AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Agenzia per l'ambiente e la tutela del clima

RIFIUTI ORGANICI ALTO ADIGE ANNO 2022

ESTATE 2023
ANDREAS MARRI
UFFICIO GESTIONE RIFIUTI

Definizioni

- **Rifiuti residui**: Rifiuti domestici composti da rifiuti solidi urbani, ingombranti, da mercati e spazzamento strade.

- **Rifiuti domestici**: Rifiuti prodotti in ambito domestico inclusi i rifiuti da raccolte differenziate.

- **Rifiuti organici e/o rifiuti urbani biodegradabili:** tutti i rifiuti per i quali è possibile un trattamento biologico. Esempi; rifiuti da cucina e da giardini; i rifiuti urbani biodegradabili sono parte dei rifiuti urbani, dell'artigianato, dell'industria e delle istituzioni o da raccolte differenziate.

- **Umido**: rifiuti da cucina e simili da raccolta differenziata.

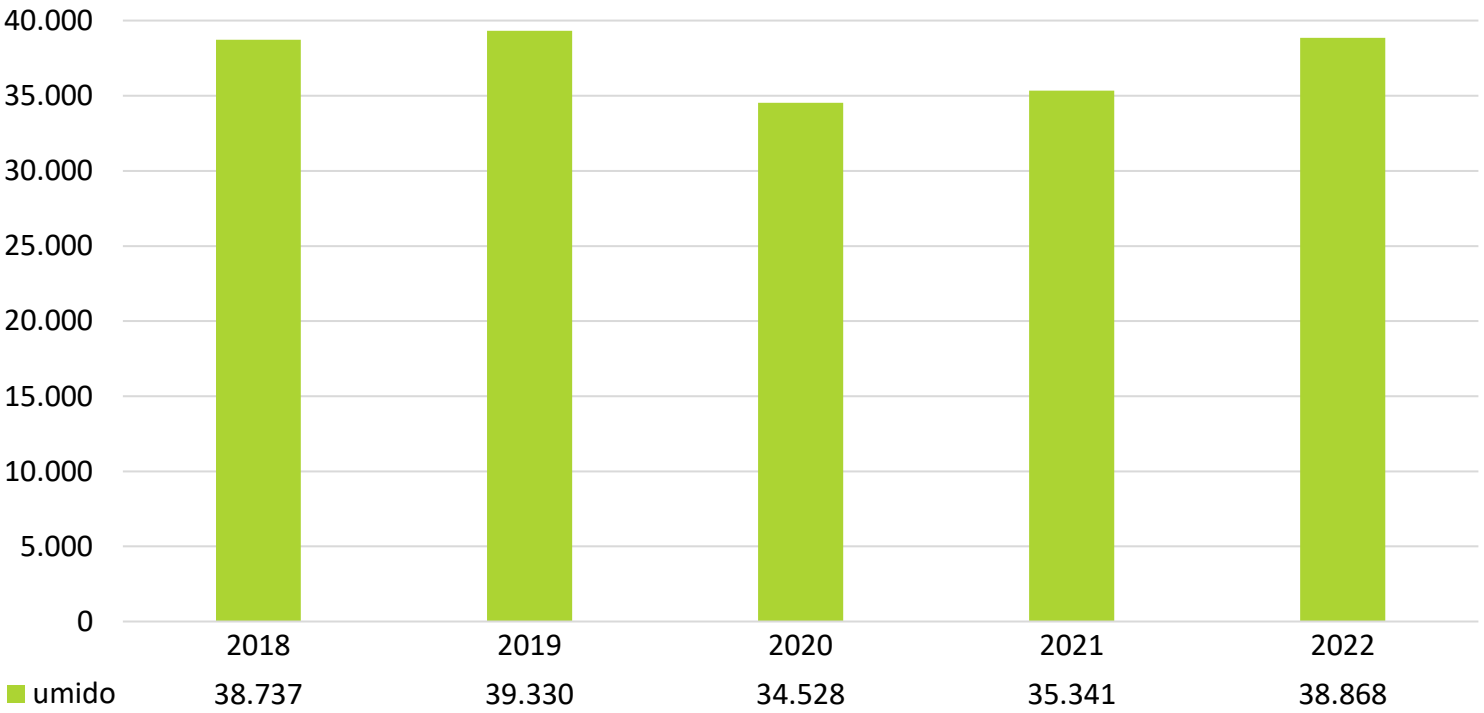
- **Rifiuti verdi**: tutti i rifiuti organici da parchi e giardini, sia privati che pubblici. I rifiuti verdi comprendono foglie, ramaglie, taglio dell'erba e sono facenti parte dei rifiuti urbani, dei rifiuti di artigiani, industria ed istituzioni o da raccolta differenziata.

- **Abitanti equivalenti [abeq]**: Numero abitanti + numeri pernottamenti/365.

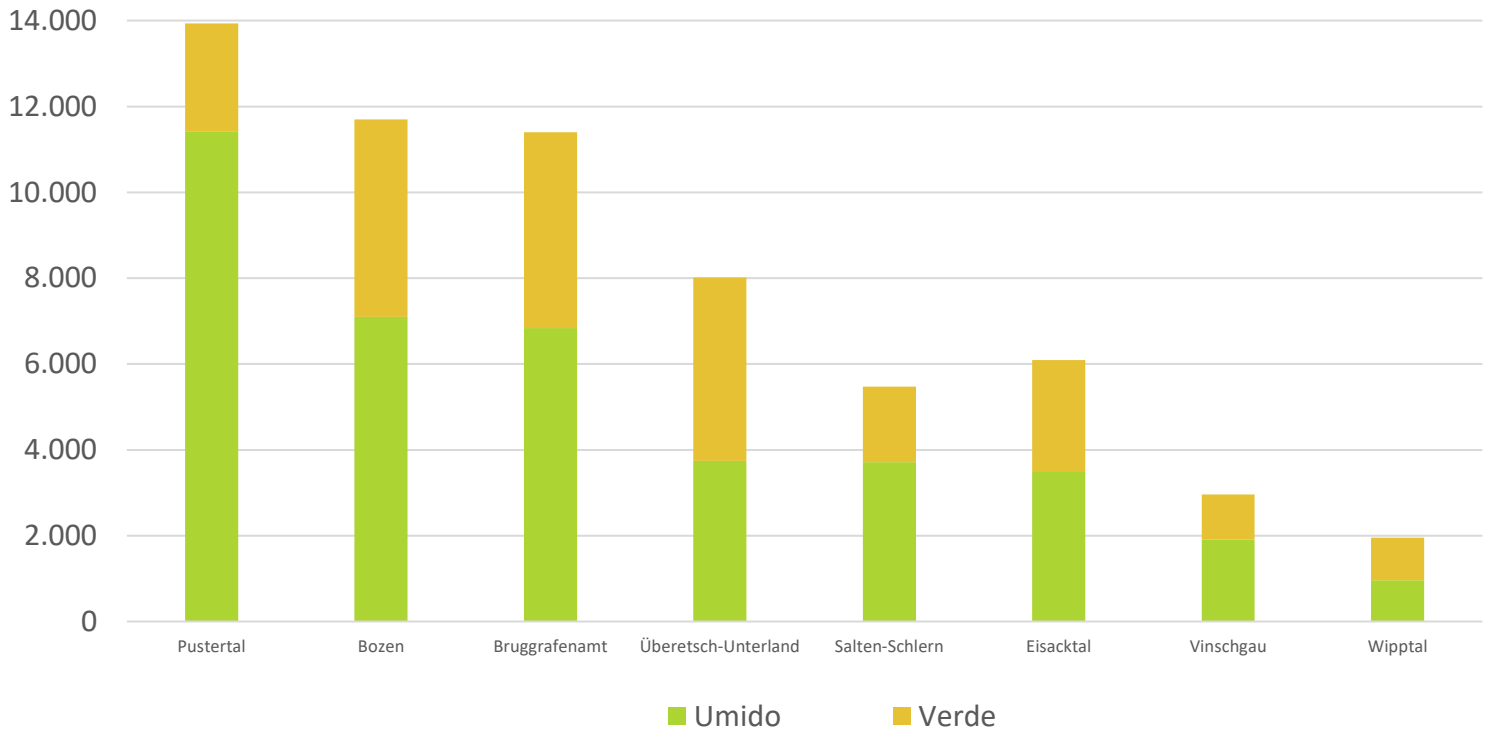
- Tutti i valori sono espressi, se non specificati altrimenti, in **tonnellate**.

Impianti di recupero	umido	verde
Compostaggio Brunico	3.377	2.660
Compostaggio Appiano	1.683	1.265
Compostaggio Naturno		797
Compostaggio Egna	1.145	1.707
Compostaggio Campo Tures	427	357
Compostaggio Sciaves	4.787	4.473
Compostaggio Silandro	1.295	1.053
Compostaggio Renon		263
Compostaggio ditta Erdbau		4.039
Piccoli impianti di compostaggio < 100t/a		500
Digestione anaerobica agricola	1.591	
Digestione anaerobica Lana	18.663	
Subtotale	**32.968**	**17.133**
Recuperato fuori Provincia	5.900	5.225
Totale	**38.868**	**22.338**

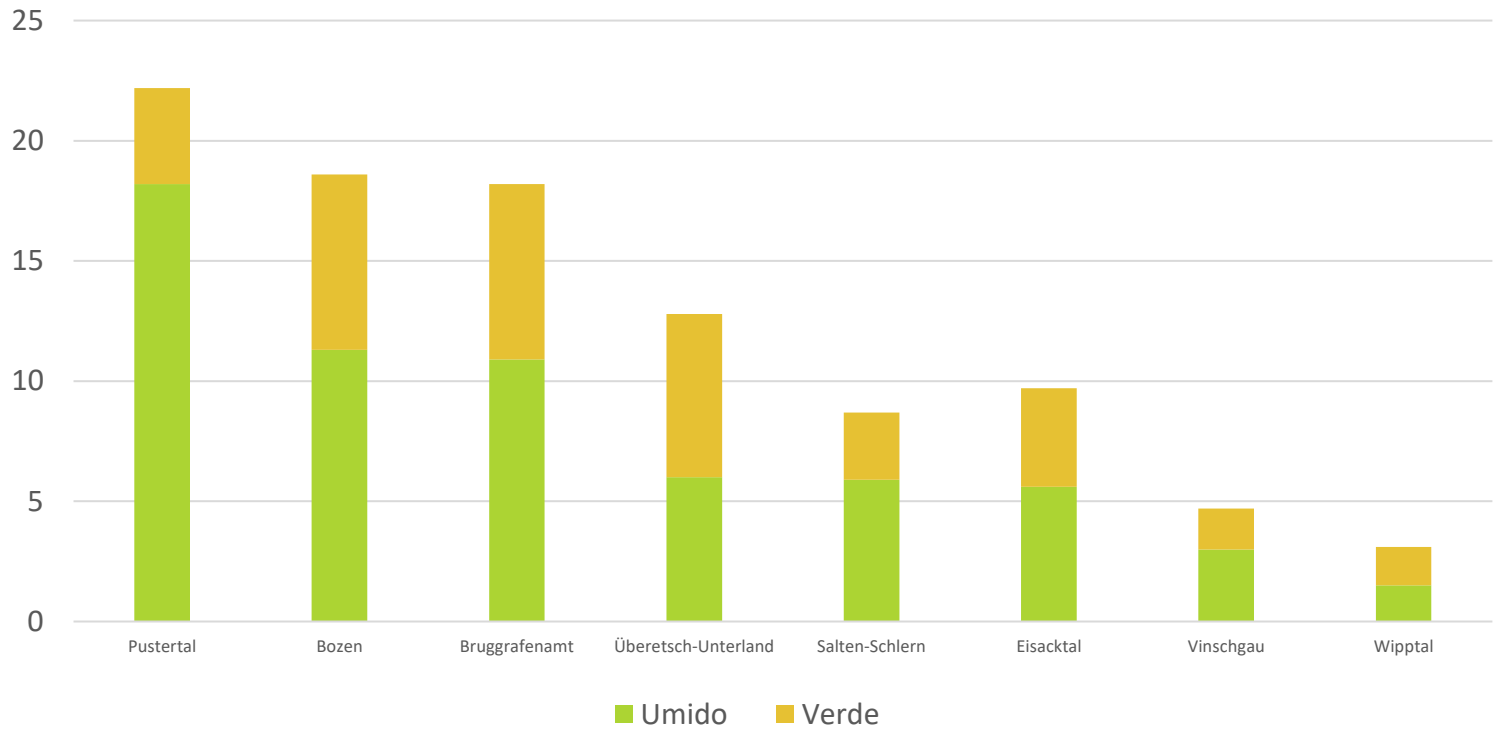
Umido raccolto- Alto Adige



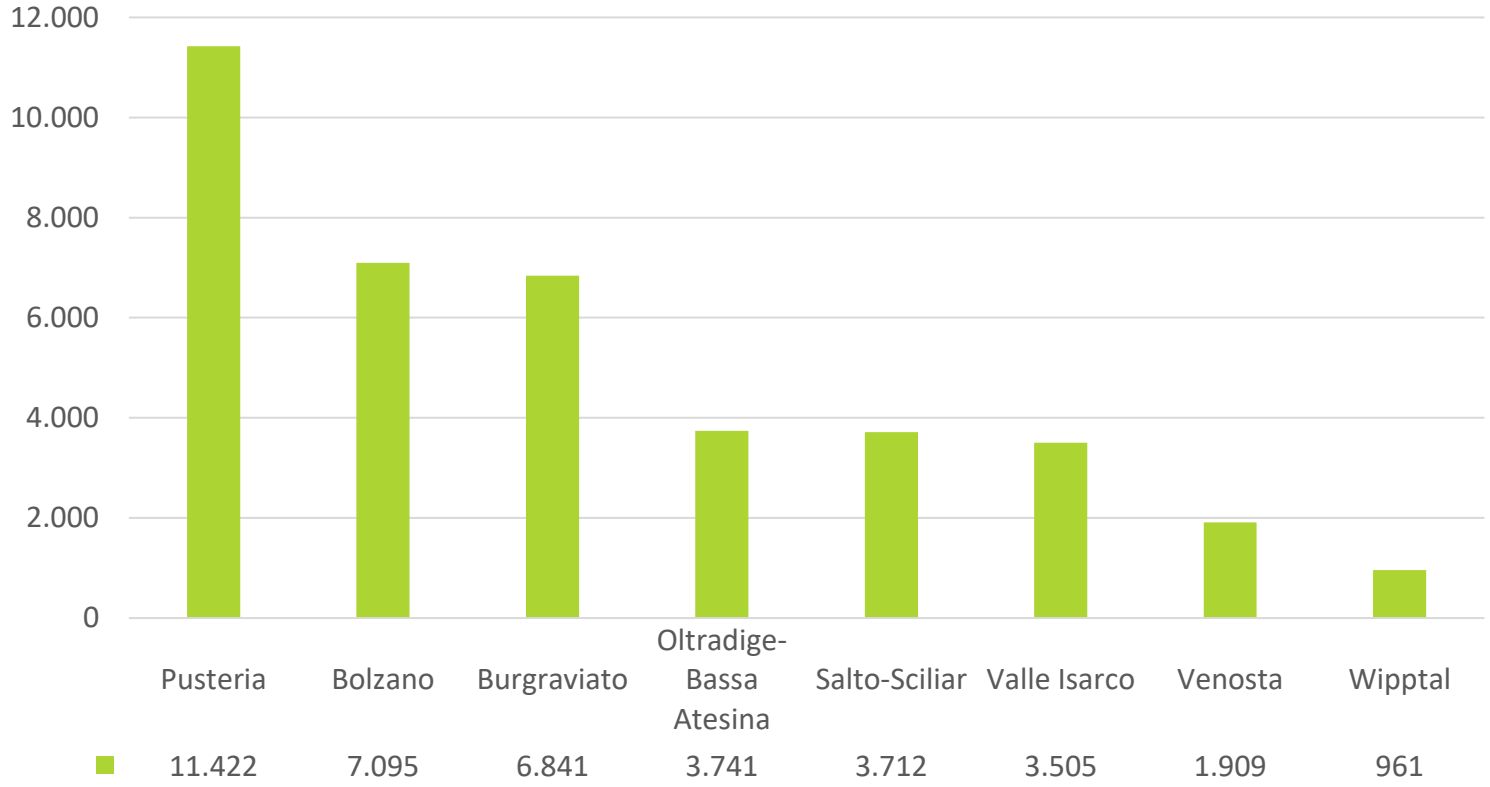
Umido raccolto



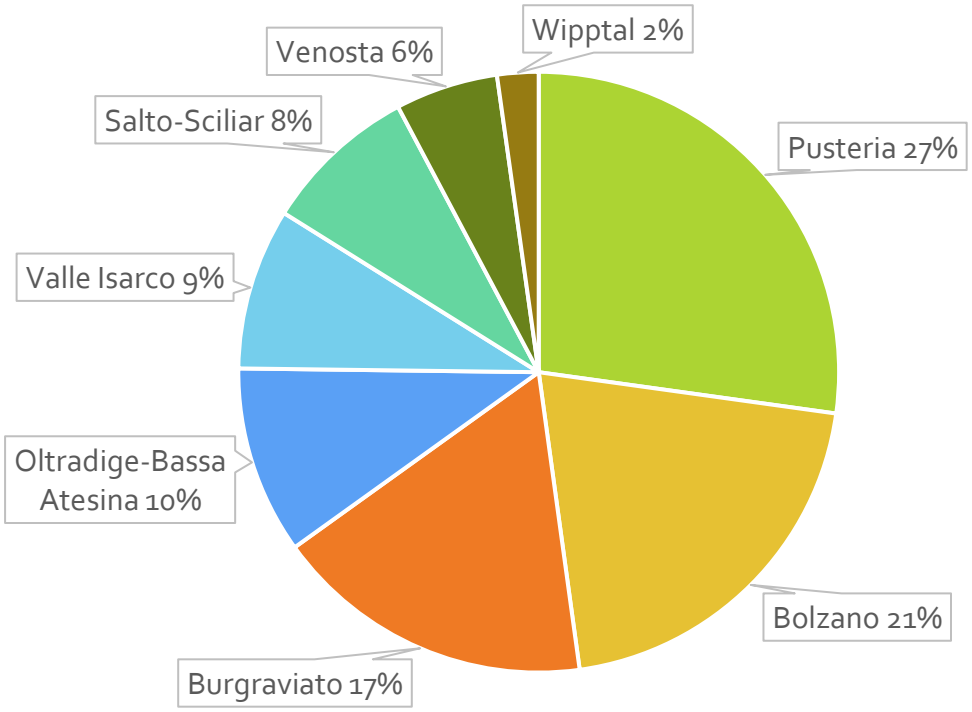
Umido raccolto- kg/abeq,a



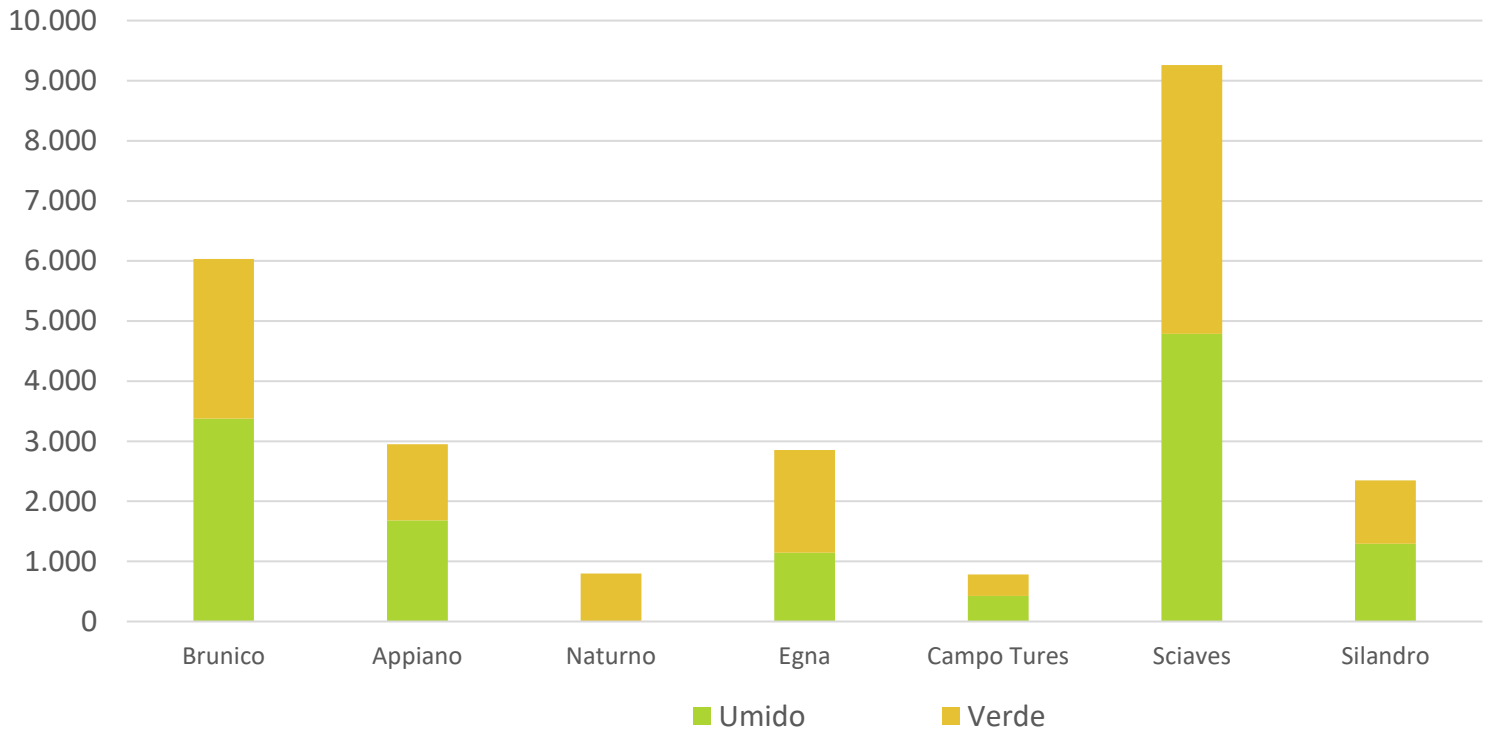
Umido raccolto – Comprensori



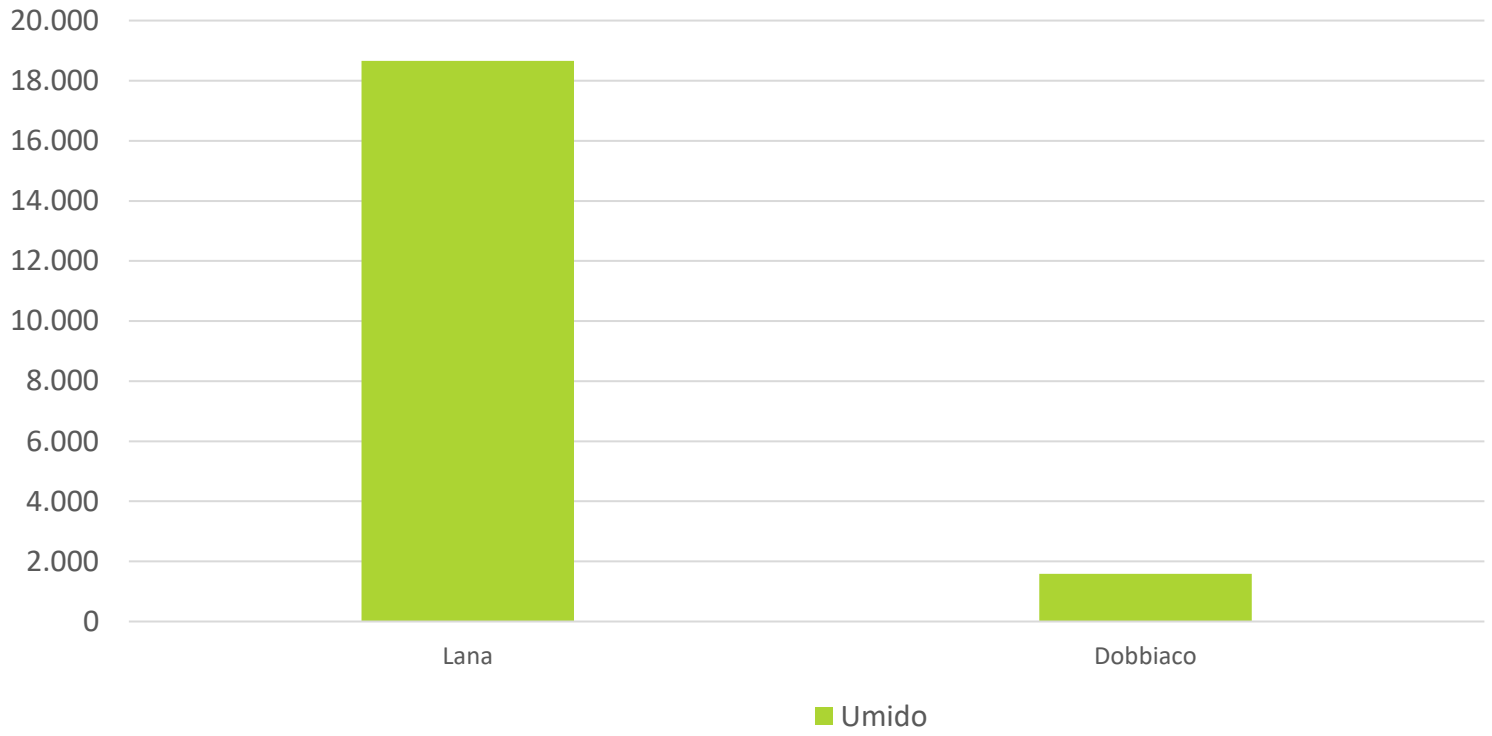
Umido per Comprensorio



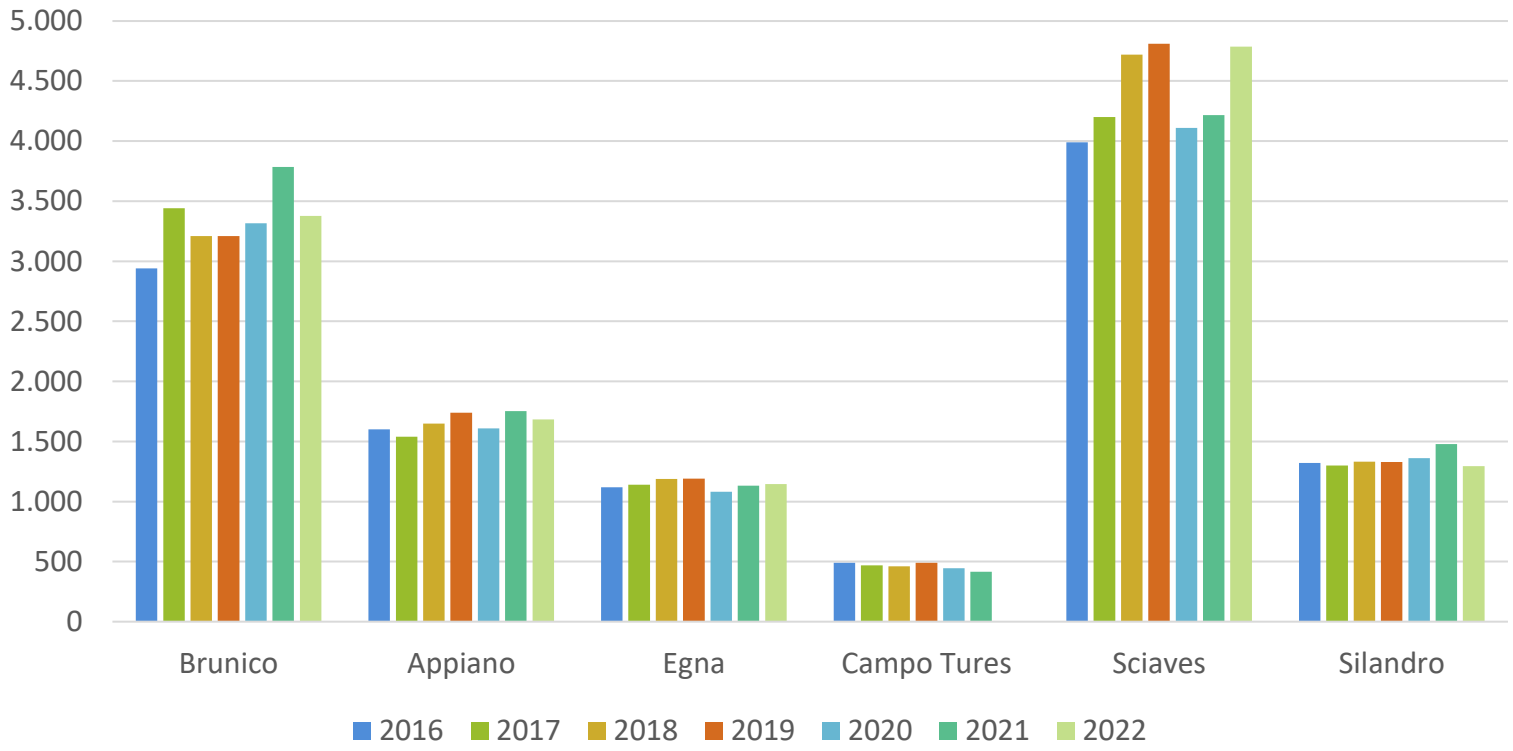
Impianti di compostaggio Alto Adige



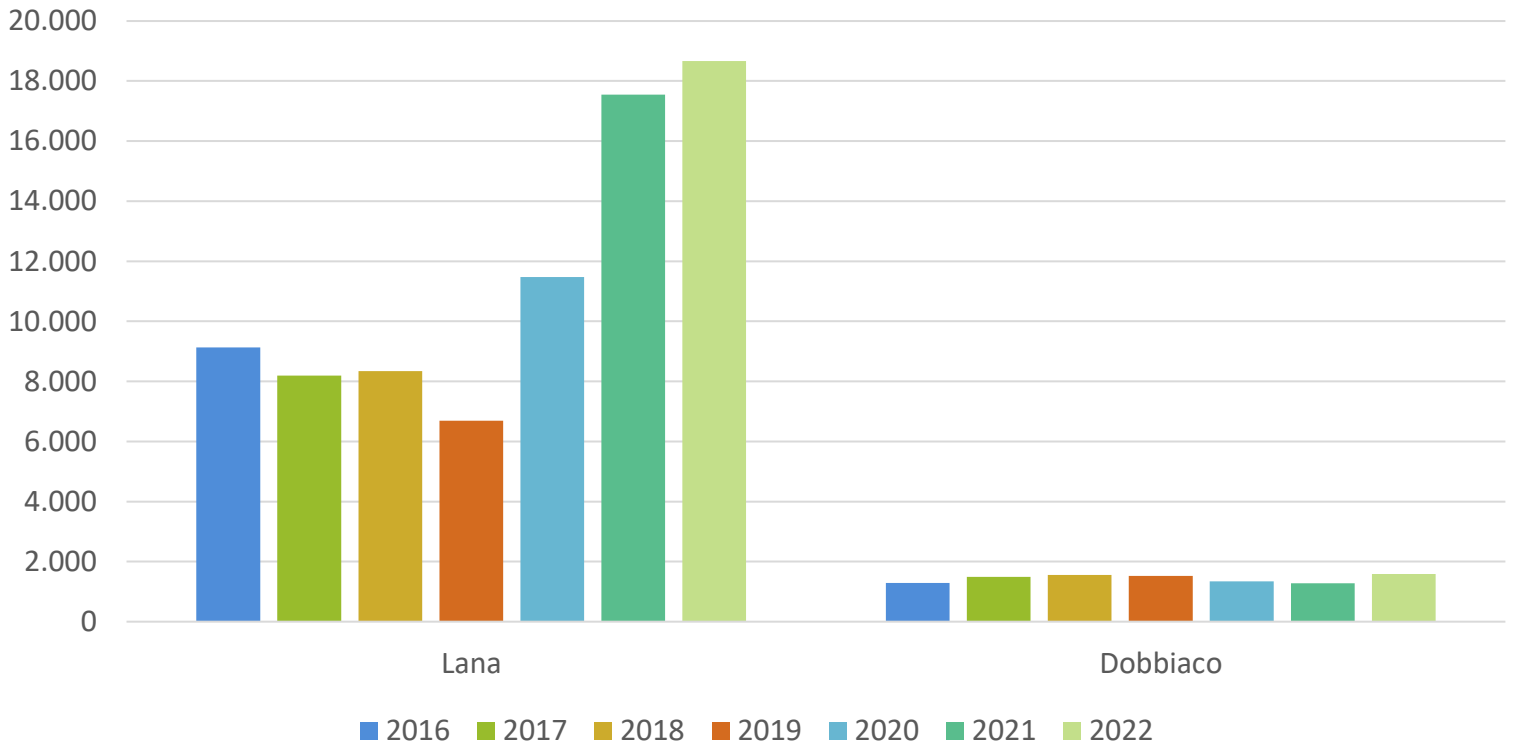
Impianti digestione anaerobica Alto Adige



Umido compostato



Umido digestato



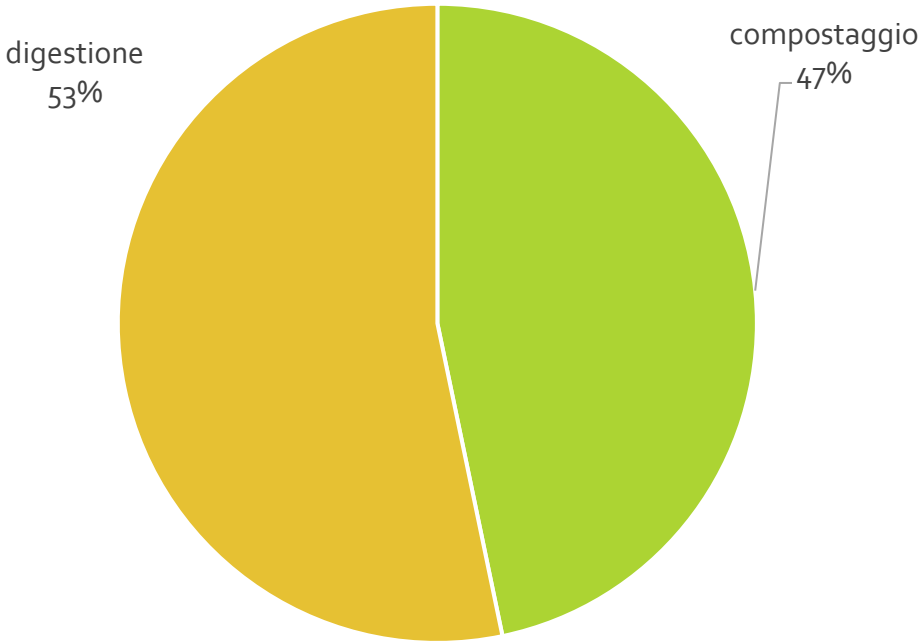
Recupero dell‘umido

	2019	2020	2021	2022
Compostaggio	12.770	11.919	12.780	12.714
Digestione anaerobica	6.700	11.470	17.550	18.663
Digestione agricola	1.520	1.348	1.275	1.591
Compostaggio fuori Prov.	5.470	5.109	3.736	5.900
Digestione fuori Prov	12.870	4.682		
	39.330	**34.528**	**35.341**	**38.868**

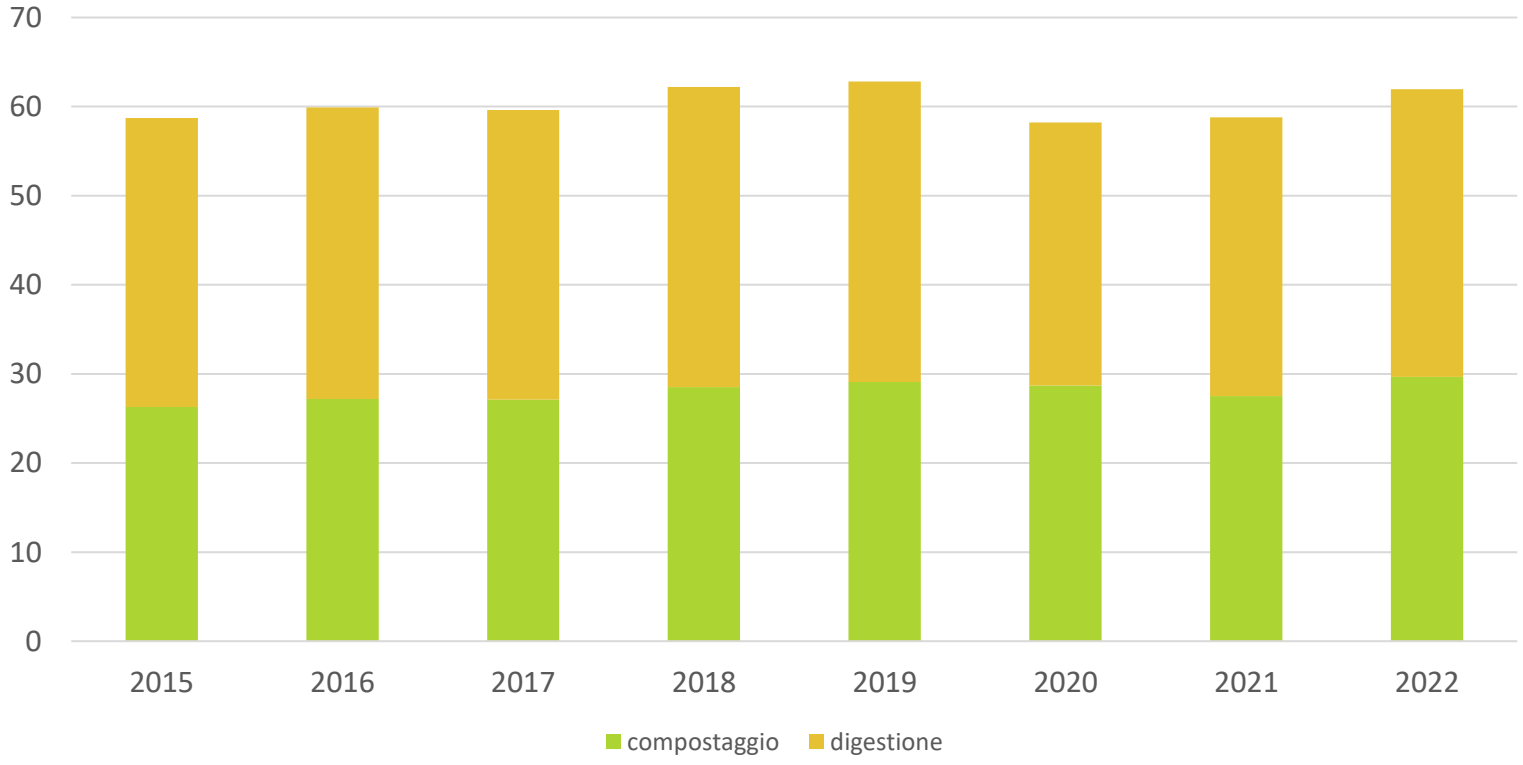
Recupero dell‘umido

	2019	2020	2021	2022
Compostaggio	18.240	17.028	16.516	18.614
Digestione anaer.	21.090	17.500	18.825	20.254
	39.330	**34.528**	**35.341**	**38.868**

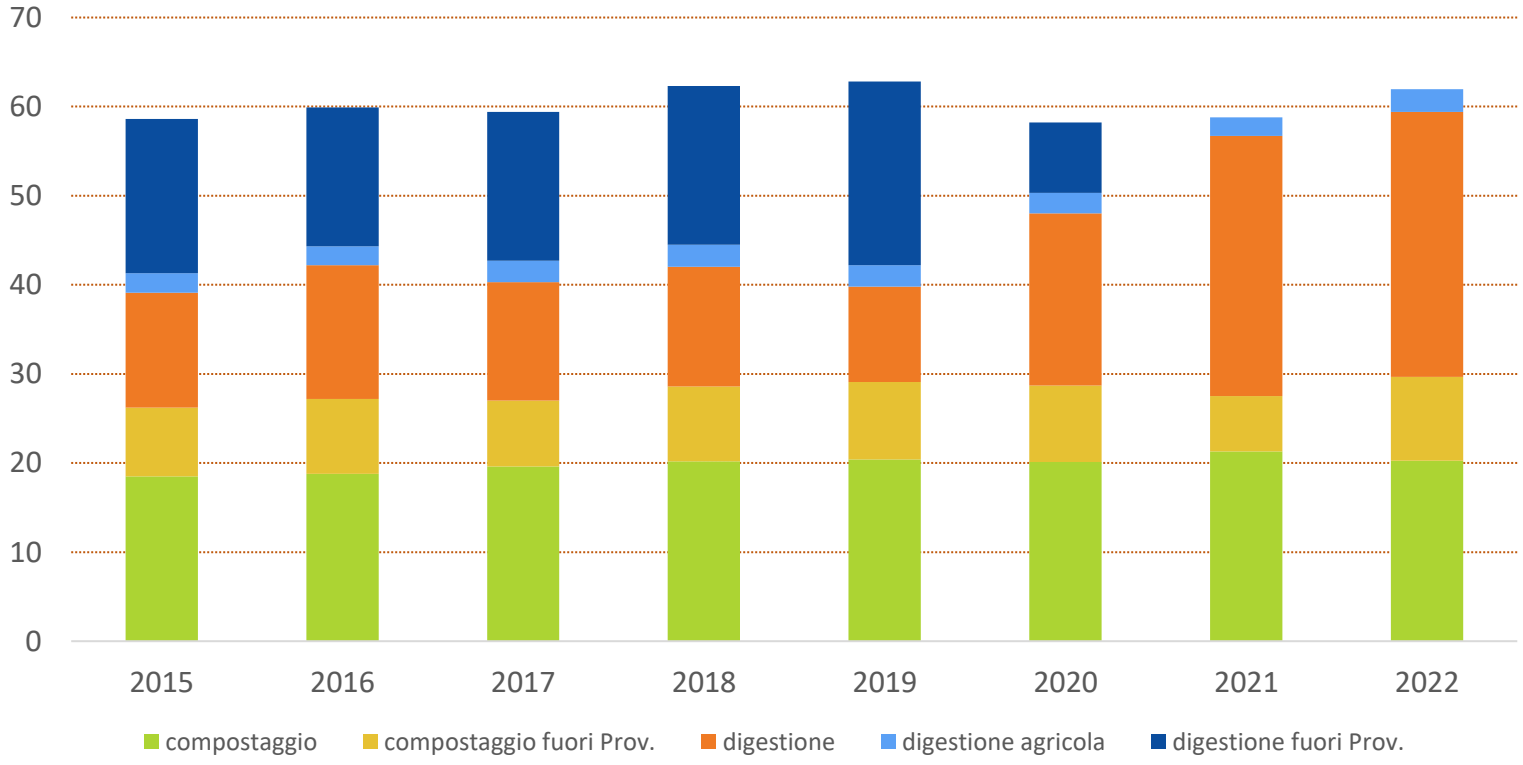
Recupero dell‘umido



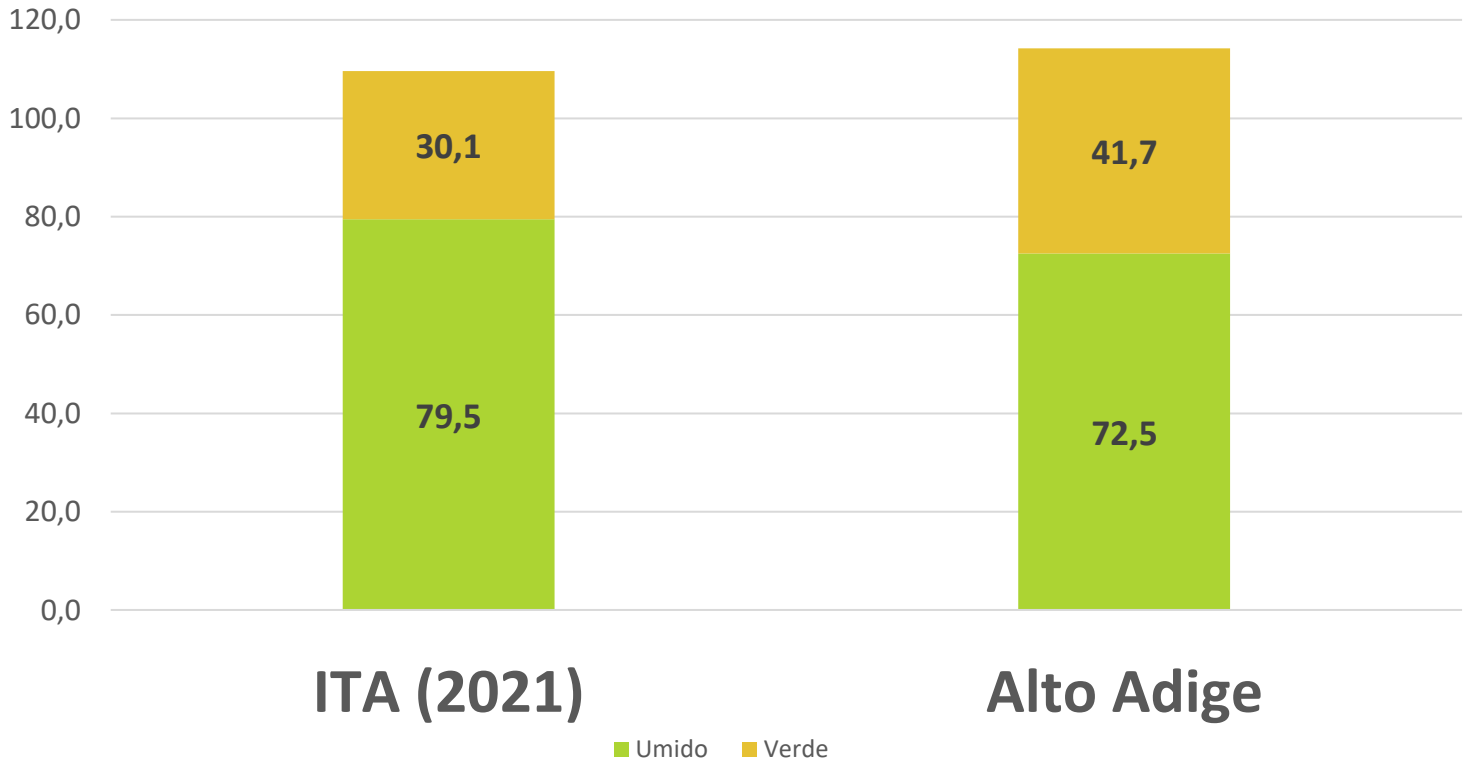
Recupero dell‘umido - kg/abeq,a



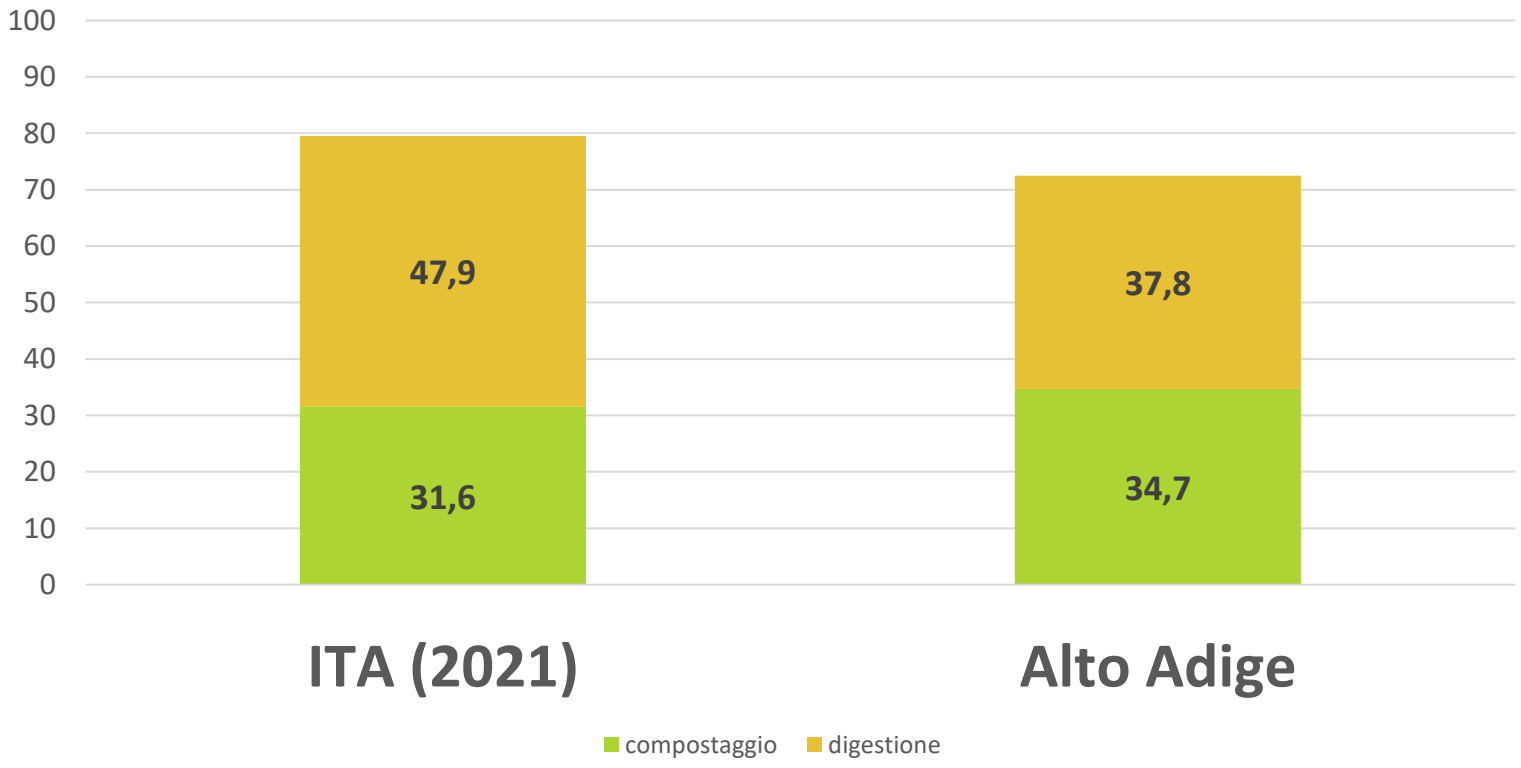
Recupero dell‘umido – kg/abeq,a



Recupero dell‘organico - Italia kg/ab,a



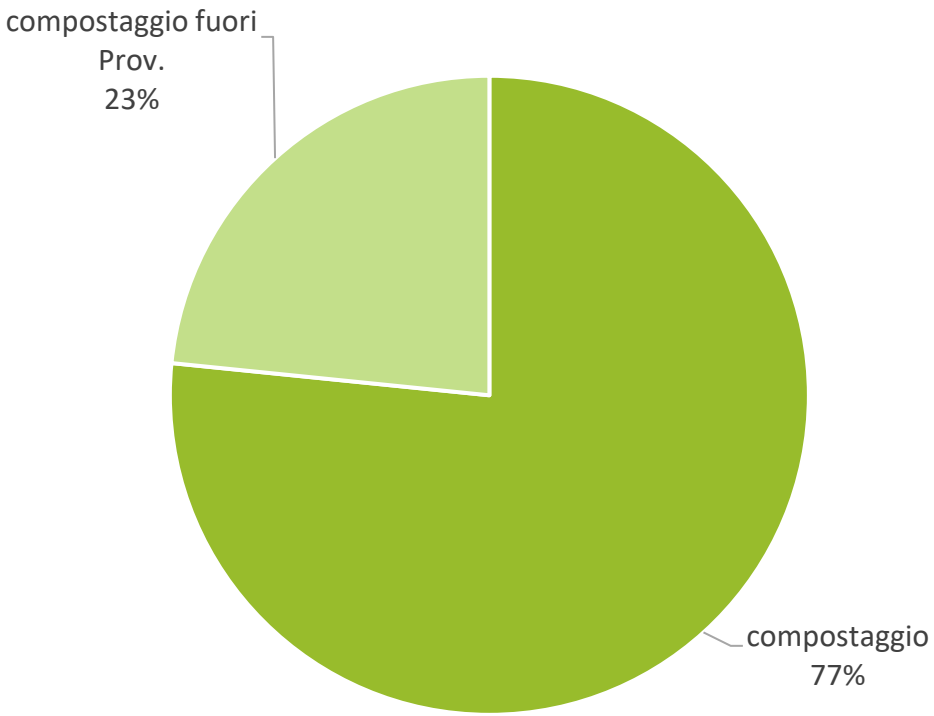
Recupero dell‘umido – Italia kg/ab,a



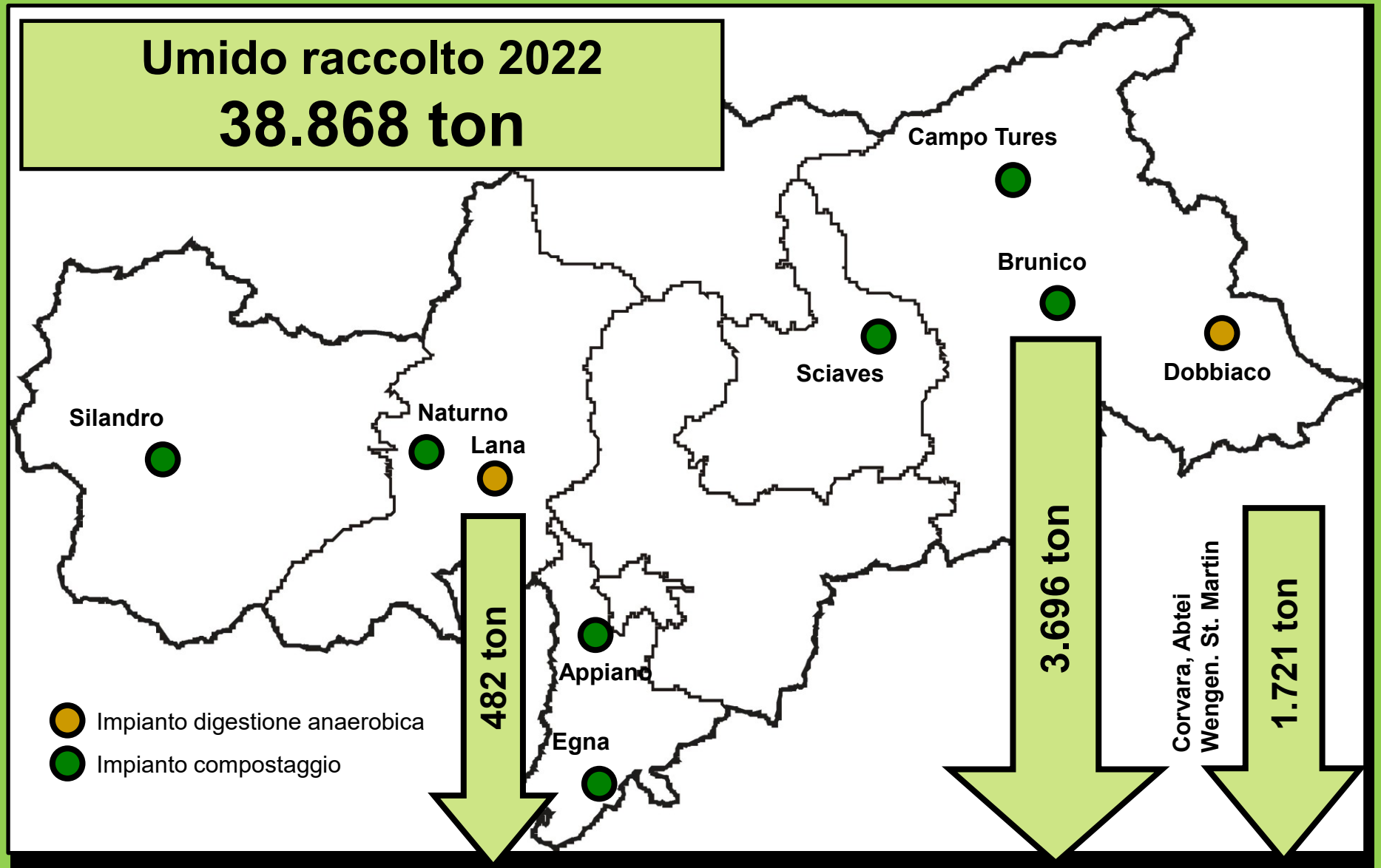
Recupero del verde

	2019	2020	2021	2022
Compostaggio	16.930	17.859	15.394	17.113
Compostaggio fuori Prov.	8.280	8.226	8.644	5.225
	25.210	**26.085**	**24.038**	**22.338**

Recupero del verde



Umido raccolto 2022
38.868 ton



Recupero dell‘umido fuori Provincia: 5.900 ton = 15%