



Melano  
energie per l'ambiente

## Rapporto di monitoraggio della politica energetica del Comune di Melano

Anno: 2019



### Introduzione

---

Il Comune di Melano, da sempre attento alle problematiche ambientali ed energetiche, si è certificato per la prima volta con il marchio Città dell'energia nel 2012 e persegue una politica energetica e climatica locale volta a un impiego efficiente delle risorse e a un maggiore utilizzo delle energie rinnovabili. A lungo termine il Comune di Melano mira al raggiungimento degli obiettivi della Società a 2000 Watt.

Il presente rapporto illustra, attraverso grafici di facile lettura, l'evoluzione di 37 indicatori negli ambiti energia, rifiuti e mobilità che riguardano il territorio comunale ed è elaborato a scopo informativo. Alcuni indicatori sono disponibili solo a partire dal 2017, quando il Comune di Melano ha avviato ufficialmente il monitoraggio della propria politica energetica comunale e si è dotato di un rispettivo sistema di rilievo.

Sfogliate il rapporto per scoprire l'evoluzione dei consumi di energia riferiti al parco edifici comunale, quanti rifiuti vengono annualmente smaltiti a Melano, quanti kW di impianti fotovoltaici per abitante sono installati e molto altro ancora!

### Contatto

---

Per qualsiasi domanda in merito ai dati riportati nel presente rapporto: Comune di Melano, Via Cantonale 89, 6818 Melano.

T: +41 91 648 28 56, F: +41 91 648 34 19, E: [segretario@melano.ch](mailto:segretario@melano.ch).



## Rapporto di monitoraggio della politica energetica del Comune di Melano

### Indice degli indicatori

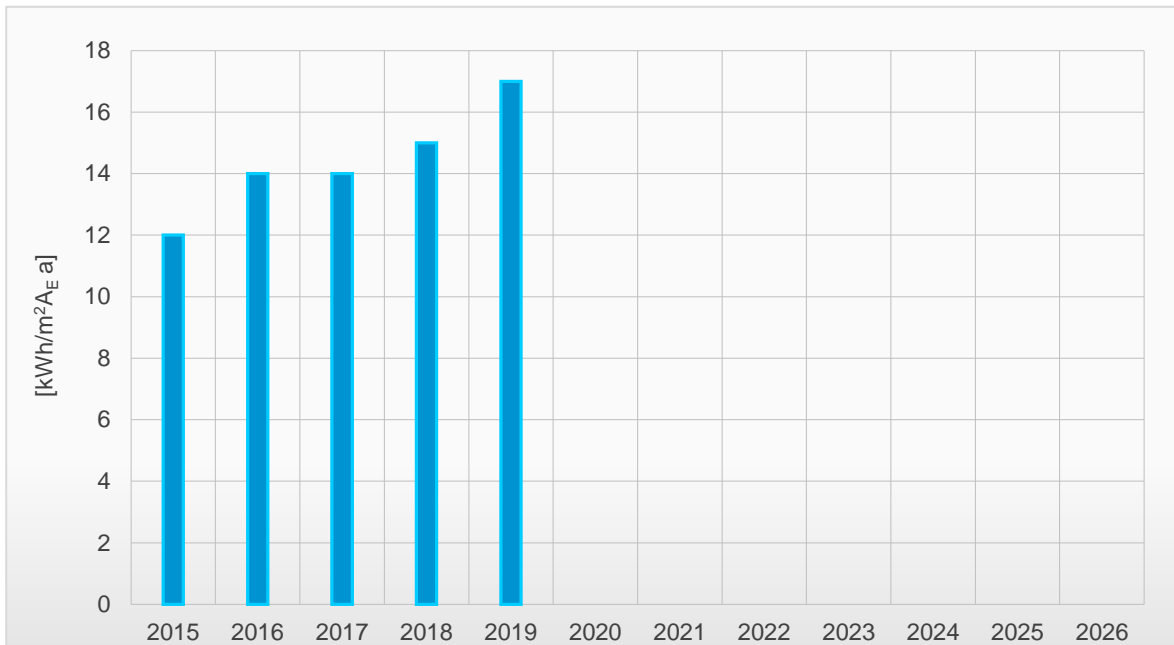
Pag. 1	Indice energetico elettricità del parco edifici comunale
Pag. 2	Quota di elettricità rinnovabile del parco edifici comunale
Pag. 3	Indice energetico calore del parco edifici comunale
Pag. 4	Quota di calore rinnovabile del parco edifici comunale
Pag. 5	Consumo annuo elettricità illuminazione stradale per km di strada illuminata
Pag. 6	Quota di collaboratori comunali con veicolo motorizzato
Pag. 7	Potenza installata impianti fotovoltaici per abitante
Pag. 8	Superficie edifici certificati MINERGIE per abitante
Pag. 9	Consumo medio annuo di elettricità per abitante
Pag. 10	Quota del consumo di elettricità coperta con produzione locale
Pag. 11	Quota di elettricità naturemade basic venduta rispetto al consumo annuo
Pag. 12	Quota di elettricità naturemade star venduta rispetto al consumo annuo
Pag. 13	Consumo medio annuo di calore per abitante
Pag. 14	Quota di calore da rinnovabili rispetto al consumo totale annuo
Pag. 15	Potenza continua (energia primaria) ed emissioni di gas serra per abitante
Pag. 16	Numero di consulenze fornite ogni 1'000 abitanti
Pag. 17	Numero di incentivi in favore di efficienza/rinnovabili erogati ogni 1'000 abitanti
Pag. 18	Importo in favore di efficienza/rinnovabili erogato per abitante
Pag. 19	Quantità di RSU raccolta per abitante
Pag. 20	Quantità di ingombranti non riciclabili raccolta per abitante
Pag. 21	Quantità di carta/cartone raccolta per abitante
Pag. 22	Quantità di vetro raccolta per abitante
Pag. 23	Quantità di scarti vegetali raccolta per abitante
Pag. 24	Quantità di ferro minuto, latta e alluminio raccolta per abitante
Pag. 25	Quantità di ingombranti metallici raccolta per abitante
Pag. 26	Quantità di oli esausti raccolta per abitante
Pag. 27	Quantità di plastiche miste raccolta per abitante
Pag. 28	Quantità di legname raccolta per abitante
Pag. 29	Tasso di motorizzazione comunale
Pag. 30	Quota di autoveicoli elettrici sul totale degli autoveicoli immatricolati
Pag. 31	Quota di autoveicoli ibridi sul totale degli autoveicoli immatricolati
Pag. 32	Quota di autoveicoli a gas sul totale degli autoveicoli immatricolati
Pag. 33	Numero di abbonamenti per il TP finanziati ogni 1'000 abitanti
Pag. 34	Importo incentivi per gli abbonamenti per il TP erogato per abitante
Pag. 35	Numero di e-bike finanziate ogni 1'000 abitanti
Pag. 36	Importo incentivi per le e-bike erogato per abitante
Pag. 37	Numero di utenti bike-sharing ogni 1000 abitanti



## Indice energetico elettricità del parco edifici comunale

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di elettricità consumata in un anno per metro quadrato di superficie di riferimento energetico (superficie riscaldata) del parco edifici comunale.



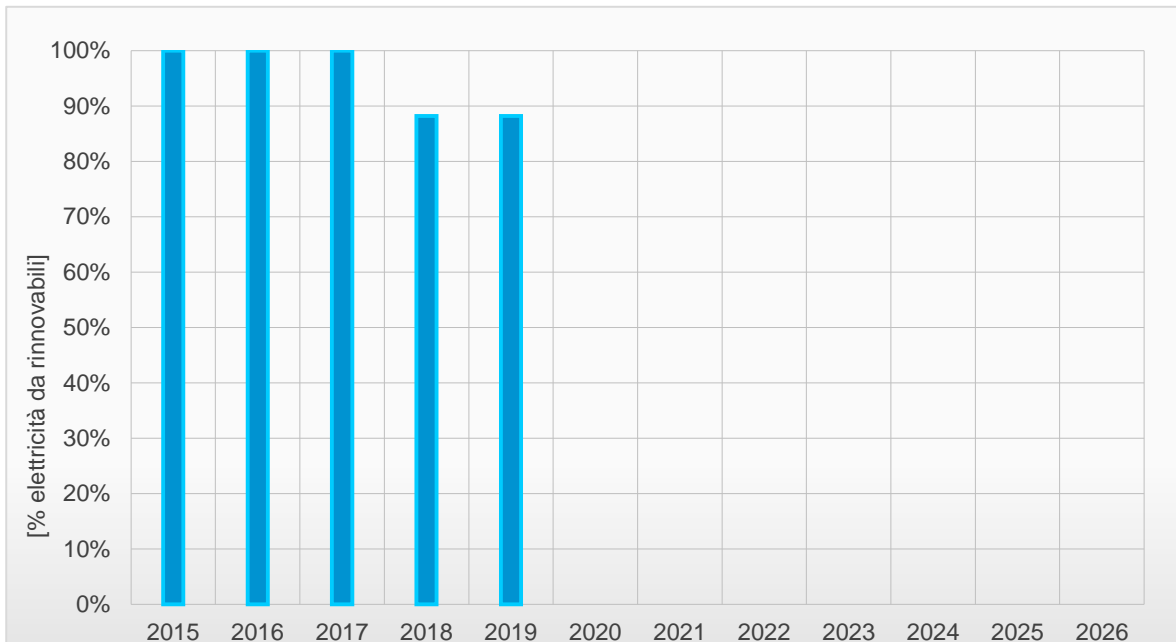
### Commento



## Quota di elettricità rinnovabile nel parco edifici comunale

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale di elettricità del parco edifici comunale proveniente da energie rinnovabili rispetto al consumo totale di elettricità.



### Commento

Dal 2010 il Comune di Melano acquista 10'000 kWh/anno di elettricità ecologica certificata naturemade star (prodotto AIL tinatura) e copre i suoi restanti consumi con elettricità ecologica certificata naturemade basic (prodotto AIL tiacqua).

Dal 2014 inoltre tutte le economie domestiche del comprensorio AIL sono approvvigionate con il prodotto tiacqua.

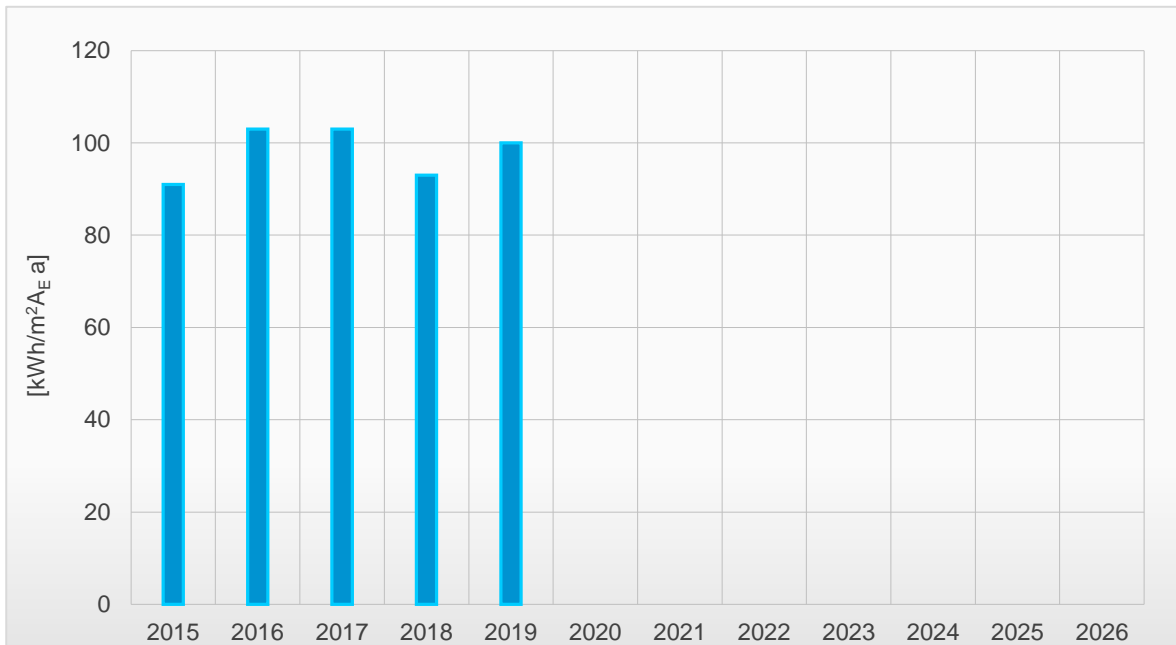
L'elettricità ecologica certificata garantisce non solo la provenienza rinnovabile ma anche il rispetto di severi criteri ecologici (es.: deflussi minimi superiori a quelli definiti dalla legge per l'idroelettrico). Volete saperne di più? [www.ecoprodotti.ch](http://www.ecoprodotti.ch).



## Indice energetico calore del parco edifici comunale

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di calore consumata in un anno per metro quadrato di superficie di riferimento energetico (superficie riscaldata) del parco edifici comunale.



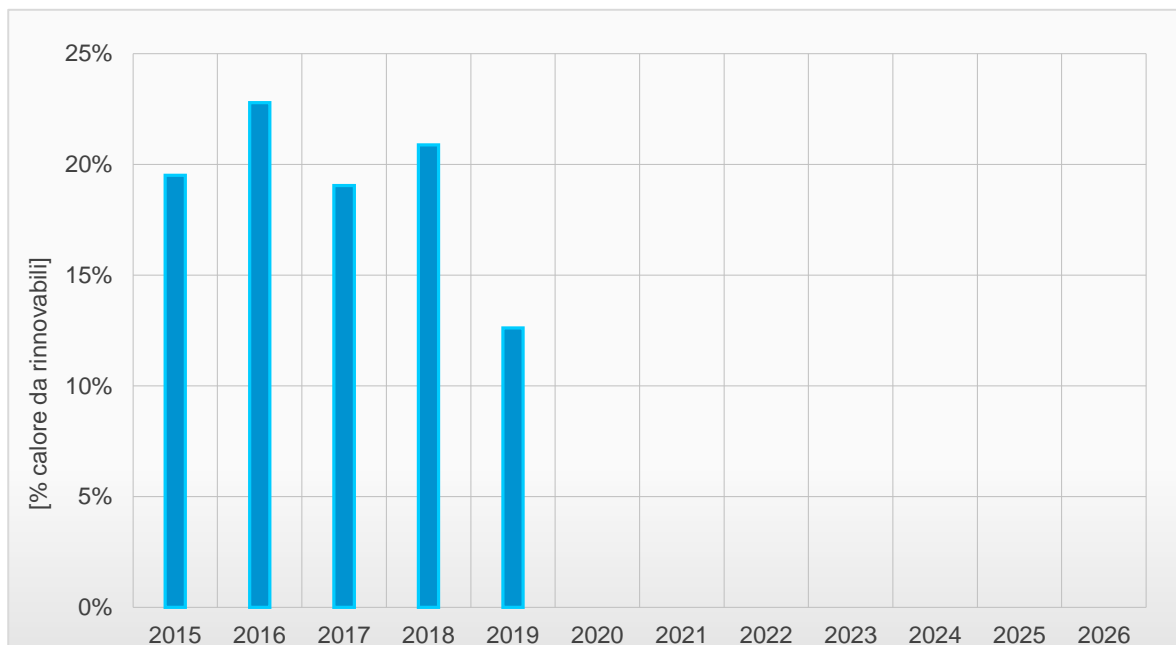
### Commento



## Quota di calore rinnovabile nel parco edifici comunale

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale di calore per il riscaldamento del parco edifici comunale proveniente da energie rinnovabili rispetto al consumo totale di calore.



### Commento

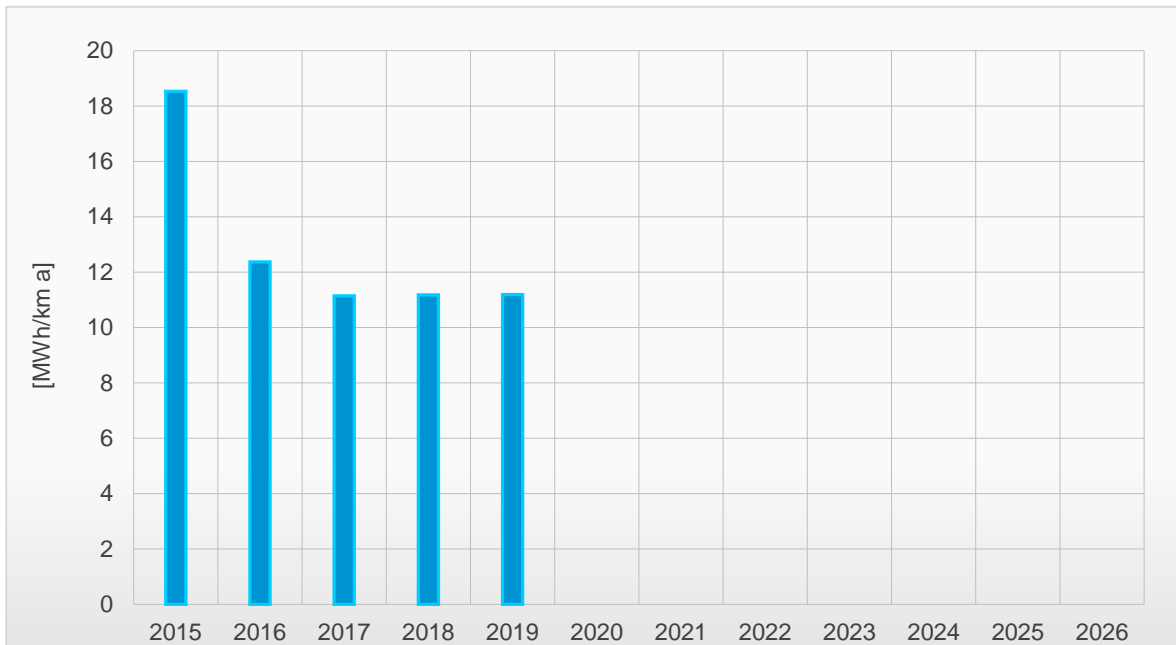
Quasi il 20 % del calore consumato dagli stabili comunali proviene da fonti energetiche rinnovabili, in particolare dal sole e dal calore ambientale (pompe di calore).



## Consumo annuo di elettricità dell'illuminazione stradale

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di elettricità consumata dall'illuminazione stradale in un anno in funzione dei chilometri di strada illuminata presenti sul territorio comunale.



### Commento

Il Comune di Melano ha concluso nel 2016, in collaborazione con AIL, l'ammodernamento di tutta l'illuminazione stradale con lampade a LED. Oltre a una qualità, un direzionamento e una gestione (riduzioni notturne) migliori dell'illuminazione, questa tecnologia consuma meno della metà dell'elettricità rispetto alle ormai obsolete lampade ai vapori di mercurio. L'obiettivo è di arrivare a un consumo pari a 8 MWh/km di strada illuminata all'anno.



## Tragitto casa-lavoro collaboratori comunali

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale di collaboratori comunali (scuole incluse), che per il tragitto casa-lavoro utilizzano un proprio veicolo individuale motorizzato.



### Commento

Questo dato non è ancora disponibile.

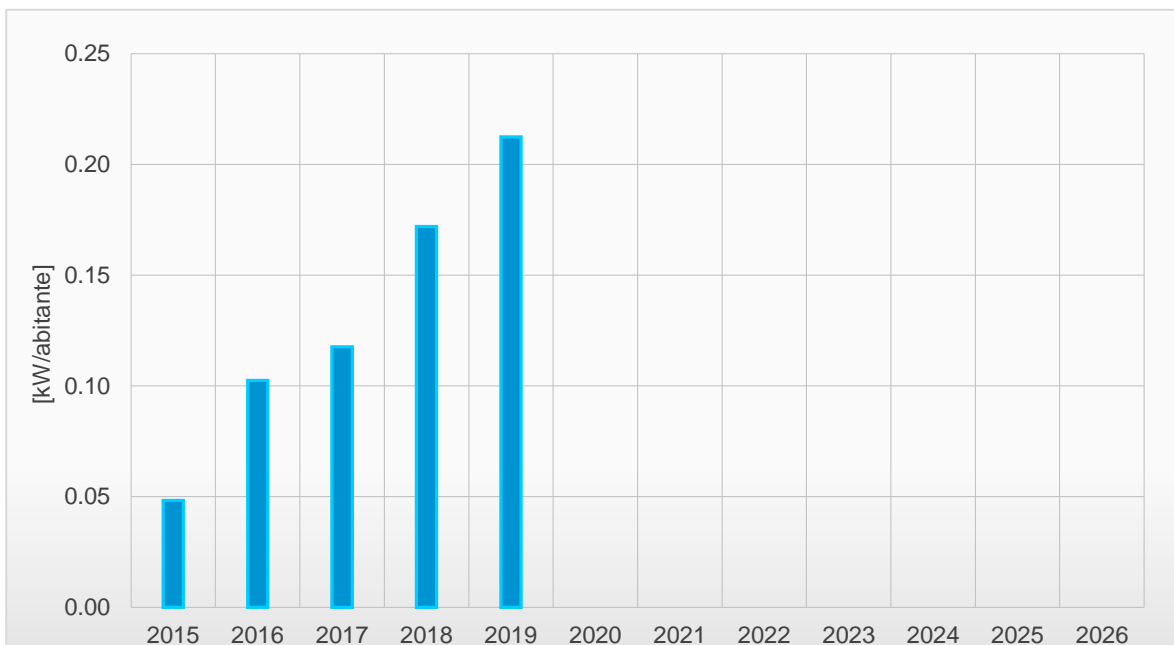




## Potenza installata impianti fotovoltaici per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della potenza per abitante degli impianti solari fotovoltaici (per la produzione di elettricità) installata sul territorio comunale.



### Commento

Il Comune di Melano ha realizzato un proprio impianto fotovoltaico sul tetto della nuova casa comunale. La tecnologia del fotovoltaico permette di produrre elettricità dal sole ([www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)).

Per la realizzazione di impianti fotovoltaici sono disponibili incentivi sia a livello federale che cantonale: [www.swissgrid.ch/ric](http://www.swissgrid.ch/ric) risp. [www.ti.ch/fer](http://www.ti.ch/fer).

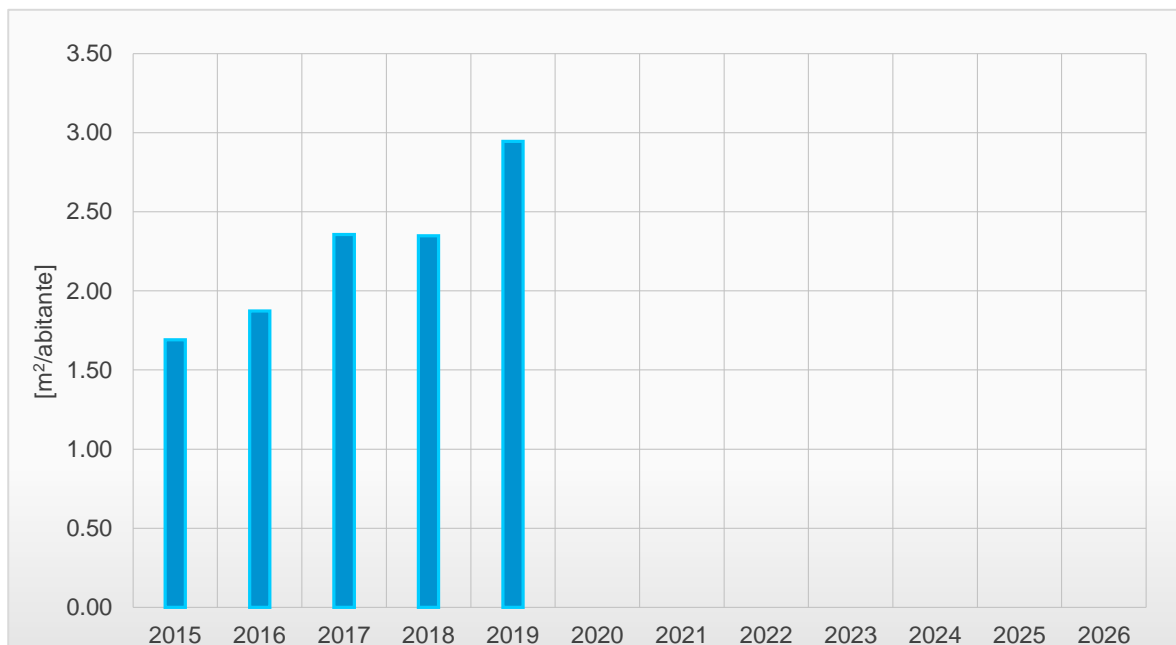
Scoprite il potenziale della vostra abitazione su [www.tettosolare.ch](http://www.tettosolare.ch).



## Superficie edifici certificati Minergie per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della superficie per abitante di nuovi edifici o risanamenti di edifici esistenti realizzati sul territorio comunale secondo uno degli standard Minergie.



### Commento

Il Comune di Melano ha realizzato la nuova casa comunale secondo lo standard Minergie. Gli standard Minergie sono certificati di qualità che attestano l'elevata efficienza energetica di un immobile ([www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)).

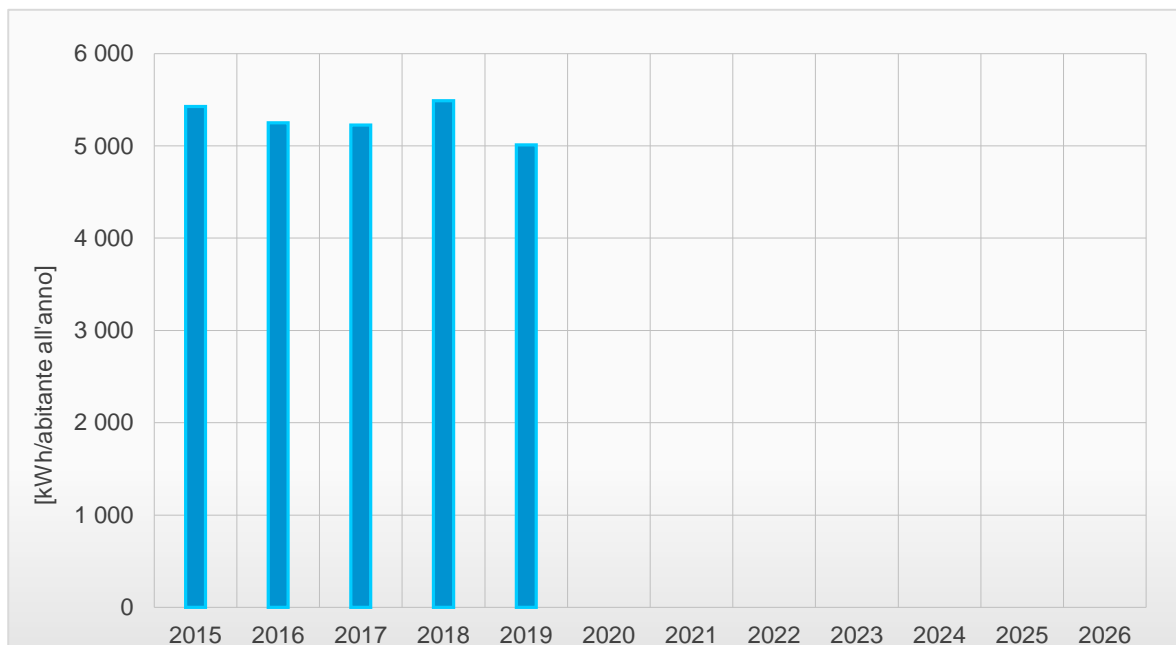
Per il risanamento di edifici esistenti secondo Minergie e per nuove costruzioni Minergie-P e Minergie-A sono disponibili incentivi cantonali: [www.ti.ch/incentivi](http://www.ti.ch/incentivi).



## Consumo medio di elettricità per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione del consumo di elettricità medio per abitante in funzione degli effettivi dati di consumo forniti da AIL. I consumi effettivi di elettricità possono essere influenzati anche in modo importante dal clima (es.: estate molto calda, più



### Commento

La limitazione e riduzione, a lungo termine, del consumo di elettricità è una delle grandi sfide della politica energetica federale. Quale vettore energetico pregiato, l'elettricità può infatti essere impiegata per molteplici scopi (illuminazione, funzionamento di apparecchi ed elettrodomestici, mobilità, riscaldamento con pompe di calore).

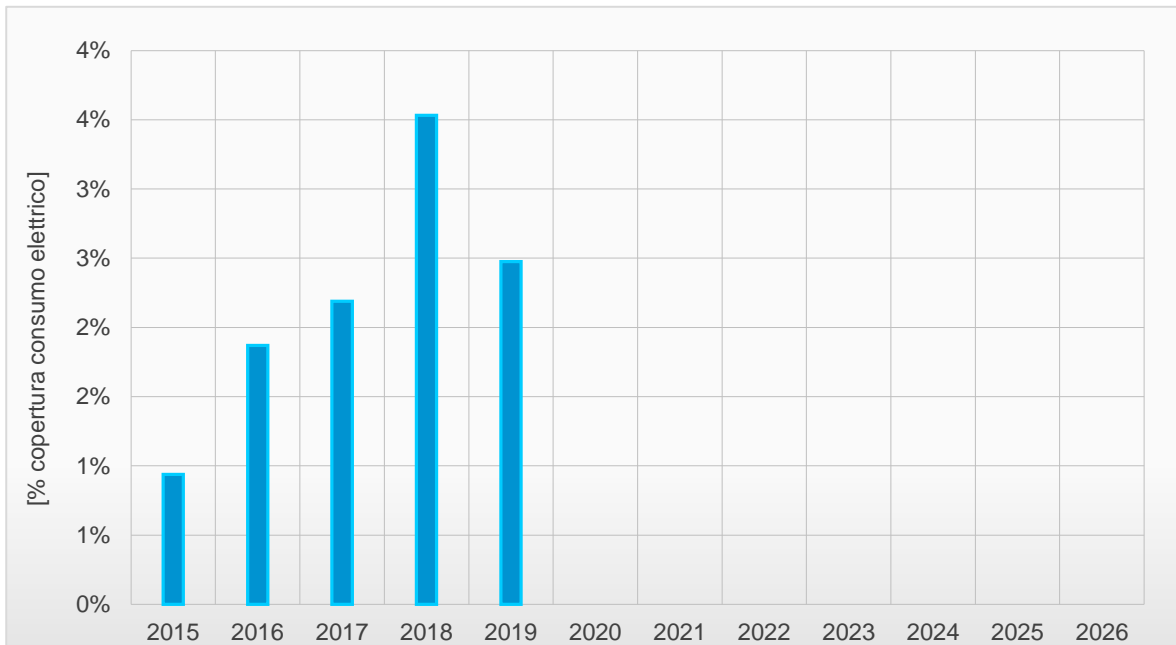
Accanto alla scelta di apparecchi efficienti ([www.topten.ch](http://www.topten.ch) e [www.energybox.ch](http://www.energybox.ch)), un comportamento attento agli sprechi resta fondamentale.



## Quota del consumo di elettricità coperto con produzione locale

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale del consumo effettivo di elettricità sul territorio comunale coperto con produzione da impianti locali alimentati a energia rinnovabile (in particolare impianti solari fotovoltaici).



### Commento

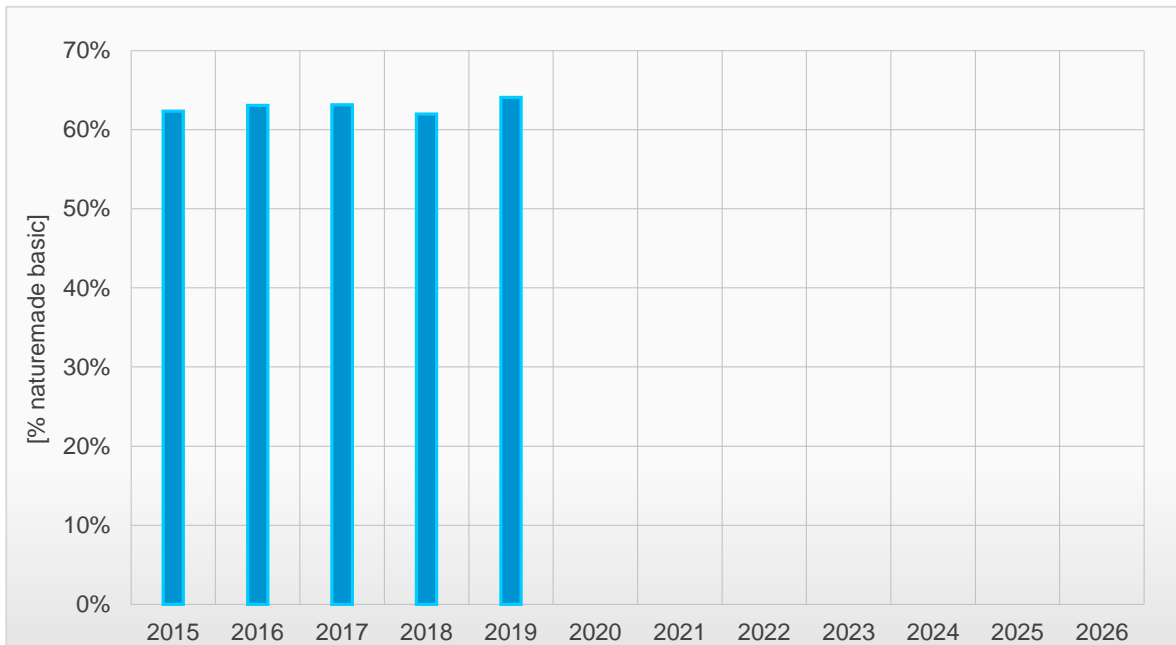
??? Nel 2015 poco meno del 10% dell'effettivo consumo di elettricità rilevato sul territorio comunale è stato coperto con la produzione proveniente da impianti fotovoltaici installati sul territorio.



## Quota del consumo di elettricità coperto con tiacqua

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale del consumo effettivo di elettricità sul territorio comunale coperto con il prodotto tiacqua delle AIL, certificato naturemade basic.



### Commento

Nel 2017 più del 60% dell'elettricità fornita sul territorio di Melano era costituita dal prodotto tiacqua, certificato naturemade basic.

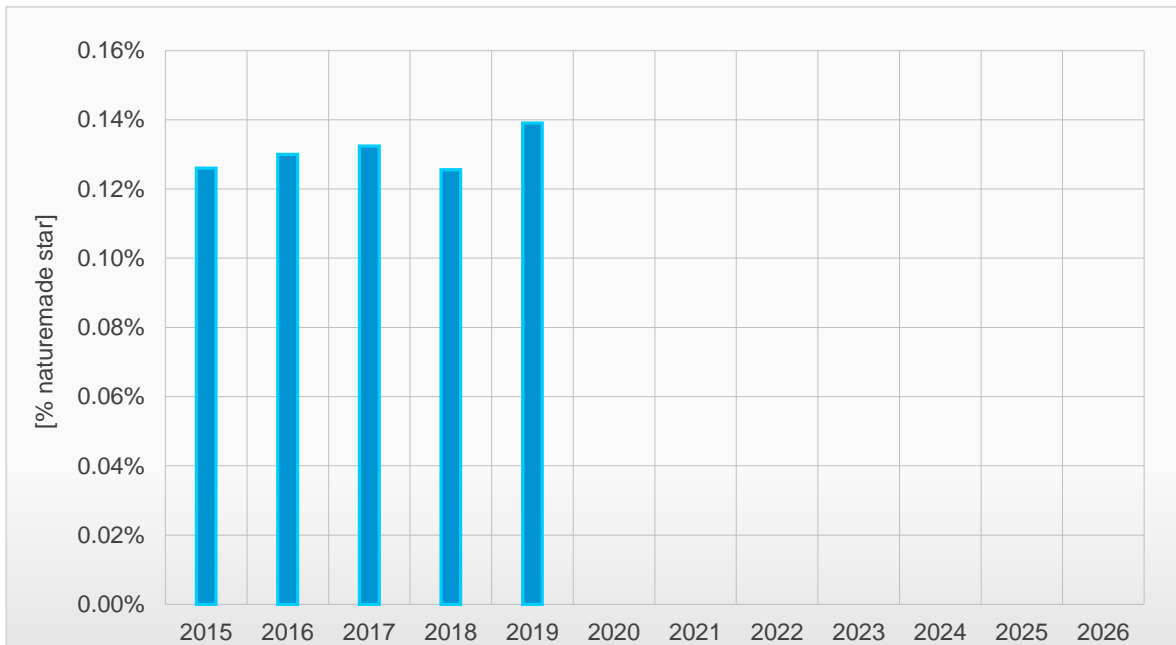
Volete saperne di più? [www.ecoprodotti.ch](http://www.ecoprodotti.ch).



## Quota del consumo di elettricità coperto con tinatura

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale del consumo effettivo di elettricità sul territorio comunale coperto con il prodotto tinatura delle AIL, certificato naturemade star.



### Commento

Nel 2017 meno dell'1% dell'elettricità fornita sul territorio di Melano era costituita dal prodotto tinatura, certificato naturemade star.

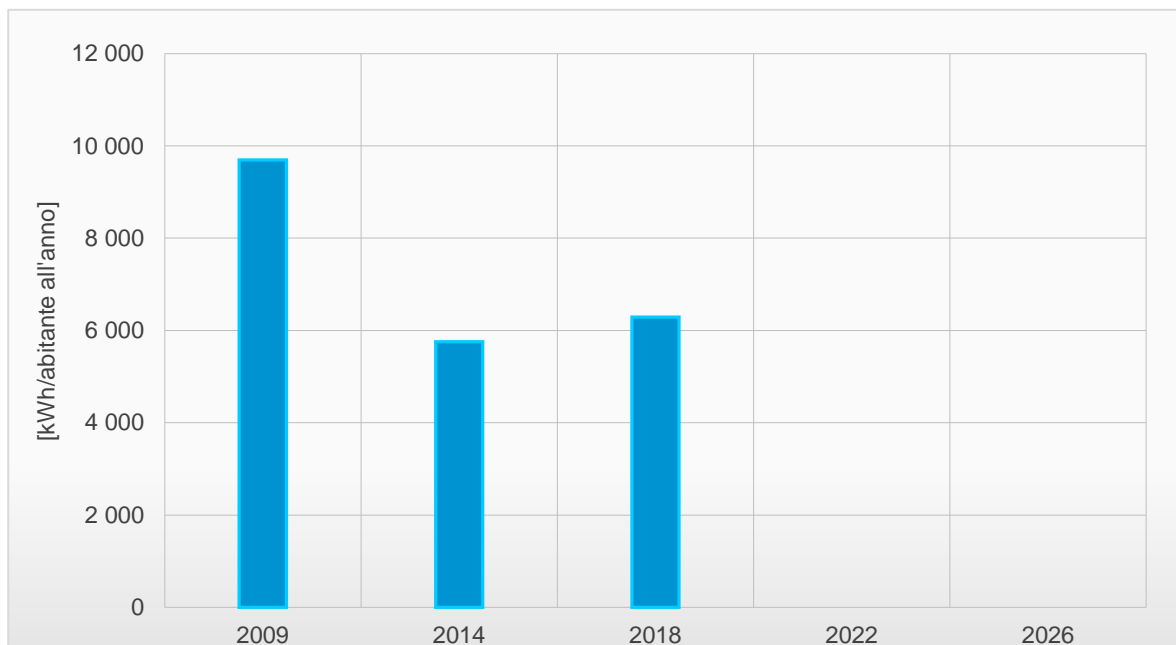
L'elettricità ecologica certificata garantisce non solo la provenienza rinnovabile ma anche il rispetto di severi criteri ecologici (es.: deflussi minimi superiori a quelli definiti dalla legge per l'idroelettrico). Volete saperne di più? [www.ecoprodotti.ch](http://www.ecoprodotti.ch).



## Consumo medio di calore per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione del consumo di calore medio per abitante in base all'aggiornamento quadriennale del bilancio energetico comunale. L'indicatore non è annuale, poiché è stimato nell'ambito dell'aggiornamento del bilancio energetico comunale.



### Commento

Tra il 2009 e il 2014 la diminuzione del consumo medio di calore per abitante è stata di circa 1'500 kWh. Il prossimo aggiornamento del bilancio comunale, previsto nel 2018, permetterà di confermare o smentire una tendenza che sembra andare verso la diminuzione.

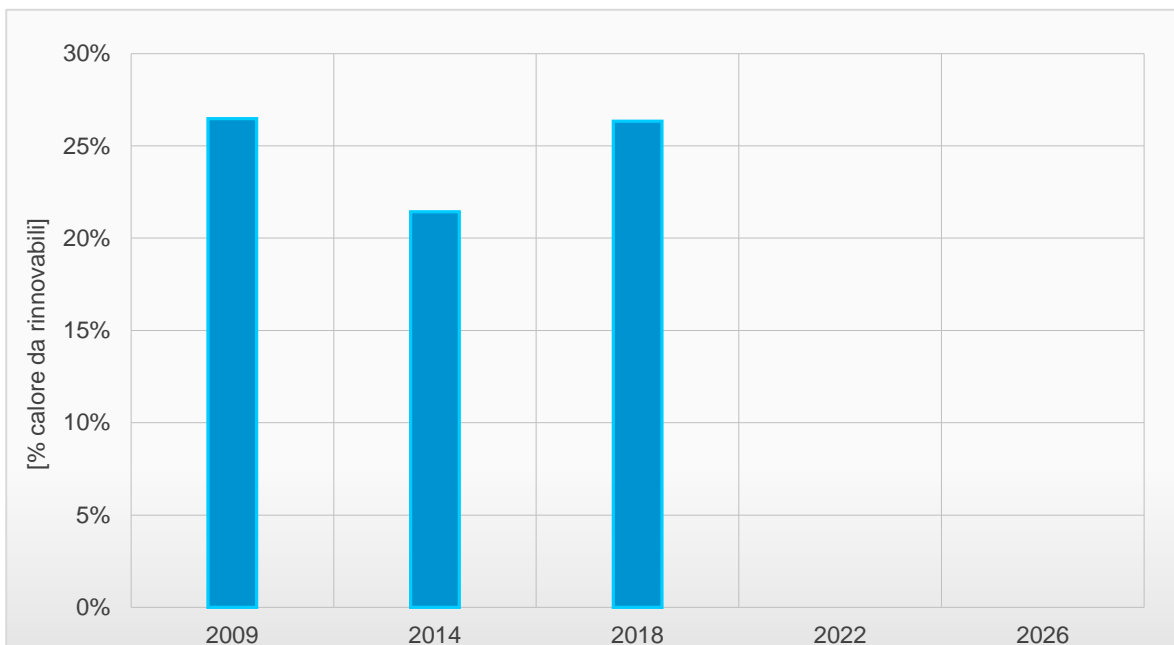
Il Comune di Melano aggiorna regolarmente il bilancio energetico comunale, che consiste in un'analisi della totalità dei consumi di energia sul territorio e permette di definire le rispettive emissioni di gas serra. Questo strumento consente al Comune di valutare se si trova sulla giusta strada verso una Società a 2000 Watt. Volete saperne di più? [www.2000watt.ch](http://www.2000watt.ch).



## Quota del consumo di calore coperto con energia rinnovabile

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale del consumo di calore riferito al territorio comunale coperto con fonti energetiche rinnovabili. L'indicatore non è annuale, poiché è stimato nell'ambito dell'aggiornamento del bilancio energetico comunale.



### Commento

Nel 2014 più del 35% dell'energia termica (calore) consumata sul territorio comunale è di origine rinnovabile. Nel 2009 il valore si attestava a poco più del 25%. Questo aumento è riconducibile soprattutto a un maggiore sfruttamento del calore ambientale tramite pompe di calore.

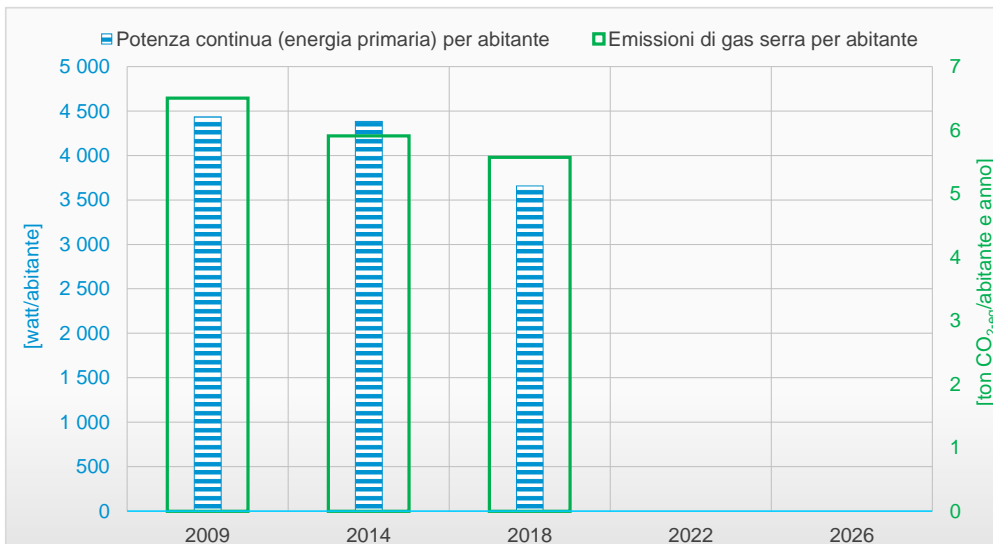




## Quota del consumo di calore coperto con energia rinnovabile

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione dell'effettivo fabbisogno di energia primaria per abitante espresso in potenza continua e delle rispettive emissioni di gas serra per abitante e anno. Permette un confronto con gli obiettivi della Società a 2000 Watt.



### Obiettivi della Società a 2000 Watt per il Comune di Melano

Indicatore	Effettivo 2009	Obiettivo 2020	Obiettivo 2035	Obiettivo 2050	Obiettivo Società a 2000 Watt
Energia primaria [watt/abitante]	4 435	3 770	3 105	2 439	1 419
Emissioni di gas serra [ton CO <sub>2</sub> -eq./abitante e anno]	6.5	4.9	3.3	1.6	0.8

### Commento

Tra il 2009 e il 2014 il consumo di energia primaria per abitante espresso in potenza continua è leggermente diminuito mentre le emissioni di gas serra per abitante presentano una riduzione proporzionalmente maggiore. Ciò indica che le emissioni di gas serra sono diminuite non solo grazie a una riduzione dei consumi ma anche grazie a un maggiore impiego di energia rinnovabile (sostituzione).

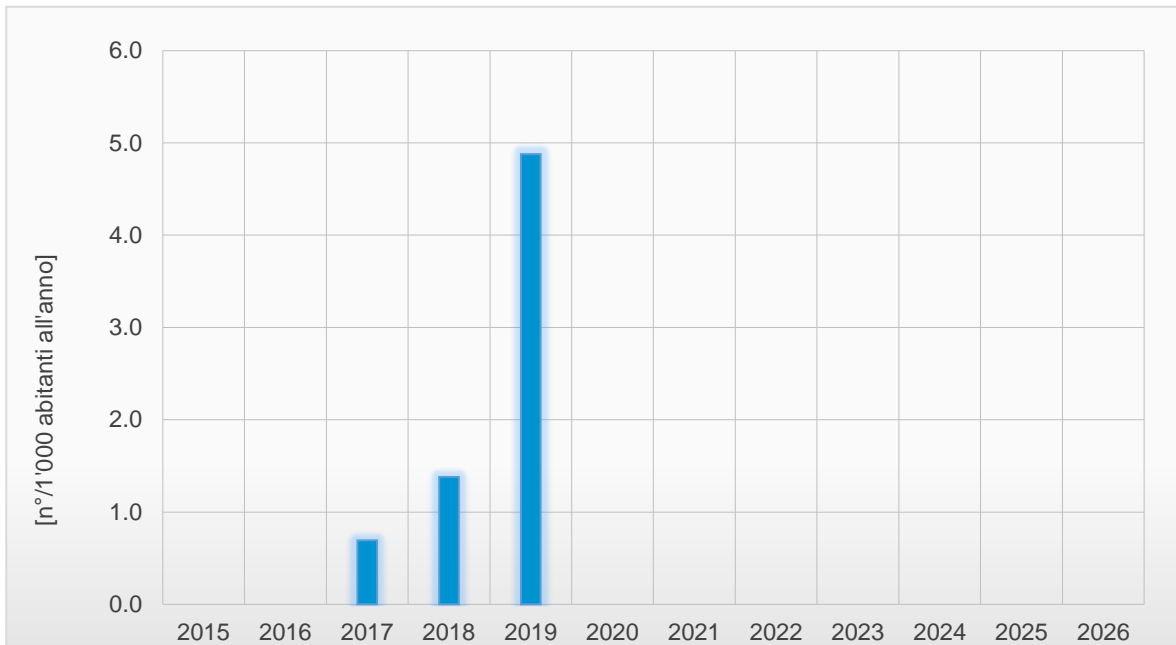
Il Comune di Melano aggiorna regolarmente il bilancio energetico comunale, che consiste in un'analisi della totalità dei consumi di energia sul territorio e permette di definire le rispettive emissioni di gas serra. Questo strumento consente al Comune di valutare se si trova sulla giusta strada verso una Società a 2000 Watt. Volete saperne di più? [www.2000watt.ch](http://www.2000watt.ch).



## Numero di consulenze energetiche orientative fornite

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione del numero di residenti a Melano ogni 1'000 abitanti che si sono rivolti alla Infoline TicinoEnergia per avere una prima consulenza orientativa su aspetti energetici.



### Commento

Questo dato non è ancora disponibile.

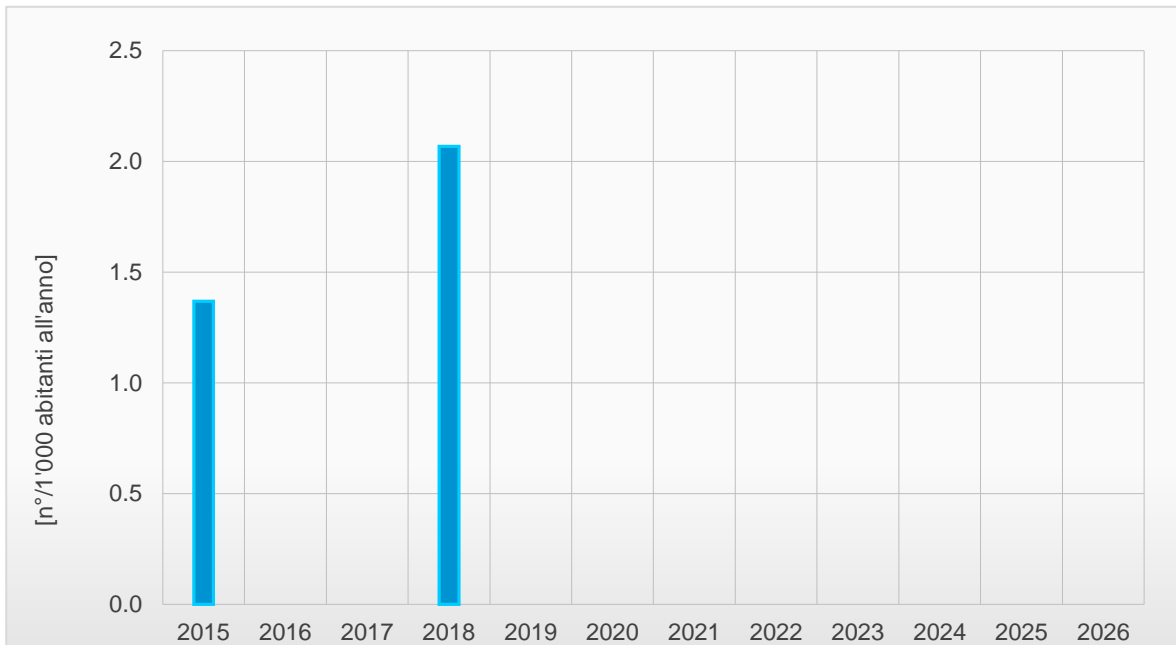
TicinoEnergia è un'associazione finanziata dal Cantone Ticino che offre una prima consulenza energetica telefonica o e-mail sui temi legati all'energia (idisposizioni legislative, tecnologie, incentivi, liste di professionisti) a titolo gratuito. Volete approfittare di questa offerta? [www.ticinoenergia.ch](http://www.ticinoenergia.ch).



## Numero di incentivi comunali per efficienza e rinnovabili erogati

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione del numero di incentivi comunali in favore dell'efficienza e delle energie rinnovabili annualmente erogati ogni 1'000 abitanti.



### Commento

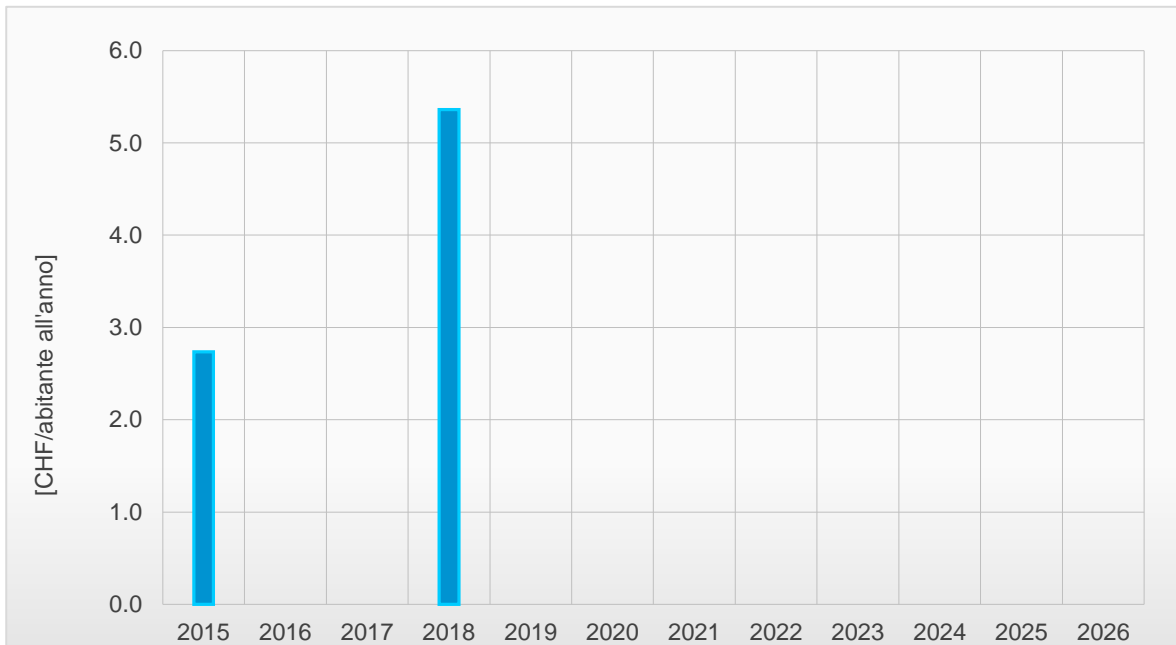
Il Comune di Melano incentiva il risanamento di edifici esistenti, la realizzazione di nuovi edifici ad elevato standard energetico, la realizzazione di analisi energetiche, l'acquisto di elettricità ecologica certificata e l'installazione di impianti solari. Volete saperne di più? Consultate la rispettiva ordinanza disponibile sul sito [www.melano.ch](http://www.melano.ch) sotto la voce "sportello virtuale" o contattate direttamente la cancelleria comunale.



## Importo degli incentivi comunali per efficienza / rinnovabili erogato

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione dell'importo per abitante degli incentivi comunali in favore dell'efficienza e delle energie rinnovabili annualmente erogato.



### Commento

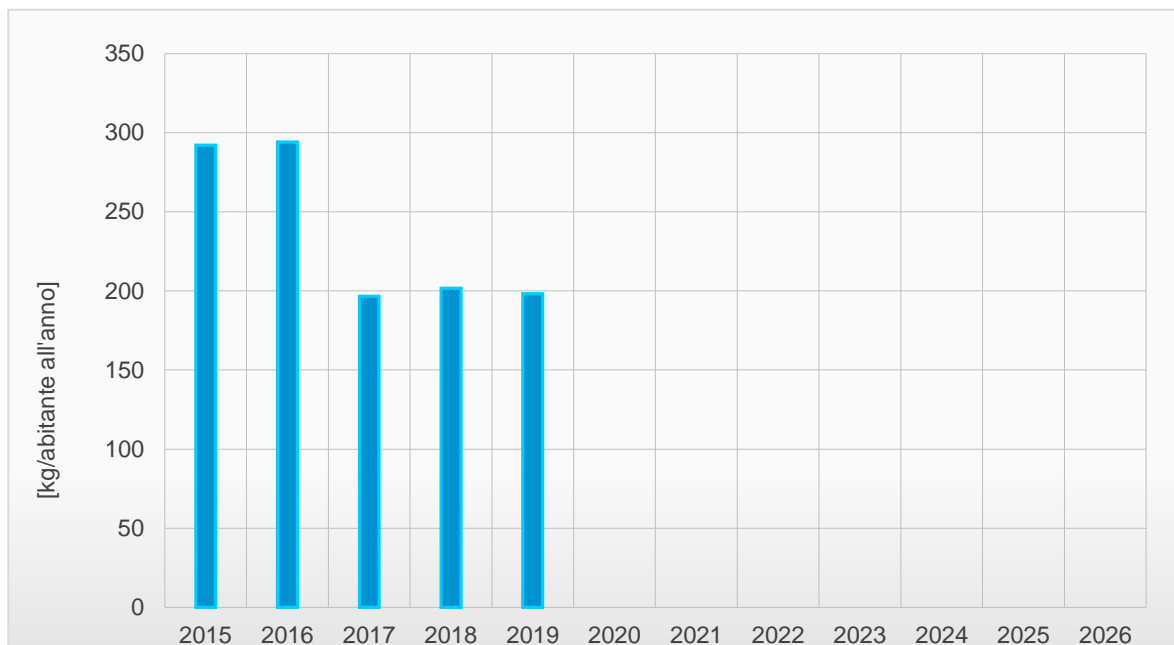
Il Comune di Melano incentiva il risanamento di edifici esistenti, la realizzazione di nuovi edifici ad elevato standard energetico, la realizzazione di analisi energetiche, l'acquisto di elettricità ecologica certificata e l'installazione di impianti solari. Volete saperne di più? Consultate la rispettiva ordinanza disponibile sul sito [www.melano.ch](http://www.melano.ch) sotto la voce "sportello virtuale" o contattate direttamente la cancelleria comunale.



## Quantità di rifiuti solidi urbani raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di rifiuti solidi urbani annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha generato in media quasi 200 kg di rifiuti solidi urbani, molto meno rispetto ai quasi 300 kg del 2015. Da notare che il 1.01.2017 è entrata in funzione la tassa sul sacco nel territorio comunale.

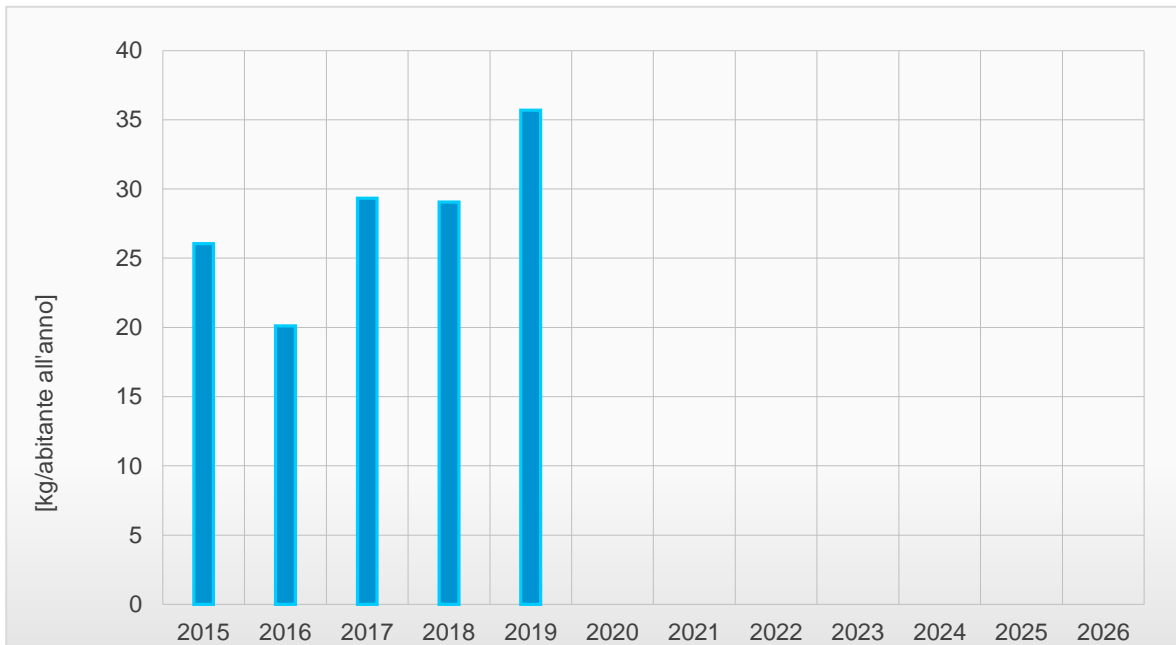
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi. Il Comune di Melano vi invita a usufruire dell'ecocentro comunale. Volete saperne di più? Consultate pagina dedicata disponibile sul sito [www.melano.ch](http://www.melano.ch) sotto la voce "servizi comunali" o contattate direttamente la cancelleria comunale.



## Quantità di ingombranti non riciclabili raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di ingombranti non riciclabili annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media quasi 30 kg di ingombranti non riciclabili, grazie per il vostro contributo!

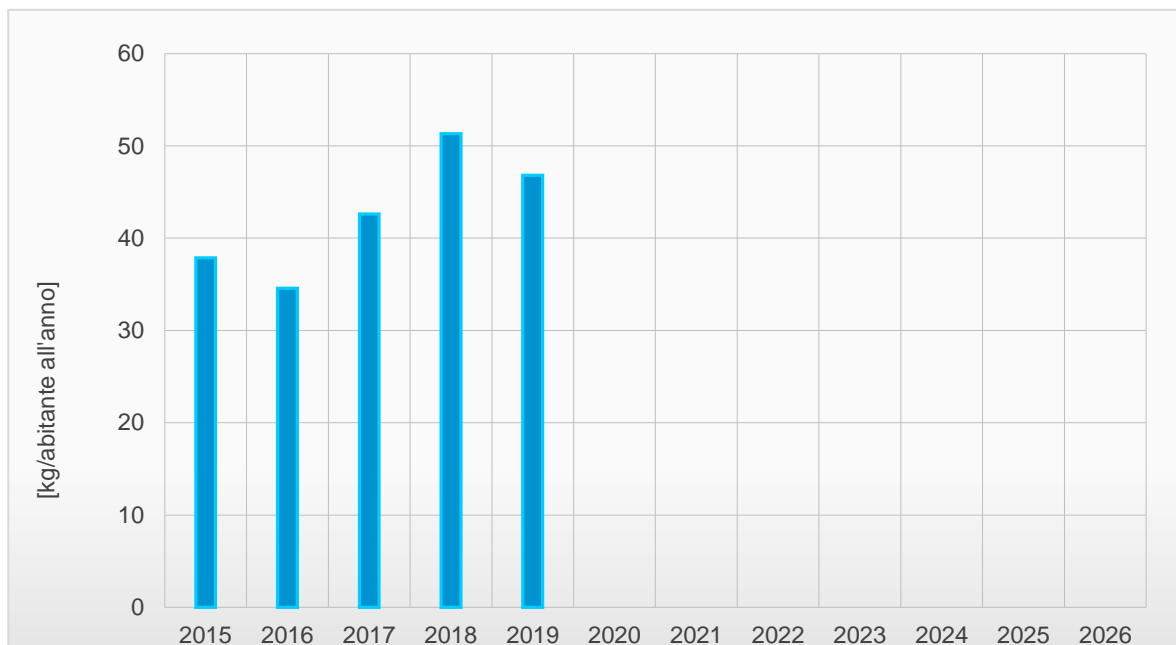
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.



## Quantità di carta e cartone raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di carta e cartone annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media oltre 40 kg di carta e cartone, grazie per il vostro contributo!

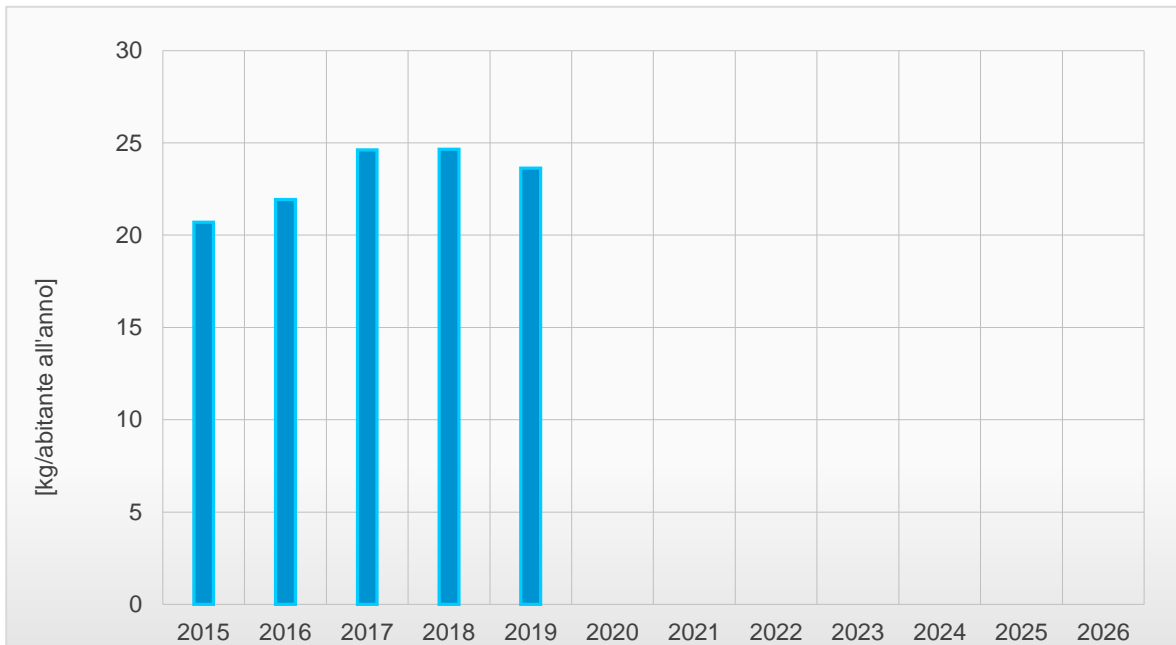
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.



## Quantità di vetro raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di vetro annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media quasi 25 kg di vetro, grazie per il vostro contributo!

La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.

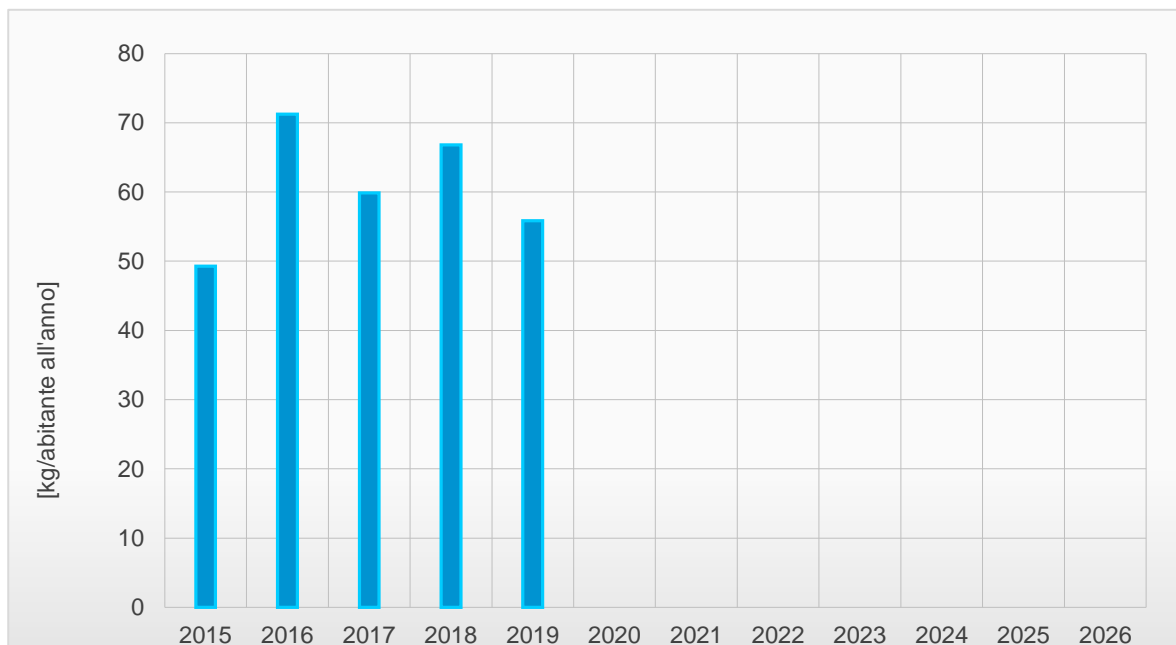




## Quantità di scarti vegetali raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di scarti vegetali annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media quasi 60 kg di scarti vegetali, grazie per il vostro contributo!

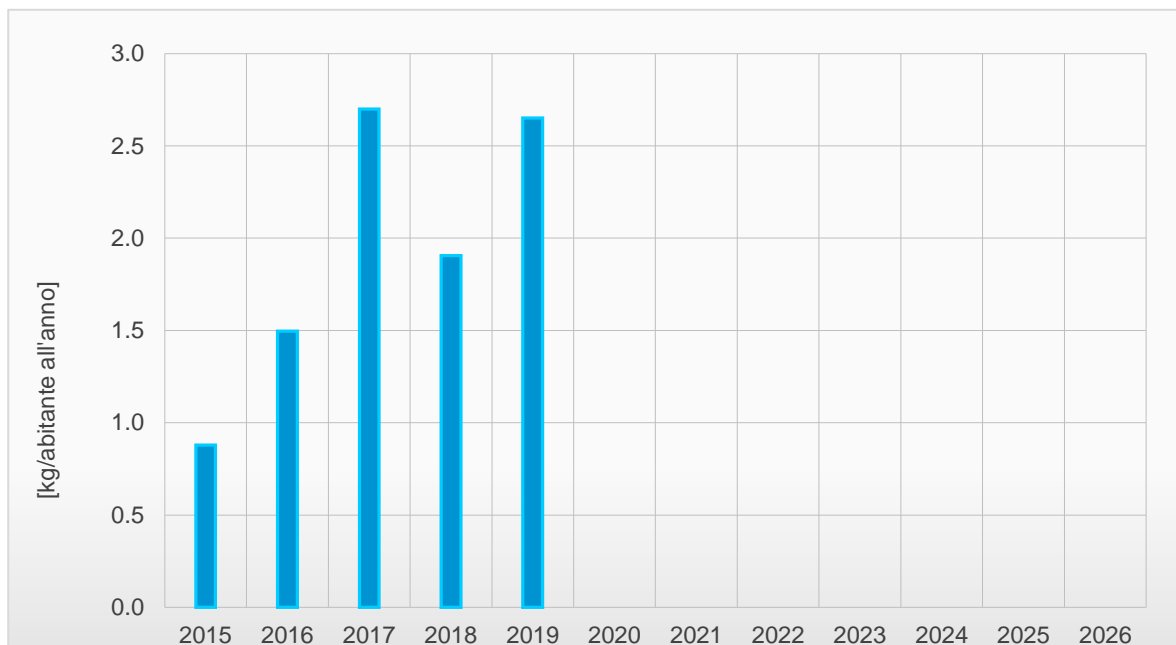
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.



## Quantità di ferro minuto, latta e alluminio raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di ferro minuto, latta e alluminio annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media circa 2.7 kg di ferro minuto, latta e alluminio, grazie per il vostro contributo!

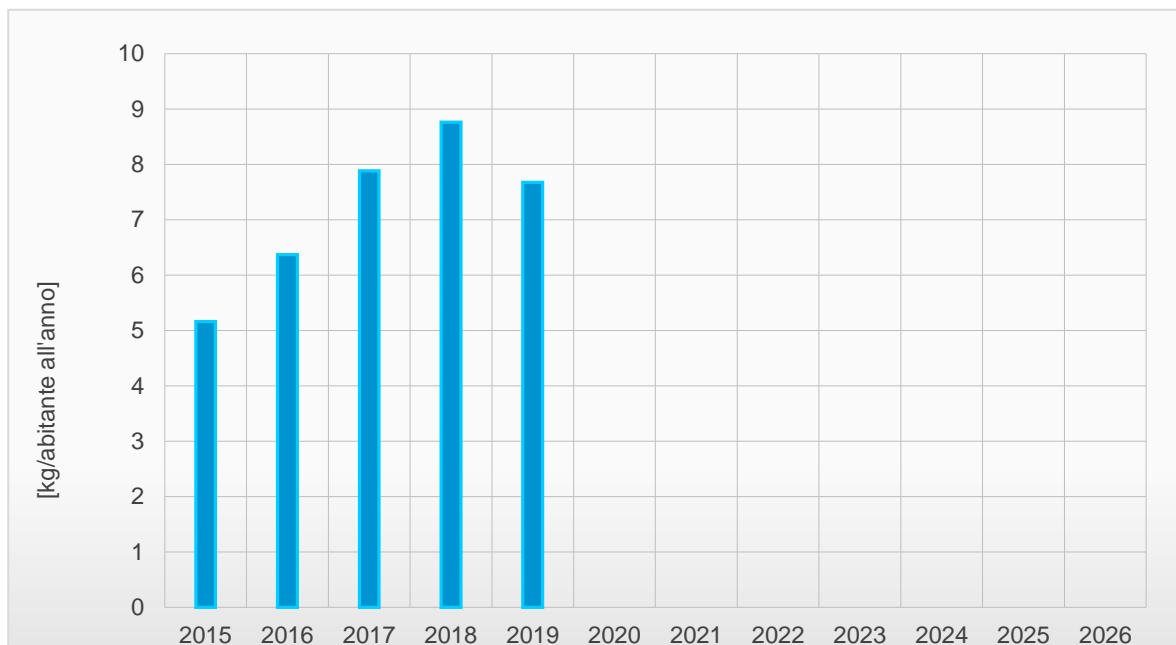
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.



## Quantità di ingombranti metallici raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di ingombranti metallici annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media quasi 8 kg di ingombranti metallici, grazie per il vostro contributo!

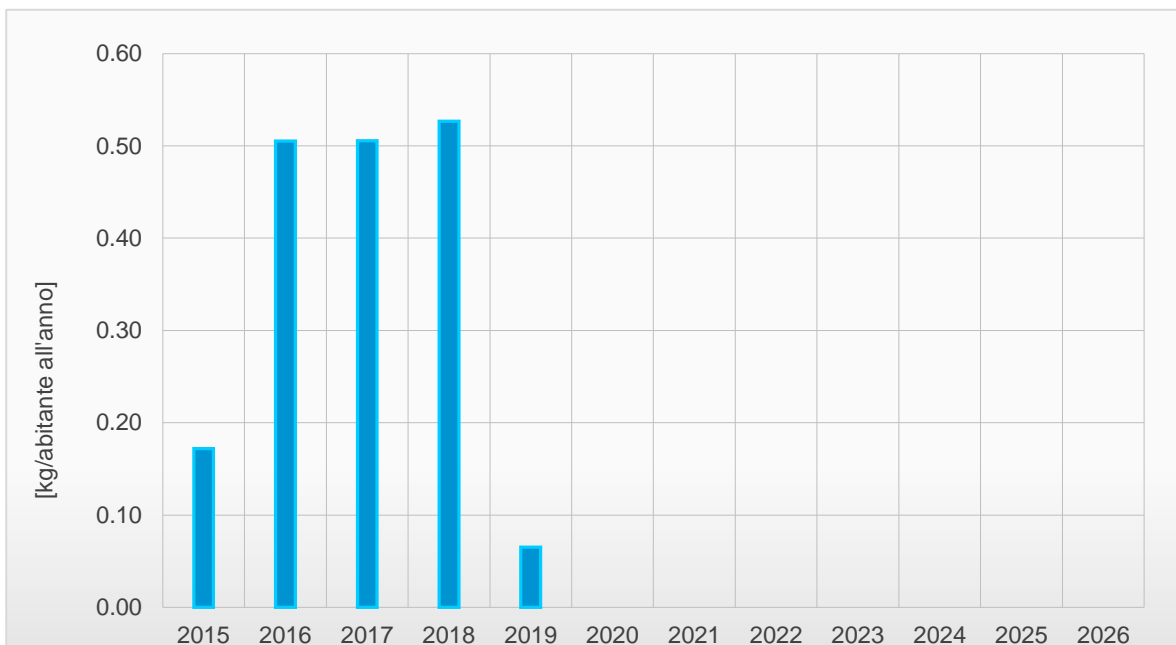
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.



## Quantità di oli esausti raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di oli esausti annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media oltre 0.5 kg di oli esausti, grazie per il vostro contributo!

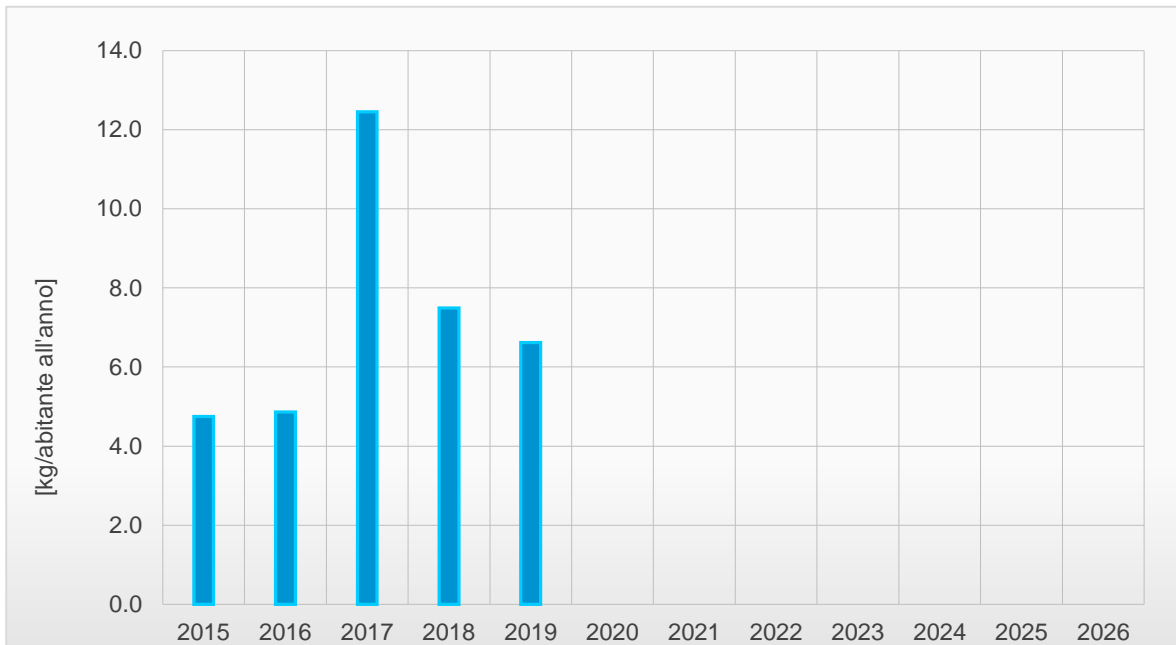
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.



## Quantità di plastiche miste raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di plastiche miste annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media oltre 12 kg di plastiche miste, grazie per il vostro contributo!

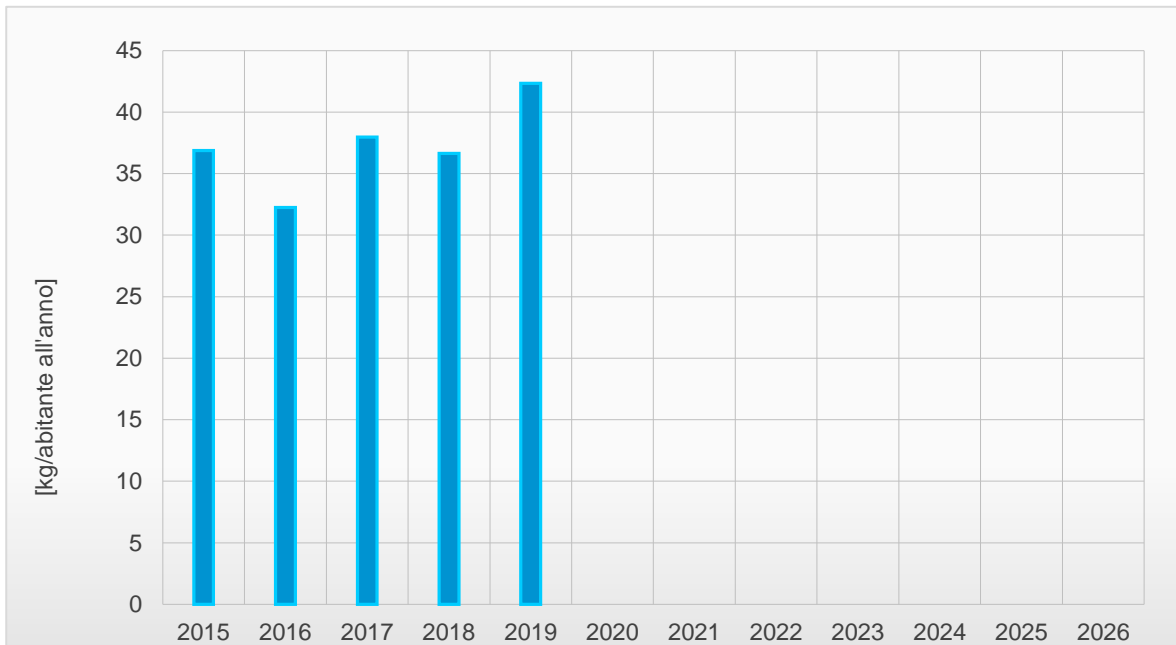
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.



## Quantità di legname raccolta per abitante

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della quantità di legname annualmente raccolta espressa in chilogrammi per abitante.



### Commento

Nel 2017 ogni abitante di Melano ha differenziato in media oltre 35 kg di legname, grazie per il vostro contributo!

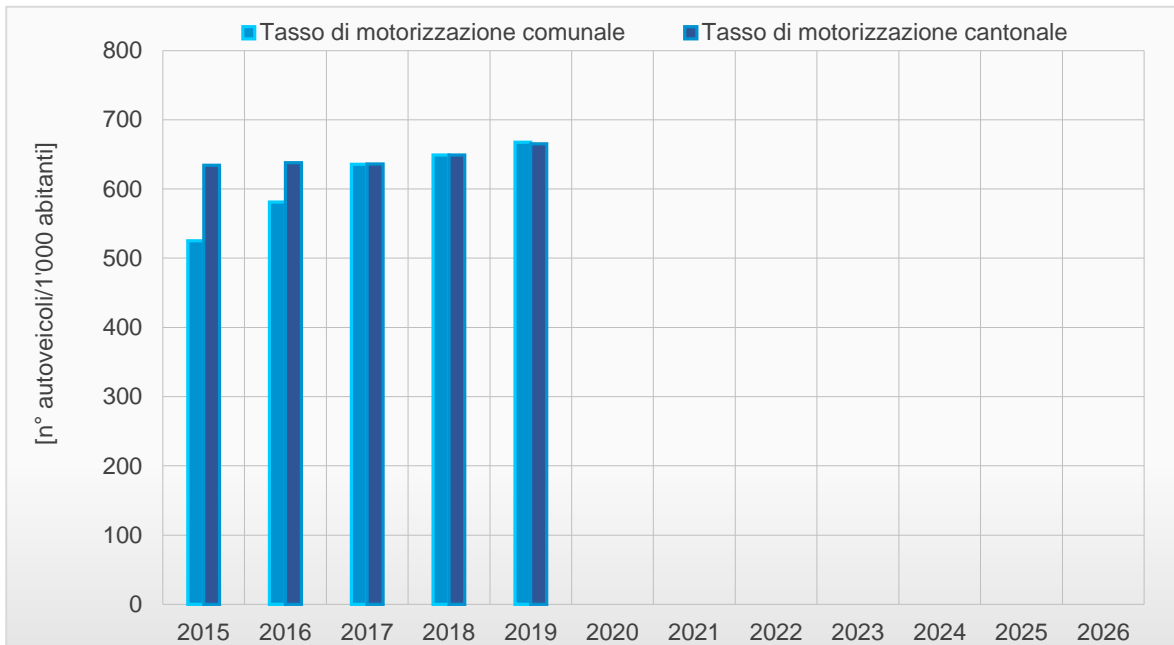
La raccolta differenziata permette di rivalorizzare importanti risorse, riducendo drasticamente l'impatto ambientale dei nostri consumi.



## Tasso di motorizzazione comunale

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione del tasso di motorizzazione comunale a confronto con quello cantonale. Il tasso di motorizzazione è dato dal numero di autoveicoli immatricolati ogni 1'000 abitanti.



### Commento

Nel 2017 il tasso di motorizzazione del Comune di Melano è in linea con quello del Cantone Ticino.

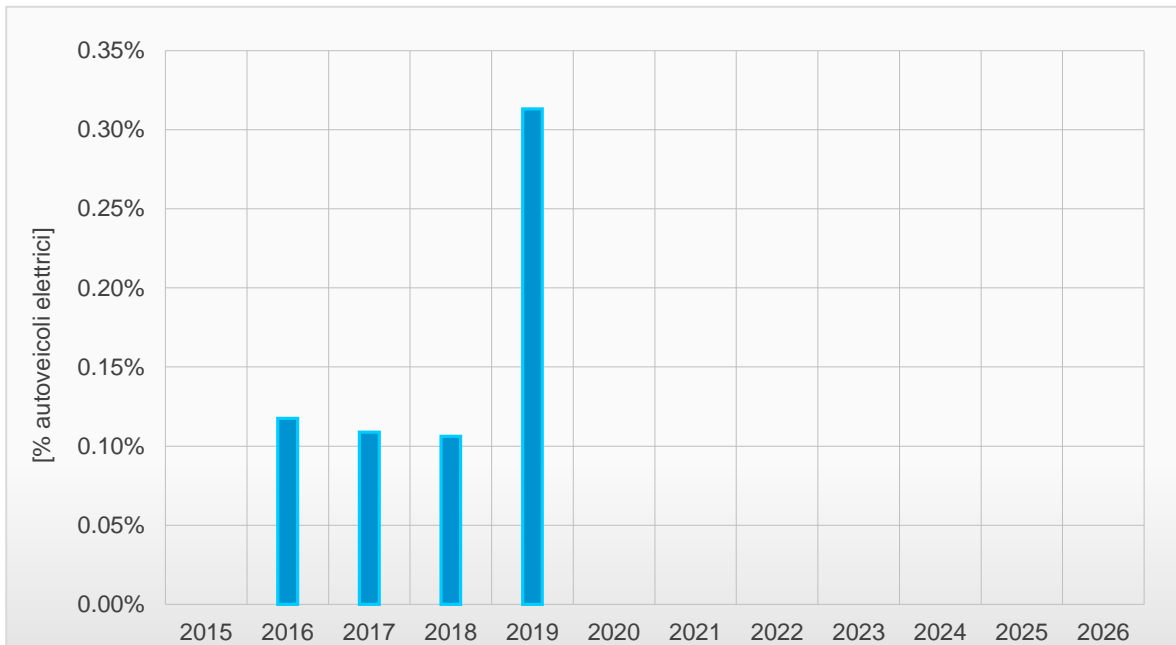
Il Cantone Ticino è il Cantone con il più alto tasso di motorizzazione della Svizzera.



## Quota di autoveicoli elettrici sul totale di quelli immatricolati

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale di autoveicoli elettrici immatricolati rispetto al totale degli autoveicoli immatricolati a livello comunale.



### Commento

La mobilità rappresenta uno dei settori più energivori a livello svizzero e cantonale, se impossibilitati a utilizzare il trasporto pubblico, la scelta di un veicolo efficiente permette di ridurre l'impatto ambientale della nostra mobilità. Volete sapere quali sono i veicoli più efficienti dal profilo dei consumi e delle emissioni? [www.ecomobilista.ch](http://www.ecomobilista.ch).

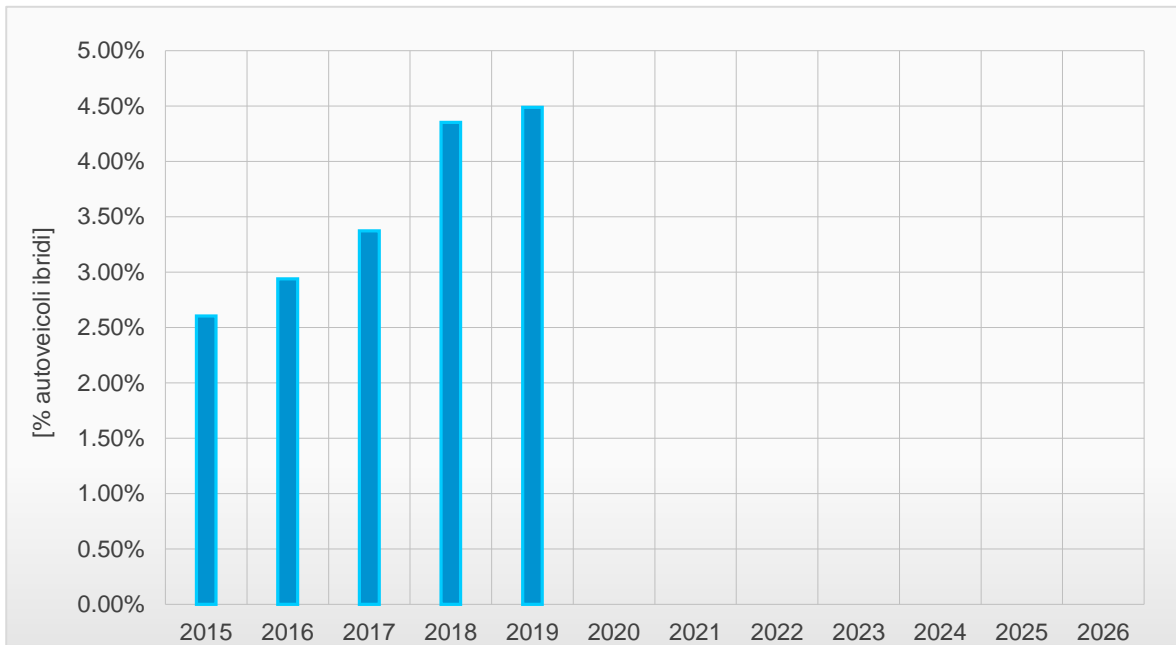




## Quota di autoveicoli ibridi sul totale di quelli immatricolati

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale di autoveicoli ibridi immatricolati rispetto al totale degli autoveicoli immatricolati a livello comunale.



### Commento

È in ascesa il numero di automobilisti che acquistano veicoli ibridi.

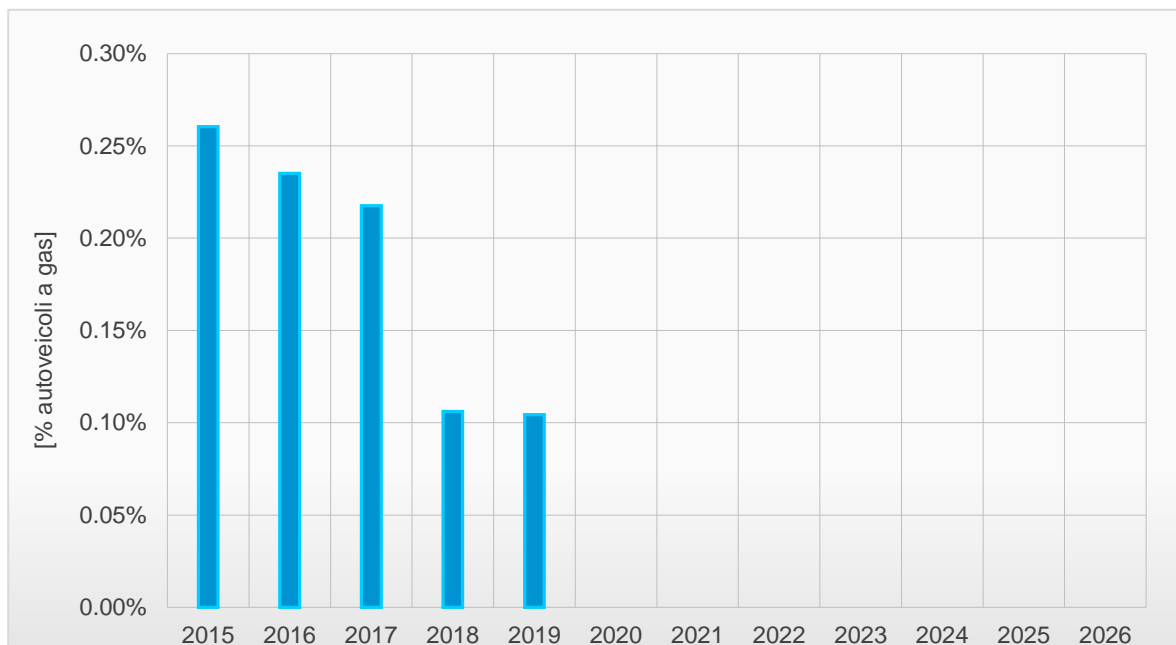
La mobilità rappresenta uno dei settori più energivori a livello svizzero e cantonale, se impossibilitati a utilizzare il trasporto pubblico, la scelta di un veicolo efficiente permette di ridurre l'impatto ambientale della nostra mobilità. Volete sapere quali sono i veicoli più efficienti dal profilo dei consumi e delle emissioni? [www.ecomobilista.ch](http://www.ecomobilista.ch).



## Quota si autoveicoli a gas sul totale di quelli immatricolati

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione della percentuale di autoveicoli a gas immatricolati rispetto al totale degli autoveicoli immatricolati a livello comunale.



### Commento

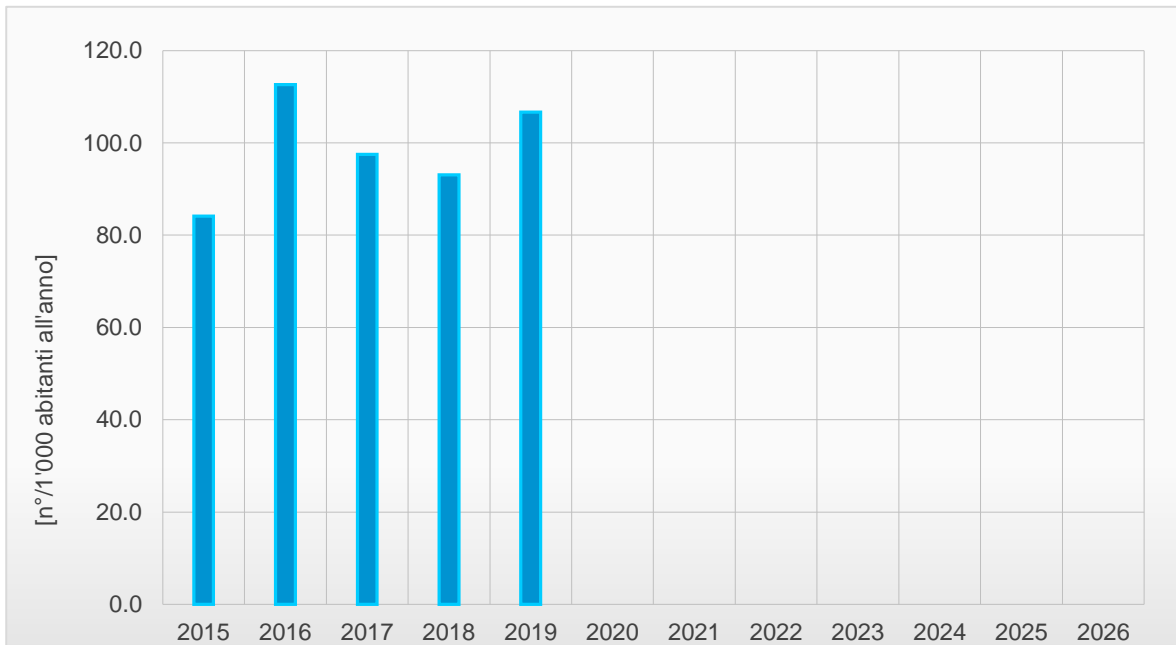
La mobilità rappresenta uno dei settori più energivori a livello svizzero e cantonale, se impossibilitati a utilizzare il trasporto pubblico, la scelta di un veicolo efficiente permette di ridurre l'impatto ambientale della nostra mobilità. Volete sapere quali sono i veicoli più efficienti dal profilo dei consumi e delle emissioni? [www.ecomobilista.ch](http://www.ecomobilista.ch).



## Numero di incentivi comunali per per il trasporto pubblico erogati

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione del numero di incentivi comunali per il trasporto pubblico annualmente erogati ogni 1'000 abitanti.



### Commento

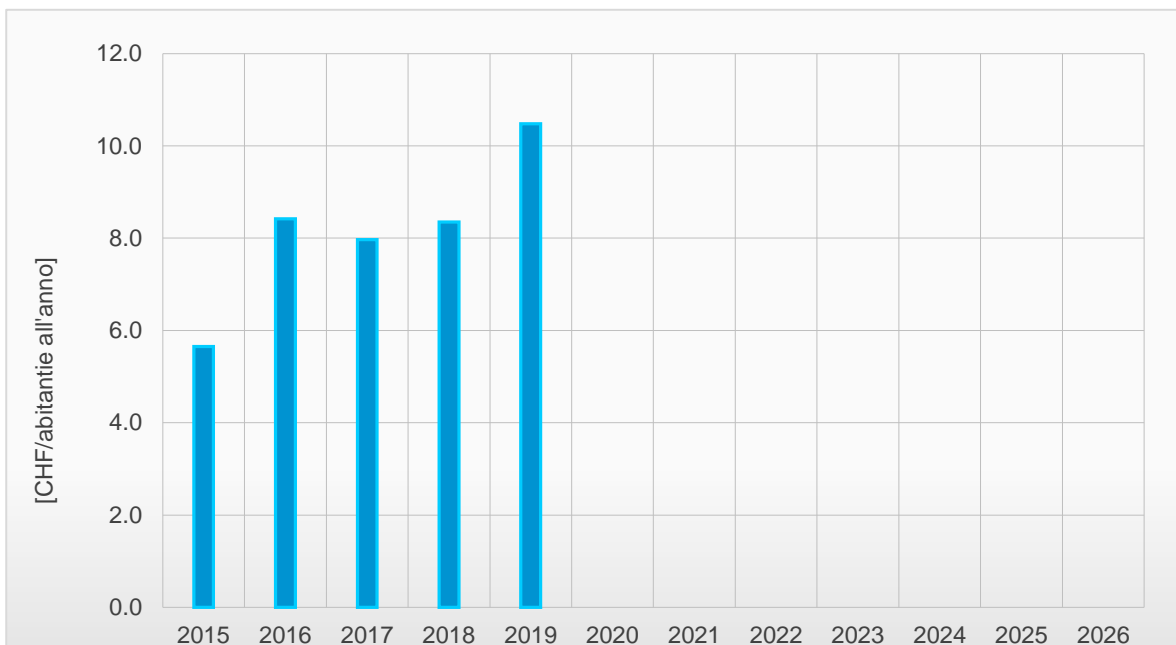
Il Comune di Melano incentiva gli abbonamenti per il trasporto pubblico. Volete saperne di più? Consultate la rispettiva ordinanza disponibile sul sito [www.melano.ch](http://www.melano.ch) sotto la voce "sportello virtuale" o contattate direttamente la cancelleria comunale.



## Importo degli incentivi per il trasporto pubblico erogato

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione dell'importo per abitante degli incentivi comunali per il trasporto pubblico annualmente erogato.



### Commento

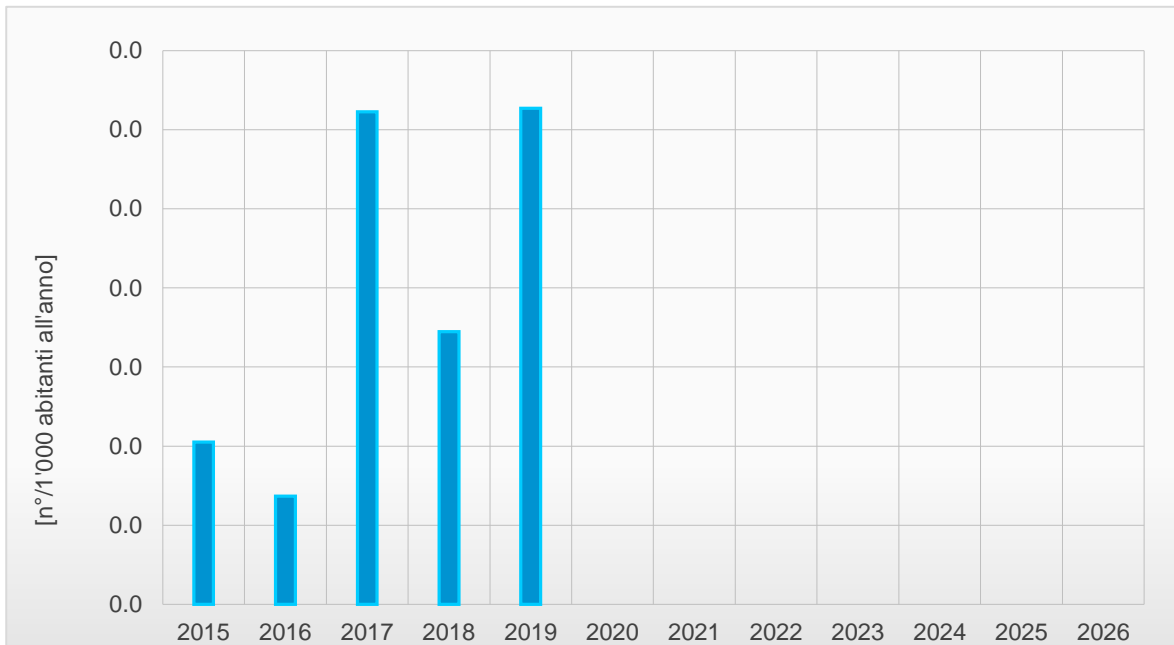
Il Comune di Melano incentiva gli abbonamenti per il trasporto pubblico. Volete saperne di più? Consultate la rispettiva ordinanza disponibile sul sito [www.melano.ch](http://www.melano.ch) sotto la voce "sportello virtuale" o contattate direttamente la cancelleria comunale.



## Numero di incentivi comunali per le biciclette elettriche erogati

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione del numero di incentivi comunali per le biciclette elettriche (e-bike) annualmente erogato ogni 1'000 abitanti.



### Commento

L'acquisto di biciclette elettriche nel Comune di Melano ha subito un'impennata nel corso del 2017.

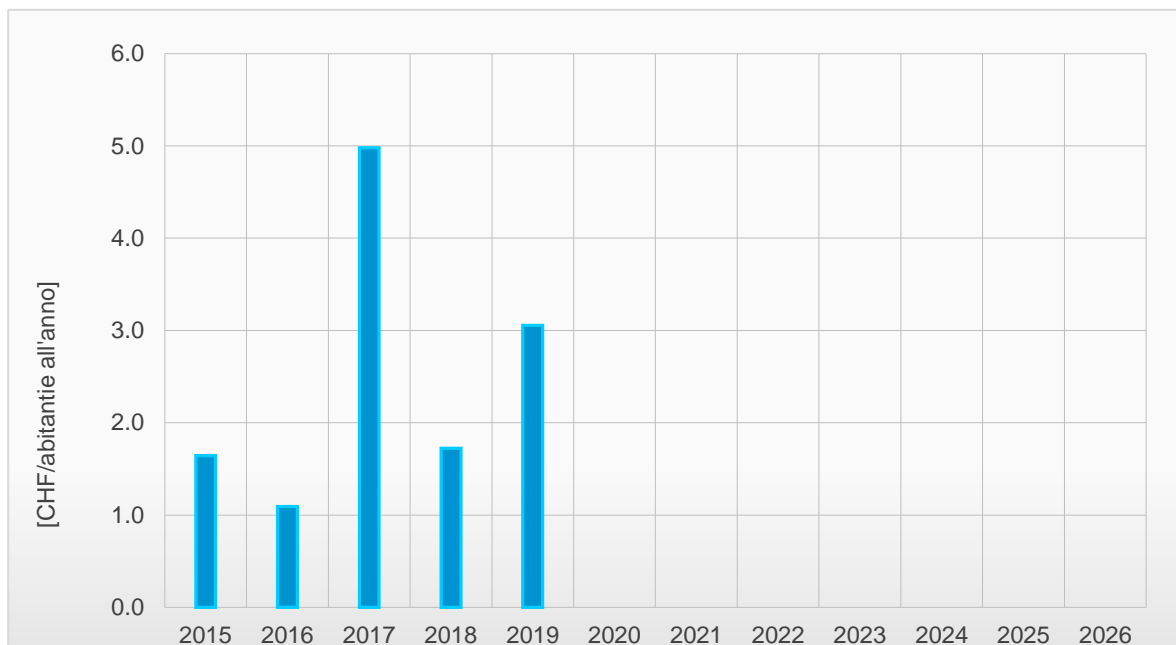
Il Comune di Melano incentiva l'acquisto di biciclette elettriche (e-bike). Volete saperne di più? Consultate la rispettiva ordinanza disponibile sul sito [www.melano.ch](http://www.melano.ch) sotto la voce "sportello virtuale" o contattate direttamente la cancelleria comunale.



## Importo degli incentivi per le biciclette elettriche erogato

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione dell'importo per abitante degli incentivi comunali per le biciclette elettriche annualmente erogato.



### Commento

Il Comune di Melano incentiva l'acquisto di biciclette elettriche (e-bike). Volete saperne di più? Consultate la rispettiva ordinanza disponibile sul sito [www.melano.ch](http://www.melano.ch) sotto la voce "sportello virtuale" o contattate direttamente la cancelleria comunale.



## Numero di utenti del servizio di bike-sharing

### Descrizione indicatore

Questo indicatore mostra l'evoluzione del numero di utenti del servizio di bike-sharing Melano-Maroggia ogni 1'000 abitanti.



### Commento

Il Comune di Melano sta valutando la possibilità di allestire un servizio di bike-sharing in collaborazione con Maroggia, allo scopo di agevolare il raggiungimento della stazione FFS da parte dei residenti, favorendo così l'utilizzo del trasporto pubblico.