-2024
(valori assoluti e incidenza percentuale delle imprese green sul totale delle imprese)

Posizione	Provincia	Imprese che investono nel green	Posizione	Provincia	% imprese green sul totale imprese
1	Roma	39.020	1	Bolzano	50,1
2	Milano	37.680	2	Bologna	47,6
3	Napoli	25.930	3	Verona	43,8
4	Torino	21.380	4	Bergamo	43,0
5	Bari	15.030	5	Vicenza	42,5
6	Brescia	13.530	6	Torino	42,3
7	Bologna	12.710	7	Padova	42,3
8	Bergamo	12.120	8	Venezia	41,3
9	Firenze	11.680	9	Palermo	41,2
10	Verona	11.390	10	Firenze	39,5
11	Padova	11.110	11	Milano	39,2
12	Salerno	10.900	12	Varese	39,2
13	Venezia	10.060	13	Monza e Brianza	39,1
14	Vicenza	9.970	14	Napoli	38,6
15	Palermo	9.350	15	Salerno	38,3
16	Treviso	8.710	16	Brescia	37,9
17	Bolzano	8.430	17	Roma	37,3
18	Monza e Brianza	8.220	18	Treviso	37,3
19	Catania	8.200	19	Catania	35,6
20	Varese	8.080	20	Bari	35,5

Fonte: Rapporto GreenItaly su dati Unioncamere



TAV 4.12 - CONSUMO DI SUOLO AGRICOLO NELLE PROVINCE DEL VENETO ANNI 2023-2024*					
	Suolo consumato 2023 (ettari)	Suolo consumato 2023 (%)	Suolo consumato 2024 (ettari)	Suolo consumato 2024 (%)	Consumo di suolo 2023/24 (ettari)
Verona	41.434	13,4%	41.452	13,4%	209
Vicenza	34.098	12,5%	34.081	12,6%	139
Belluno	10.252	2,8%	10.236	2,8%	23
Treviso	41.247	16,7%	41.101	16,6%	90
Venezia	35.257	14,2%	34.817	14,1%	120
Padova	39.883	18,6%	39.858	18,7%	116
Rovigo	15.349	8,4%	15.327	8,4%	33
Veneto	217.520	11,9%	216.871	11,9%	730

Fonte: ISPRA-SNPA

* Ultimo dato disponibile

** Consumo di suolo: incremento di suolo consumato al lordo delle aree ripristinate, rispetto al periodo precedente

