

# Osservatorio sui consumi di energia elettrica

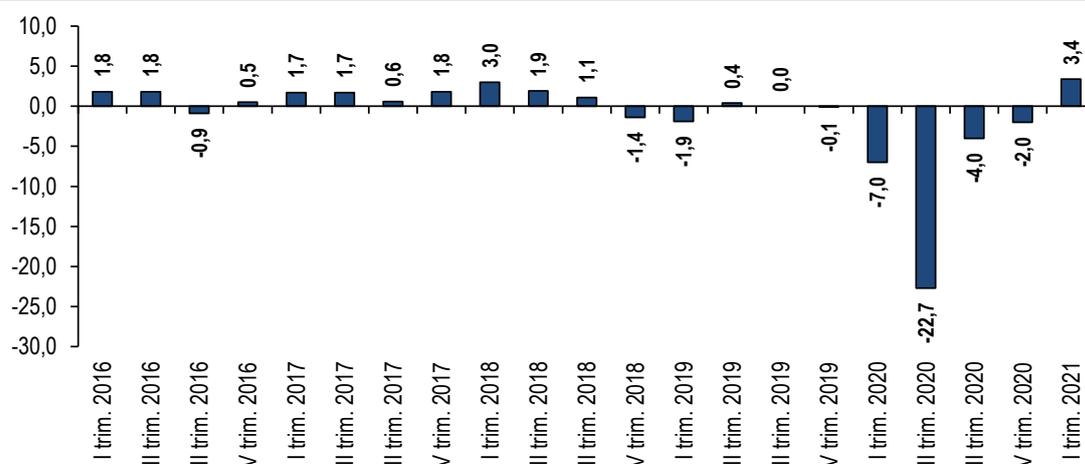
Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza

## Osservatorio sui consumi di energia elettrica Consorzio CAEM I TRIMESTRE 2021

Dopo un 2020 stravolto dalla pandemia mondiale che ha registrato un crollo annuo dei consumi elettrici del 9,0%, nei primi mesi del 2021, nonostante l'ancora difficile situazione sanitaria e l'alternarsi delle zone rosse e arancioni, si assiste ad una ripresa dei consumi elettrici. Infatti, l'Osservatorio sui **consumi di energia elettrica delle imprese del Consorzio<sup>1</sup>** rileva una **crescita del 3,4%** rispetto al I trimestre 2020, un buon segnale anche se si è ancora lontani dai livelli pre Covid-19.

### Analisi tendenziale trimestrale dei consumi di energia elettrica

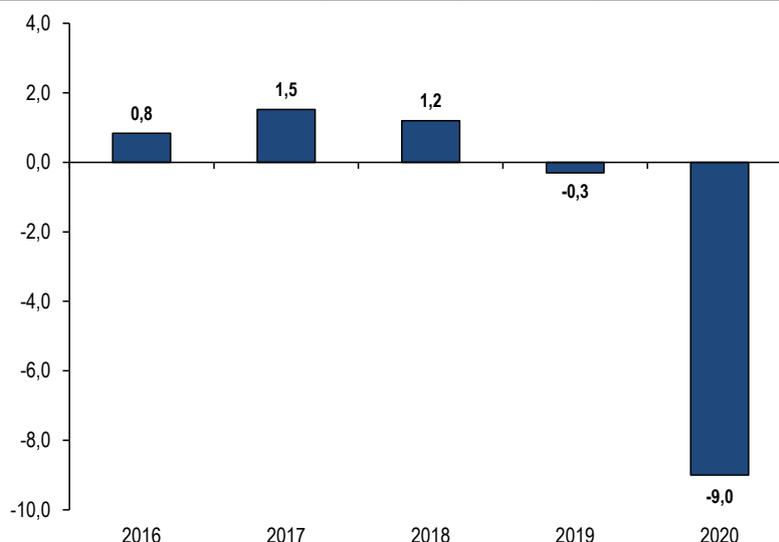
I trim. 2016-I trim. 2021; variazioni percentuali tendenziali rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

<sup>1</sup> Per la descrizione della costruzione del campione si rimanda alla Nota Metodologica.

**Analisi tendenziale annuale dei consumi di energia elettrica**  
2016-2020, variazioni percentuali rispetto all'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

Consumi in aumento rispetto ad un anno fa si osservano in quasi tutti i territori in cui sono presenti siti produttivi delle imprese aderenti al Consorzio.

In particolare, si registrano i maggiori aumenti dei consumi di energia elettrica nella provincia di **Treviso** (+6,7% rispetto al I trimestre 2020), seguono **Venezia** (+3,9%), **Vicenza** (+3,8%) e **Padova** (+3,3%).

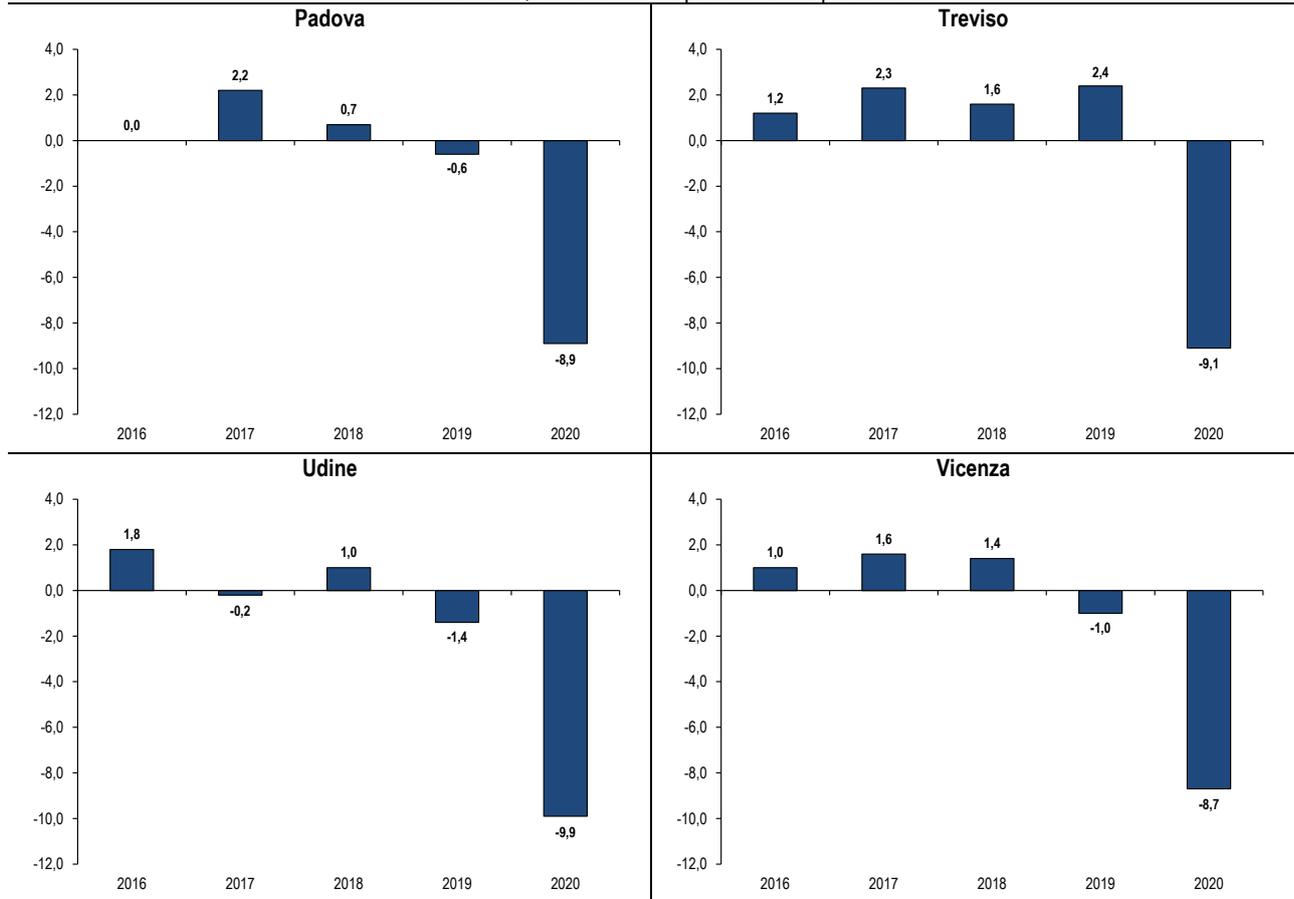
**Dinamica dei consumi di energia elettrica nel I trimestre 2021 per provincia di fornitura**

I trimestre 2021; siti del campione, consumi campione in kWh, variazioni percentuali

Provincia di fornitura	n. siti campione	% siti campione	consumo I trim. 2021	var. I trim. 2021 su I trim. 2020	andamento rispetto a var. IV trim. 2020
Vicenza	1.595	37,2	16.648.243	3,8	+
Padova	752	17,6	8.489.142	3,3	+
Treviso	450	10,5	5.325.375	6,7	+
Venezia	349	8,1	2.027.418	3,9	+
Udine	292	6,8	2.302.327	0,5	+
Pordenone	223	5,2	2.945.159	1,0	+
Bari	125	2,9	511.696	0,8	+
Gorizia	105	2,5	1.141.489	1,2	+
Belluno	104	2,4	661.488	-1,0	+
altre province	287	6,7	2.417.870	1,5	n.d.
<b>Totale</b>	<b>4.282</b>	<b>100,0</b>	<b>42.470.207</b>	<b>3,4</b>	<b>+</b>

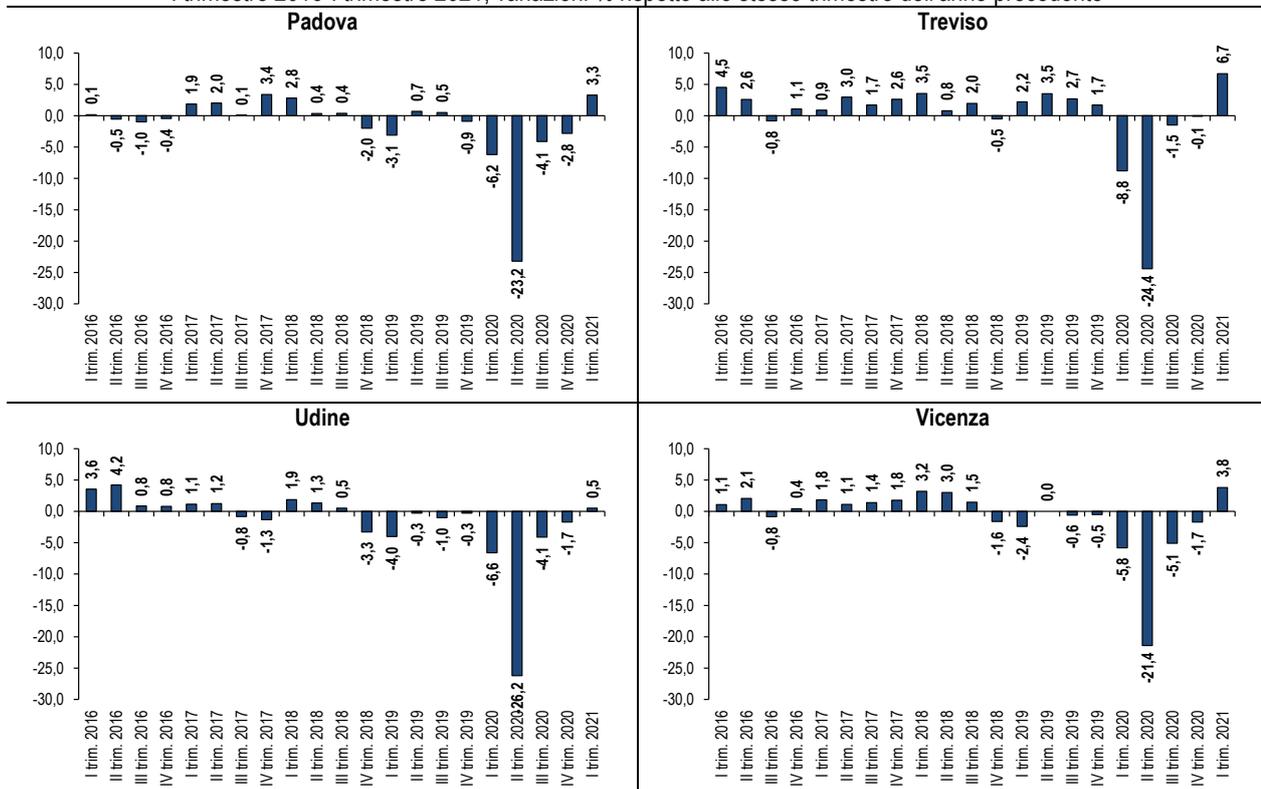
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per principali province di fornitura**  
anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per principali province di fornitura**  
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

## Andamento consumi energia elettrica per attività economica

L'analisi prosegue con l'osservazione degli andamenti dei consumi di energia elettrica al dettaglio delle attività economiche, per evidenziare eventuali differenze di dinamiche.

Il trend positivo dei consumi di energia elettrica coinvolge la maggior parte dei settori economici con le sole eccezioni dell'**Alimentazione** che segna un calo del 2,6% rispetto al I trimestre 2020 e della **Moda** che segna un -1,6% nello stesso periodo.

Gli aumenti più intensi si osservano per le imprese del settore **Casa** (+7,9%) e del **Legno e arredo** (+6,6%) grazie agli impulsi derivanti dalle detrazioni e incentivi fiscali per le ristrutturazioni. Seguono, le imprese della **Produzione** che segnano un +4,9% dei consumi elettrici e la **Mobilità** (+4,5%)

### Dinamica dei consumi di energia elettrica per categoria economica nel I trimestre 2021

I trimestre 2021; siti del campione, consumi campione in kWh, variazioni percentuali

Attività economica	n. siti campione	% siti campione	consumo I trim. 2021	var. I trim. 2021 su I trim. 2020	andamento rispetto a var. IV trim. 2020
<b>Alimentazione</b>	<b>531</b>	<b>12,4</b>	<b>6.213.619</b>	<b>-2,6</b>	<b>miglioramento</b>
<b>Artigianato artistico</b>	<b>175</b>	<b>4,1</b>	<b>1.298.423</b>	<b>2,0</b>	<b>miglioramento</b>
Ceramica e vetro	53	1,2	368.858	6,2	miglioramento
Metalli preziosi	97	2,3	708.286	1,9	miglioramento
Restauro e arti varie	25	0,6	221.279	<0*	miglioramento
<b>Benessere</b>	<b>629</b>	<b>14,7</b>	<b>1.034.697</b>	<b>0,9</b>	<b>miglioramento</b>
Odontotecnici	53	1,2	87.402	11,0	miglioramento
Estetica e acconciatori	510	11,9	617.400	0,0	miglioramento
Arti sanitarie	66	1,5	329.896	0,2	miglioramento
<b>Casa</b>	<b>423</b>	<b>9,9</b>	<b>2.003.792</b>	<b>7,9</b>	<b>miglioramento</b>
Marmo e pietra	41	1,0	383.622	>0*	miglioramento
Edili	86	2,0	231.185	4,0	miglioramento
altro	296	6,9	1.388.986	6,9	miglioramento
<b>Comunicazione</b>	<b>231</b>	<b>5,4</b>	<b>1.775.765</b>	<b>2,2</b>	<b>miglioramento</b>
<b>Legno e arredo</b>	<b>459</b>	<b>10,7</b>	<b>4.901.053</b>	<b>6,6</b>	<b>miglioramento</b>
<b>Mobilità</b>	<b>517</b>	<b>12,1</b>	<b>2.410.812</b>	<b>4,5</b>	<b>miglioramento</b>
Carrozzeri	127	3,0	918.767	5,3	miglioramento
Meccanici e affini	323	7,5	1.099.617	3,9	miglioramento
Trasporto	67	1,6	392.429	4,4	peggioramento
<b>Moda</b>	<b>367</b>	<b>8,6</b>	<b>2.274.192</b>	<b>-1,6</b>	<b>miglioramento</b>
Pulisecco	128	3,0	370.863	-5,0	miglioramento
Abbigliamento	239	5,6	1.903.329	-0,9	miglioramento
<b>Produzione</b>	<b>950</b>	<b>22,2</b>	<b>20.557.853</b>	<b>4,9</b>	<b>miglioramento</b>
Concia	20	0,5	696.819	>0*	miglioramento
Plastica	70	1,6	3.535.602	2,1	miglioramento
Chimica	52	1,2	1.742.485	4,3	miglioramento
Meccanica ed elettromeccanica	808	18,9	14.582.947	5,5	miglioramento
<b>Totale</b>	<b>4.282</b>	<b>100,0</b>	<b>42.470.207</b>	<b>3,4</b>	<b>miglioramento</b>

\*per le categorie con meno di 50 siti produttivi non viene mostrata la variazione perché il campione non è significativo

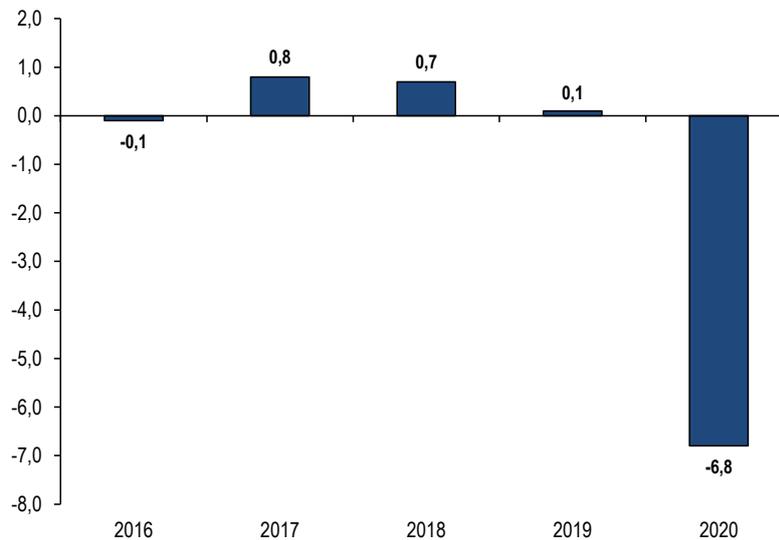
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

## Alimentazione

Il settore dell'Alimentazione mostra anche nei primi mesi del nuovo anno consistenti cali dei consumi di energia elettrica, registrando nel I trimestre 2021 una flessione pari a -2,6% rispetto ad un anno fa, periodo tra l'altro già segnato da una forte flessione dei consumi (-4,9%).

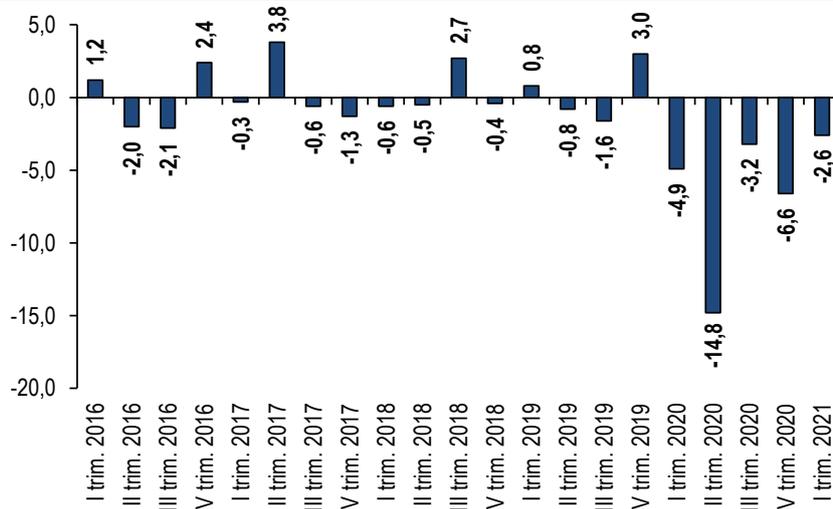
La contrazione registrata nei primi tre mesi dell'anno è comunque la più contenuta dall'inizio della crisi sanitaria.

**Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria ALIMENTAZIONE**  
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 488



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria ALIMENTAZIONE**  
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

## Artigianato artistico

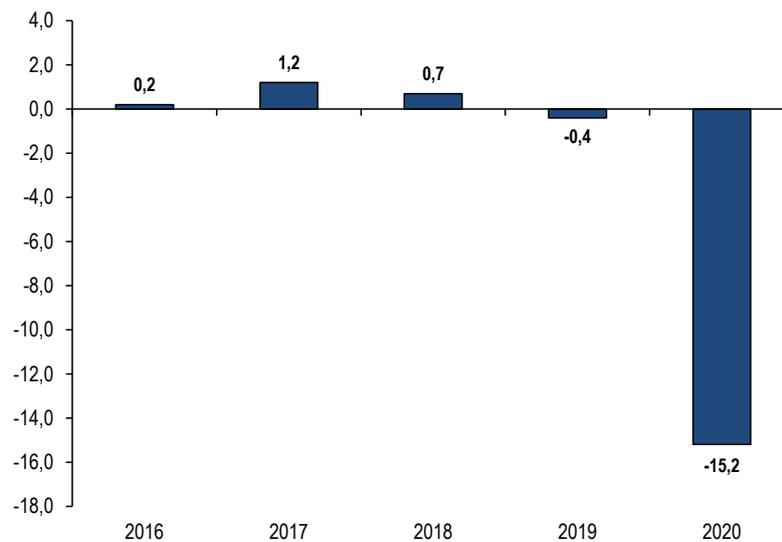
L'artigianato artistico si compone delle sottocategorie **Ceramica e vetro**, **Metalli preziosi** e **Restauro e arti varie**, ed è tra le categorie che hanno subito le maggiori flessioni dei consumi elettrici nel 2020, pari a -15,2% rispetto al 2019.

Dai dati trimestrali si rileva una crescita dei consumi di energia elettrica nel I trimestre 2021, pari a +2,0% rispetto allo stesso periodo del 2020.

A segnare la crescita maggiore sono le imprese di **Ceramica e vetro** che registrano un +6,2% dei consumi elettrici rispetto al I trimestre 2020, mentre le imprese di **Metalli preziosi** registrano un +1,9% nello stesso periodo.

### Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria ARTIGIANATO ARTISTICO

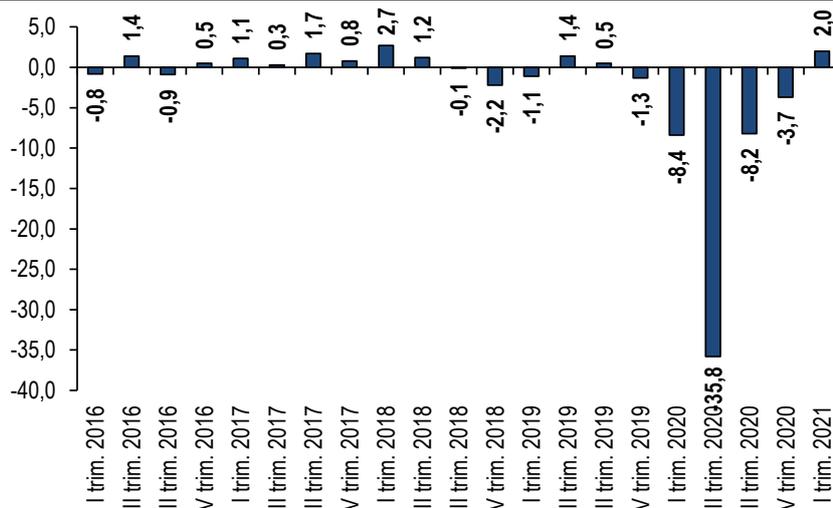
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 175



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

### Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria ARTIGIANATO ARTISTICO

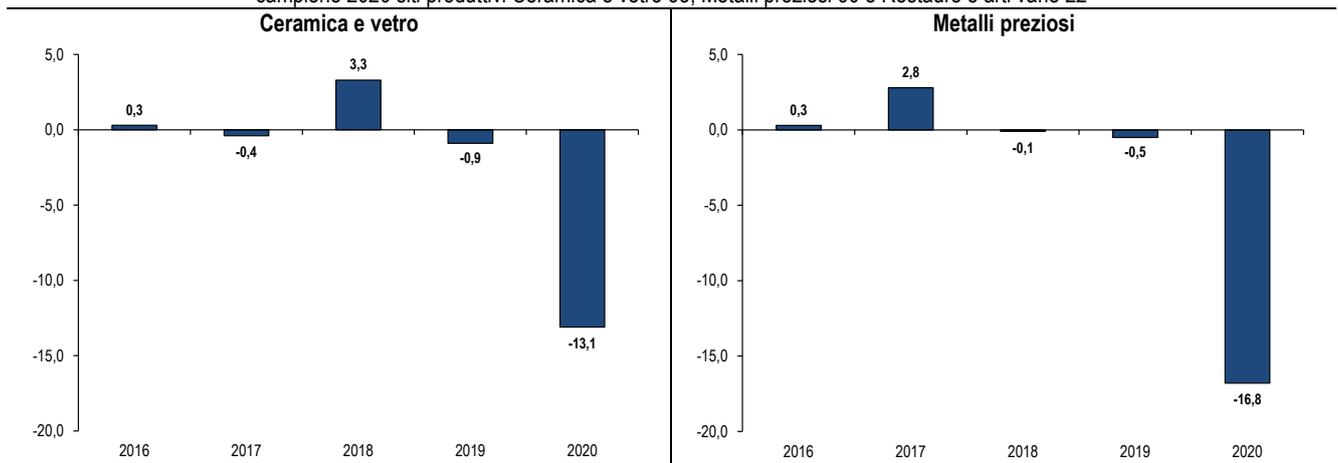
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria ARTIGIANATO ARTISTICO**

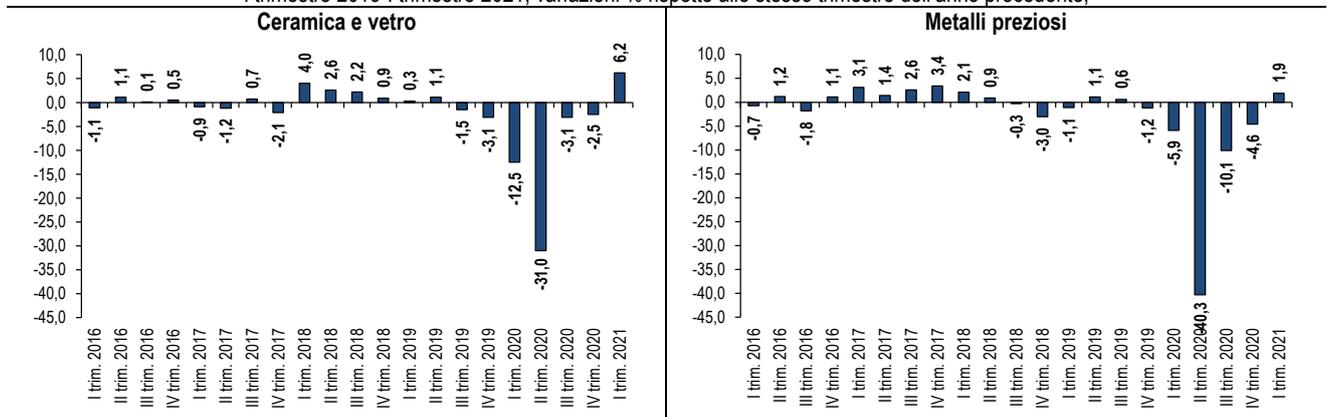
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,  
campione 2020 siti produttivi Ceramica e vetro 63, Metalli preziosi 90 e Restauro e arti varie 22



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria ARTIGIANATO ARTISTICO**

I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

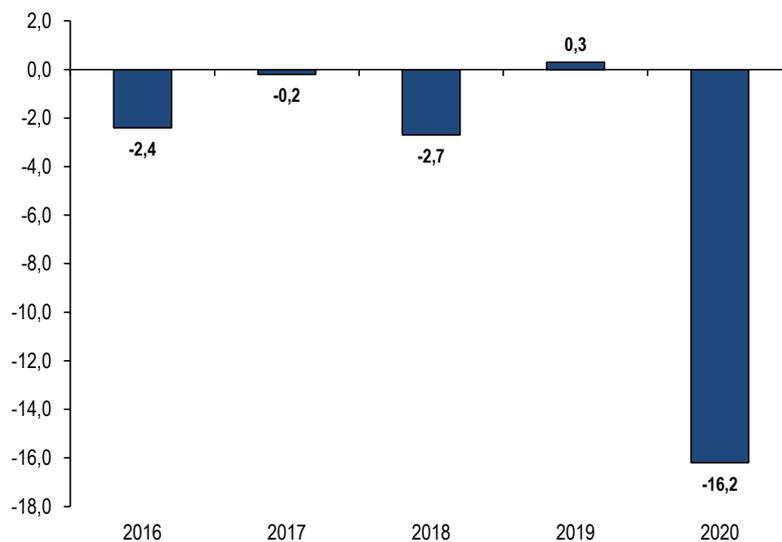
## Benessere

Le imprese del **Benessere**, costituite dalle sottocategorie **Odontotecnici**, **Estetica e acconciatori** e **Arti sanitarie**, sono forse il settore più colpito dalle restrizioni per contenere la diffusione del virus e hanno, infatti, accusato il maggior calo dei consumi di energia elettrica nel 2020, pari a -16,8% rispetto all'anno precedente.

Dai dati trimestrali si osserva una leggera crescita dei consumi elettrici nel I trimestre 2021, pari a +0,9% rispetto ad un anno prima, variazione troppo debole per sperare di recuperare i livelli pre-pandemia in tempi rapidi, complice delle varie settimane di zona rossa che si sono susseguite ancora nei primi mesi dell'anno.

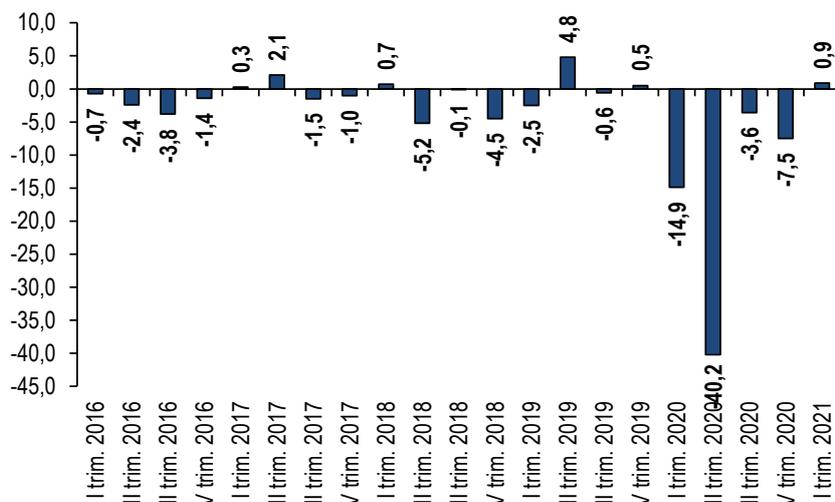
Al dettaglio delle categorie si rileva una forte crescita dei consumi di energia elettrica per gli **Odontotecnici**, pari a +11,0% rispetto al I trimestre 2020, mentre si registra una invariabilità dei consumi per **Arti sanitarie** (+0,2%) ed **Estetica e acconciatori** (0,0%).

**Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria BENESSERE**  
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 550



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

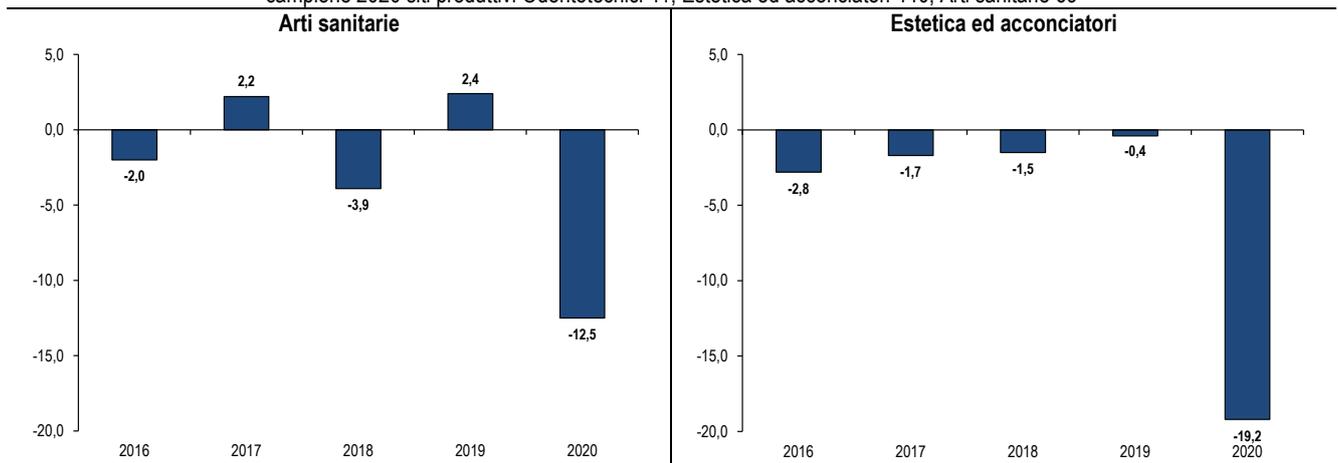
**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria BENESSERE**  
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria BENESSERE**

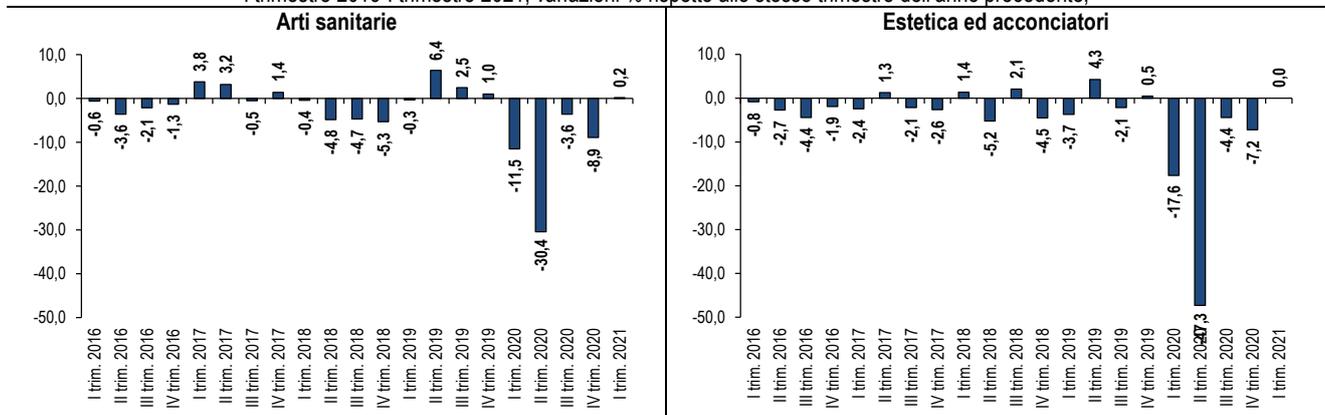
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,  
campione 2020 siti produttivi Odontotecnici 41, Estetica ed acconciatori 440, Arti sanitarie 69



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria BENESSERE**

I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

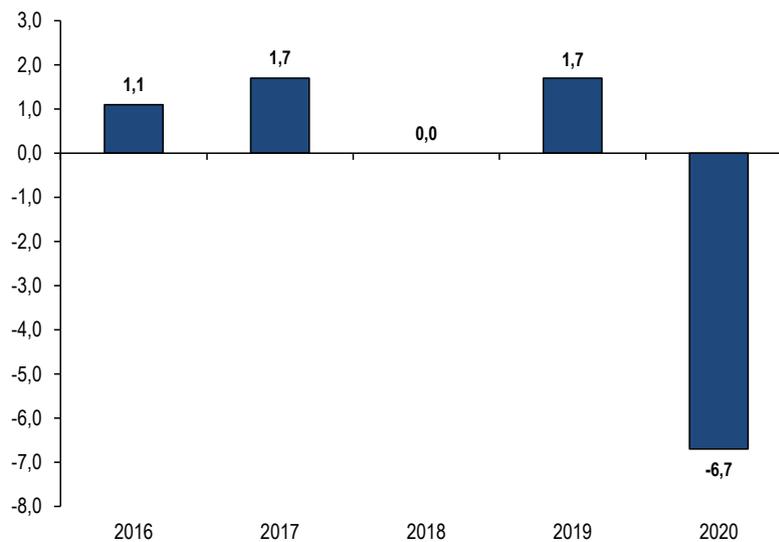
## Casa

Il sistema **Casa** viene suddiviso in **Marmo e pietra**, **Edili** e **Altre attività**, dove in quest'ultima sottocategoria sono comprese le attività affini all'edilizia, movimento terra, elettricisti e impiantisti, termoidraulici, installatori, servizi di verde e pulizia.

Le imprese della **Casa** registrano il calo più contenuto dei consumi di energia elettrica nel 2020, pari a -6,7% rispetto all'anno precedente. Sono anche il settore che nei primi tre mesi del 2021 rileva la crescita maggiore, pari a +7,9% rispetto al I trimestre 2020.

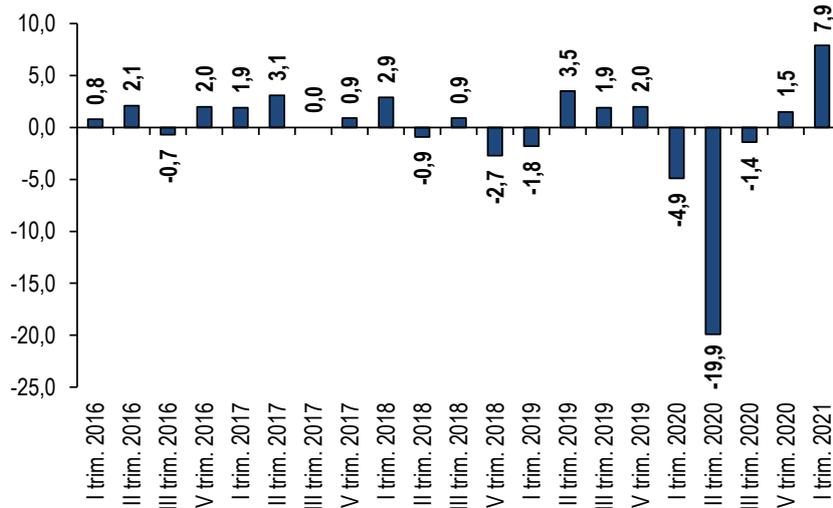
Tra le sottocategorie, nel I trimestre 2021 gli **Edili** registrano un aumento pari a +4,0%, mentre le **Altre attività** segnano un +6,9% rispetto allo stesso periodo del 2020.

**Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria CASA**  
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 378



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

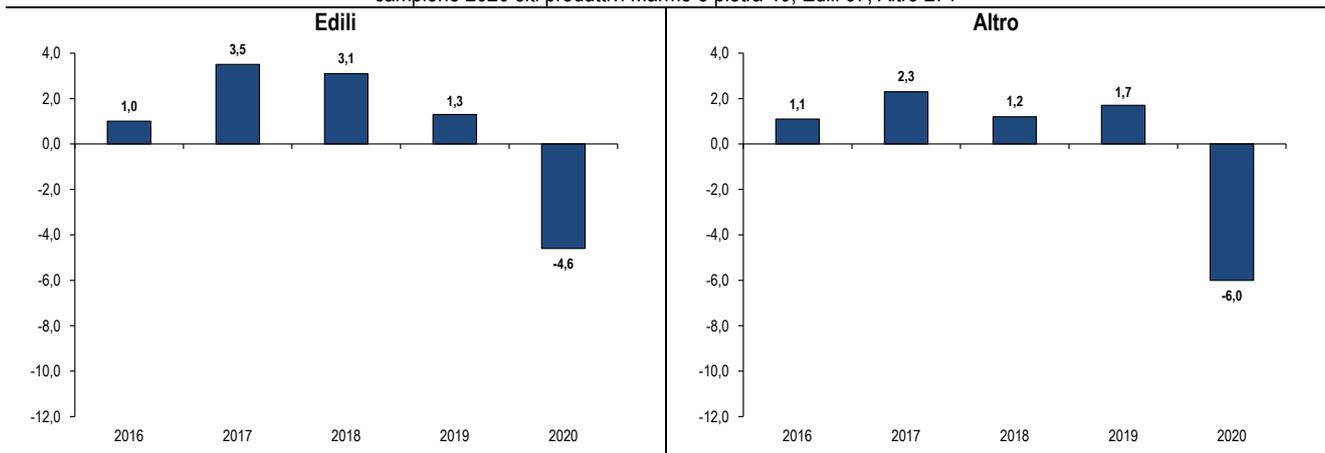
**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria CASA**  
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria CASA**

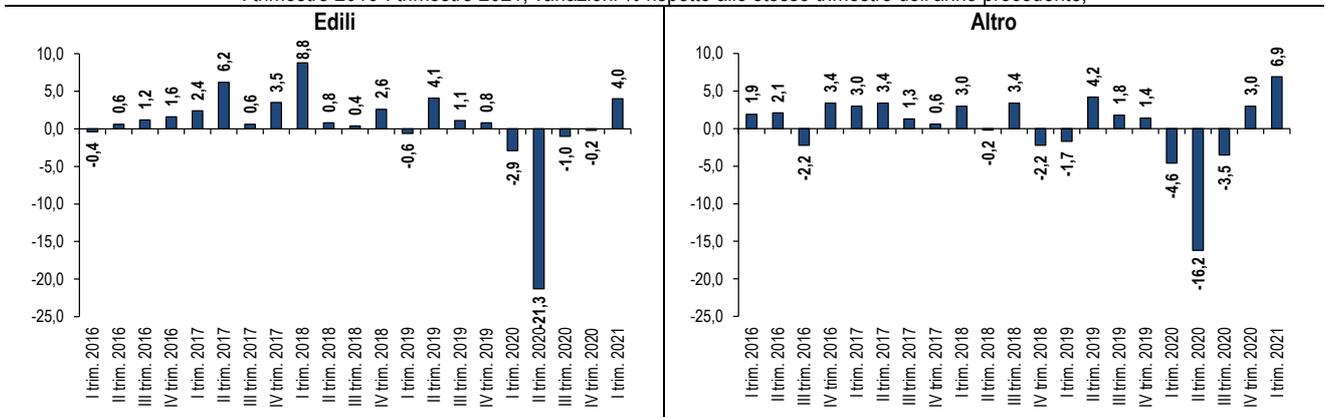
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,  
campione 2020 siti produttivi Marmo e pietra 40, Edili 67, Altro 271



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria CASA**

I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,

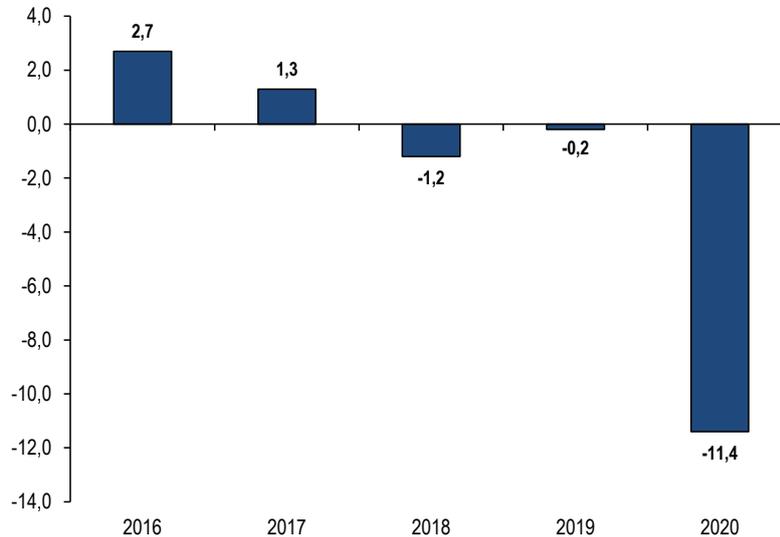


Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

## Comunicazione

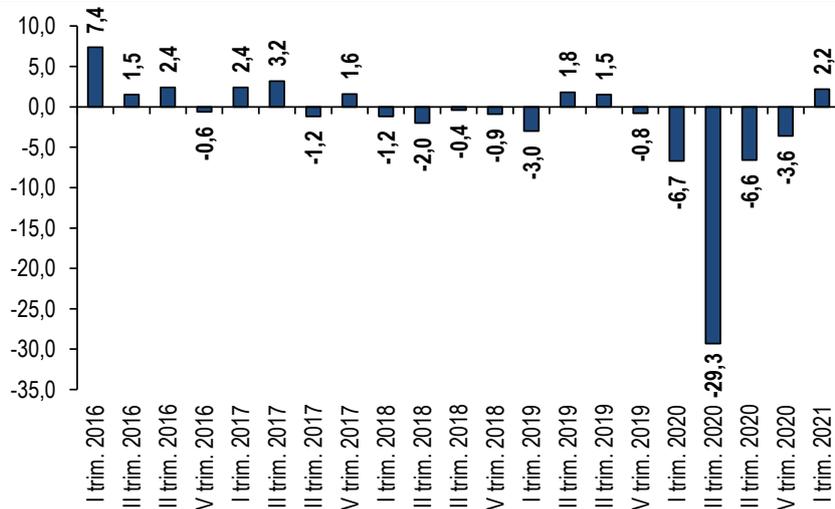
Dopo la forte contrazione dei consumi di energia elettrica nel 2020, pari a -11,4%, le imprese della Comunicazione mostrano nel I trimestre 2021 un aumento dei consumi elettrici del 2,2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

**Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria COMUNICAZIONE**  
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 213



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria COMUNICAZIONE**  
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



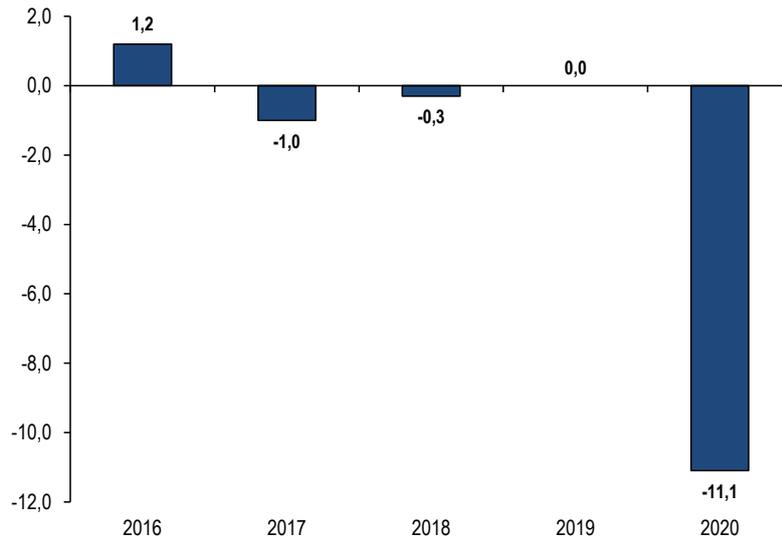
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Legno e arredo**

Anche per le imprese di Legno e arredo il 2020 si era chiuso con una forte contrazione dei consumi di energia elettrica, pari a -11,1% rispetto all'anno precedente.

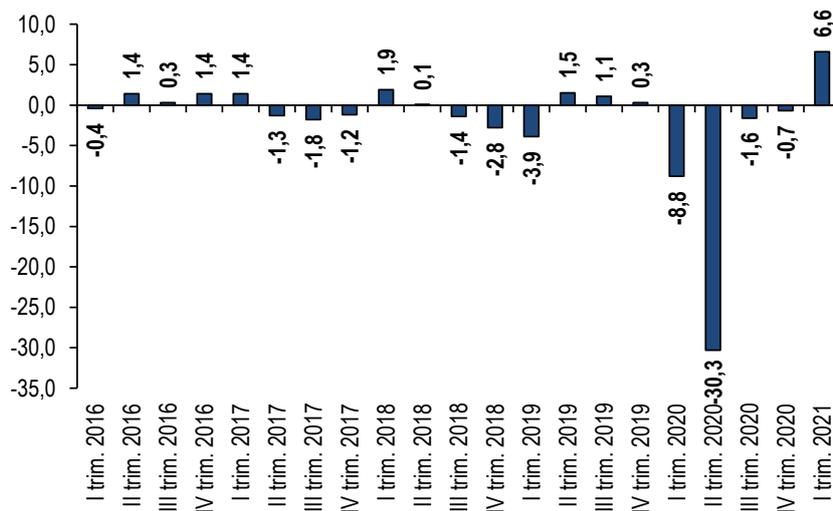
Tuttavia, nel I trimestre del nuovo anno registra uno degli incrementi maggiori di consumi elettrici, pari a +6,6% rispetto allo stesso periodo del 2020. Va sottolineato che già nella seconda metà del 2020 il settore aveva mostrato un trend in netto miglioramento, caratterizzato da leggere flessioni tendenziali, ben più contenute di quelle registrate dal totale economia.

**Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria LEGNO E ARREDO**  
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 455



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria LEGNO E ARREDO**  
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

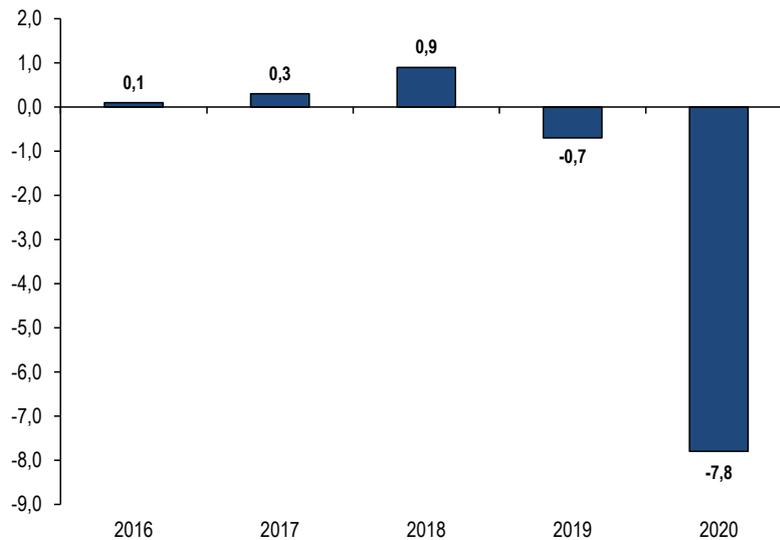
## Mobilità

Il settore Mobilità, composto dalle attività di **Carrozzeri, Meccanici e affini** (es. autofficine) e **Trasporto**, registra nel 2020 una contrazione dei consumi di energia elettrica pari a -7,8% rispetto al 2019, meno intensa del totale attività economiche.

Dai dati trimestrali, come già visto anche per altre attività economiche, si osserva una forte ripresa dei consumi elettrici durante il I trimestre 2021, pari a +4,5% rispetto allo stesso periodo del 2020.

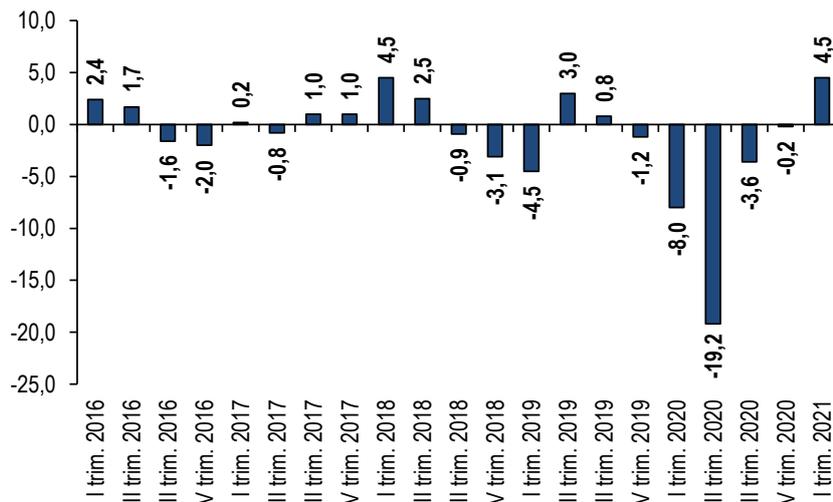
Tutte le sottocategorie mostrano un trend in aumento. In particolare, i consumi di energia elettrica nel I trimestre 2021 crescono del 5,3% per i **Carrozzeri**, del 4,4% per il **Trasporto** e del 3,9% per **Meccanici e affini**.

**Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria MOBILITÀ**  
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 491



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

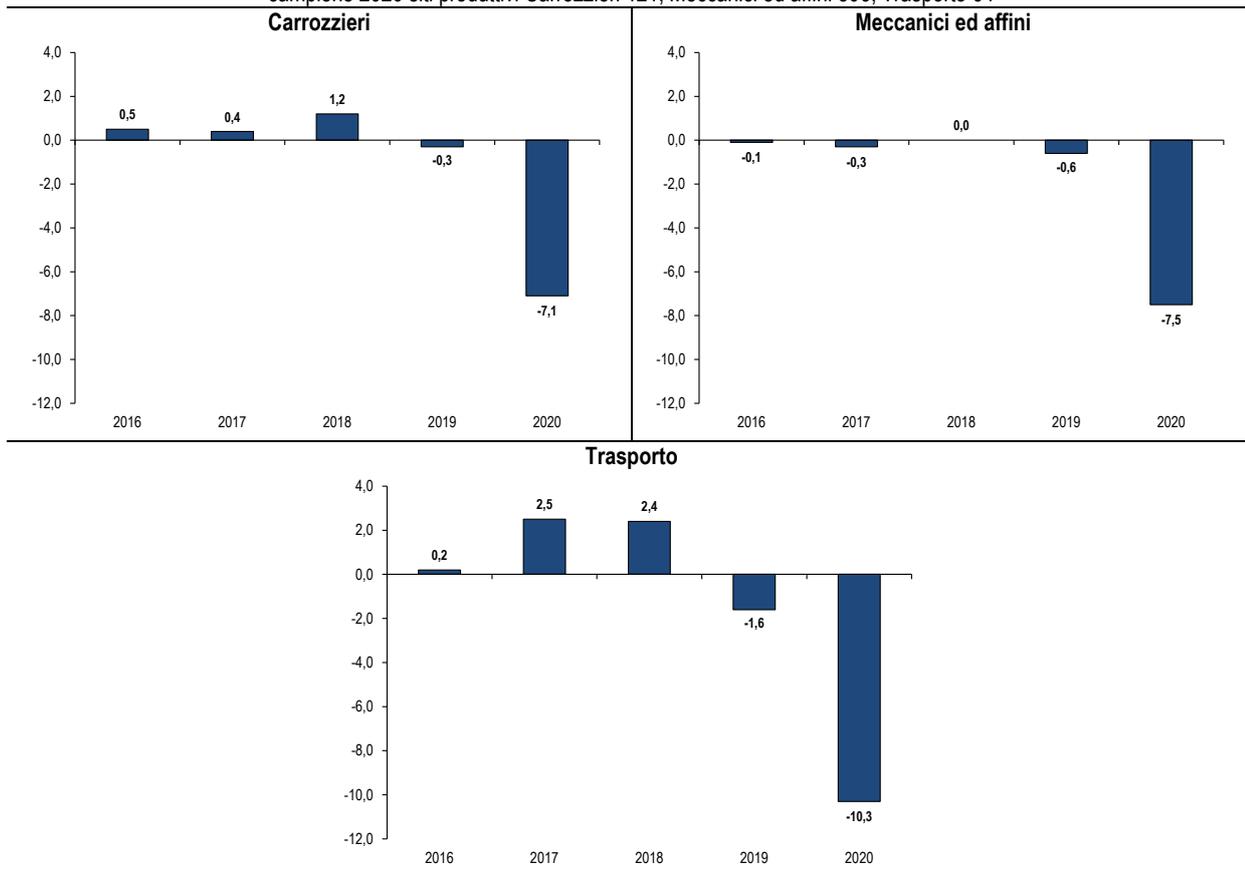
**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria MOBILITÀ**  
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MOBILITÀ**

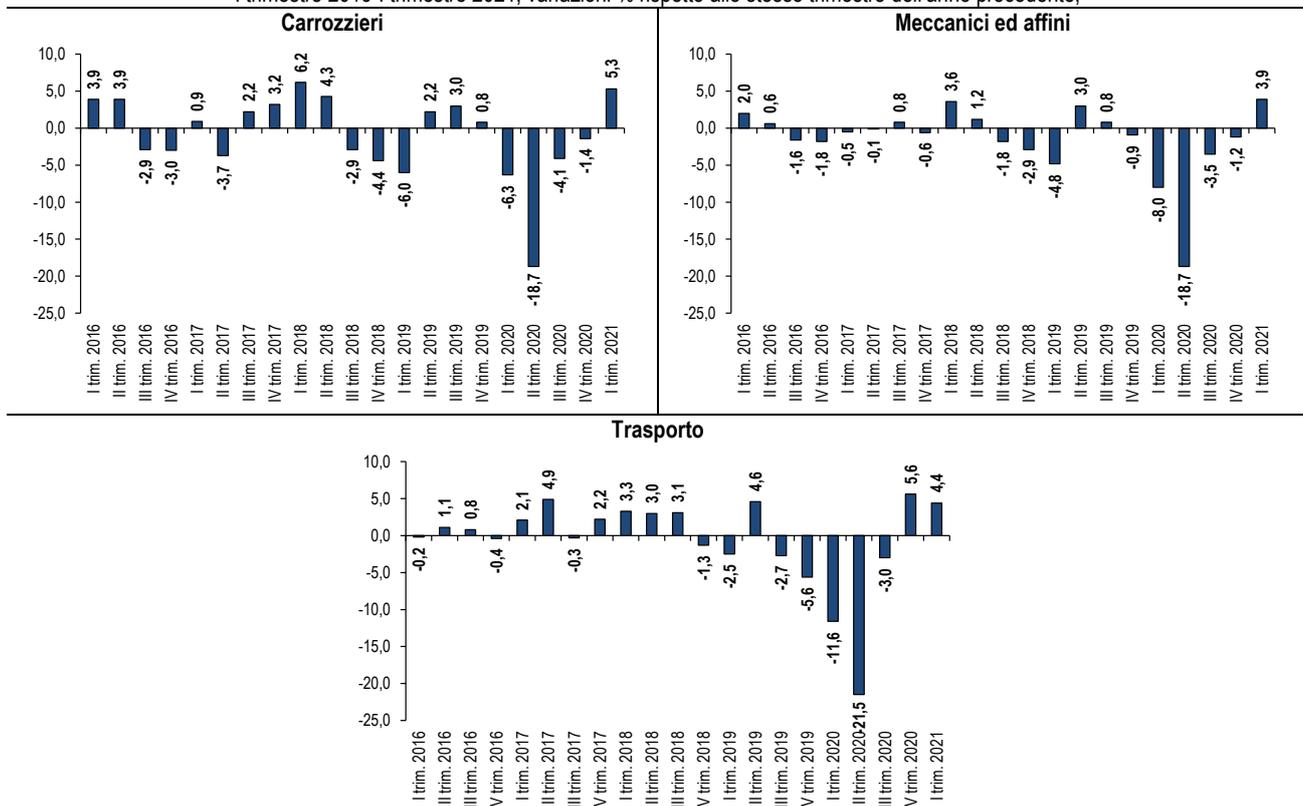
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,  
campione 2020 siti produttivi Carrozzeri 121, Meccanici ed affini 306, Trasporto 64



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MOBILITÀ**

I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente.



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

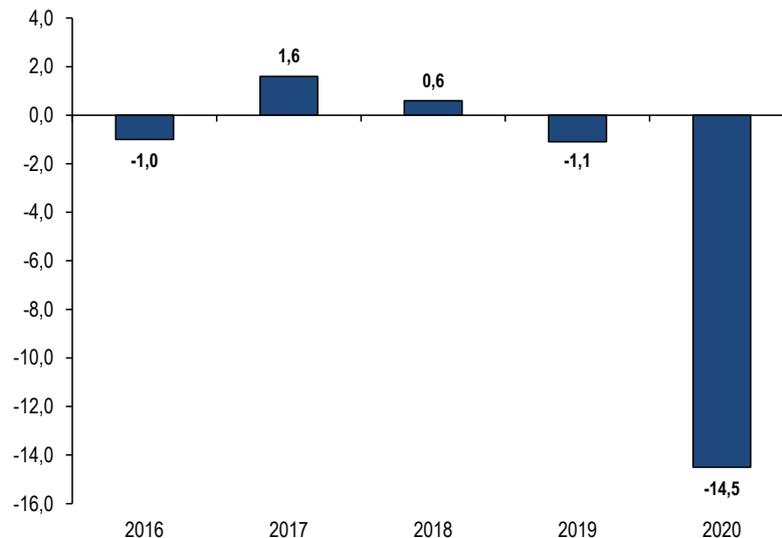
## Moda

Il settore **Moda**, composto da **Abbigliamento** e **Pulisecco**, è uno dei pochi che mostra ancora nei primi mesi del 2021 un calo dei consumi di energia elettrica. Dopo la forte contrazione registrata nel 2020, pari a -14,5% rispetto all'anno precedente, nel I trimestre 2021 il settore segna un calo dei consumi elettrici pari a -1,6% rispetto allo stesso periodo del 2020.

In particolare, sono le imprese di **Pulisecco** a registrare la contrazione dei consumi elettrici più intensa, pari a -5,0% rispetto al I trimestre 2020, mentre le imprese di **Abbigliamento** segnano una flessione dello 0,9% nello stesso periodo.

### Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MODA

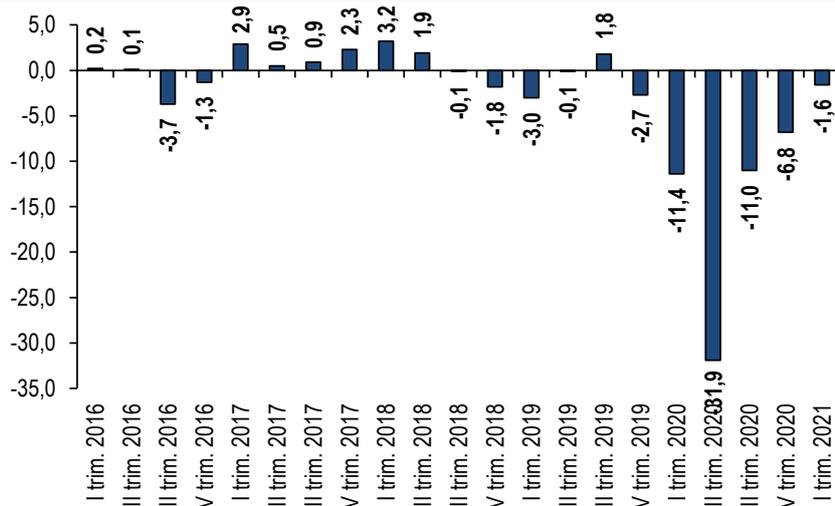
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2020 siti produttivi 330



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

### Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MODA

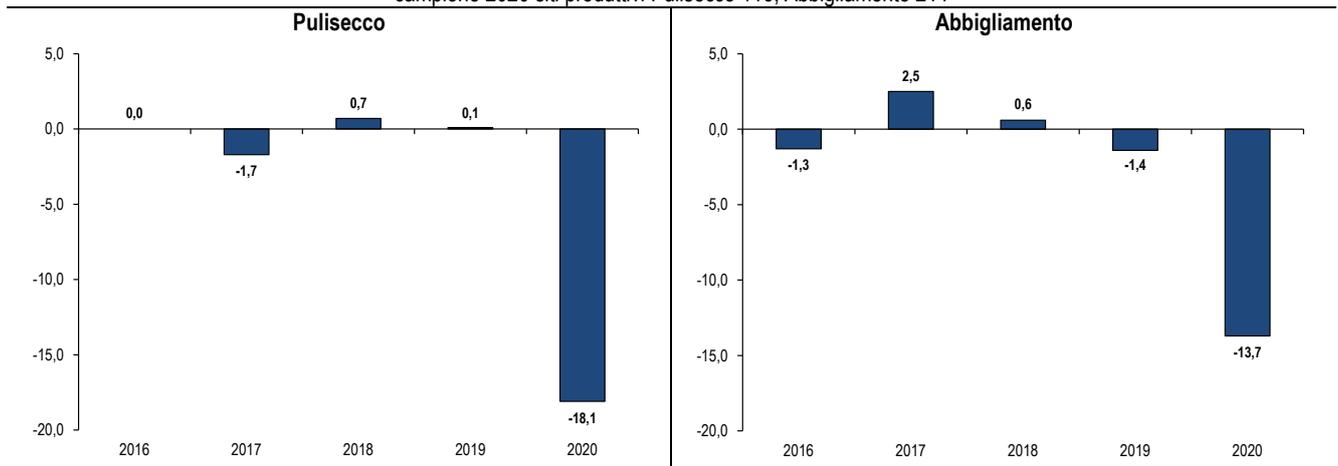
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MODA**

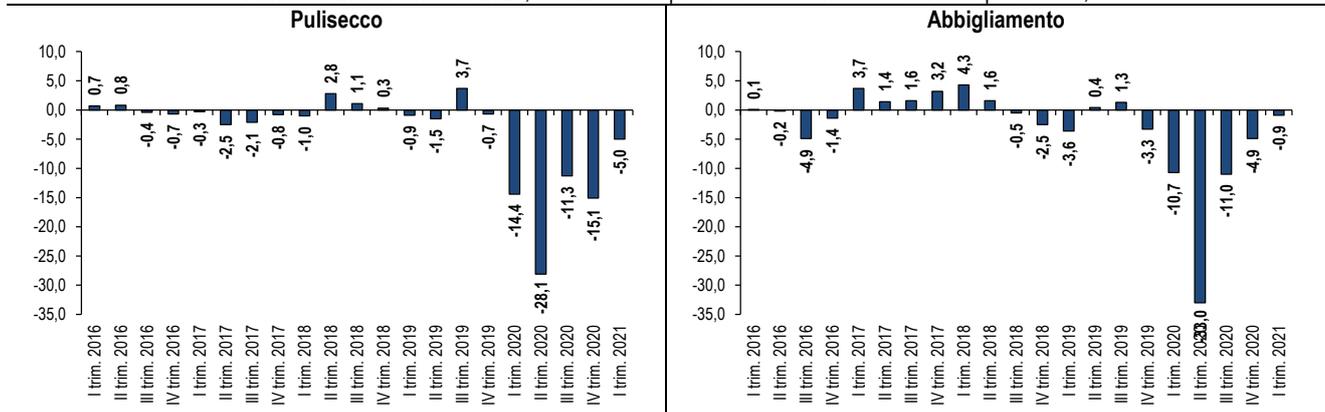
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,  
campione 2020 siti produttivi Pulisecco 116, Abbigliamento 214



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria MODA**

I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



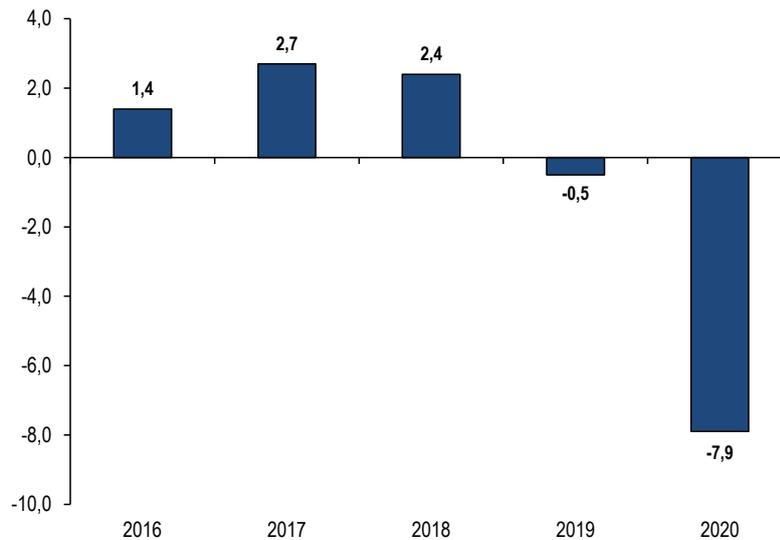
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

## Produzione

Il settore della **Produzione**, che comprende le sottocategorie di **Meccanica ed elettromeccanica**, **Plastica**, **Chimica** e **Concia**, registra una forte crescita dei consumi di energia elettrica nel I trimestre 2021, pari a +4,9% rispetto allo stesso periodo del 2020. Tale aumento arriva dopo una chiusura del 2020 che mostrava già i primi deboli segnali di ripresa registrando nel IV trimestre una stazionarietà dei consumi (0,0%) rispetto allo stesso periodo del 2019.

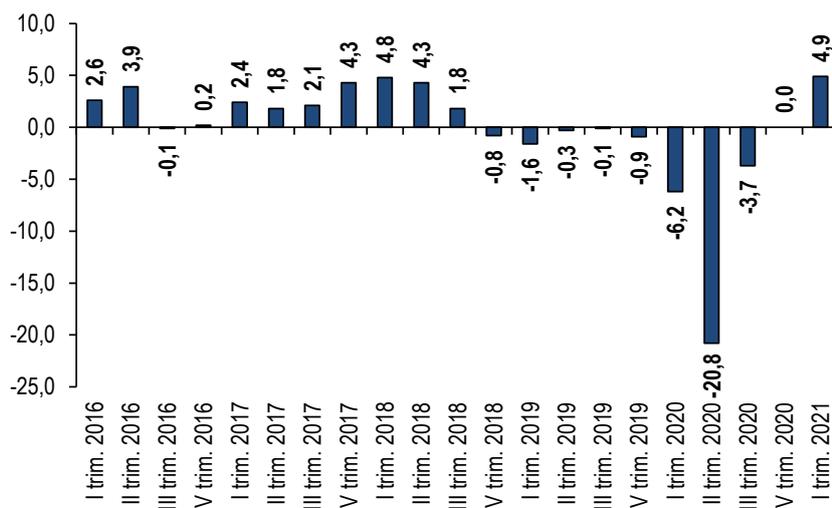
Tra le sottocategorie la crescita maggiore dei consumi elettrici si osserva per le imprese di **Meccanica ed elettromeccanica**, pari a +5,5% rispetto al I trimestre 2020. Seguono le imprese della **Chimica** con un +4,3% e le imprese della **Plastica** con +2,1% nello stesso periodo.

**Analisi tendenziale annuale dei consumi energia elettrica per la categoria PRODUZIONE**  
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente, campione anno 2019 siti produttivi 934



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

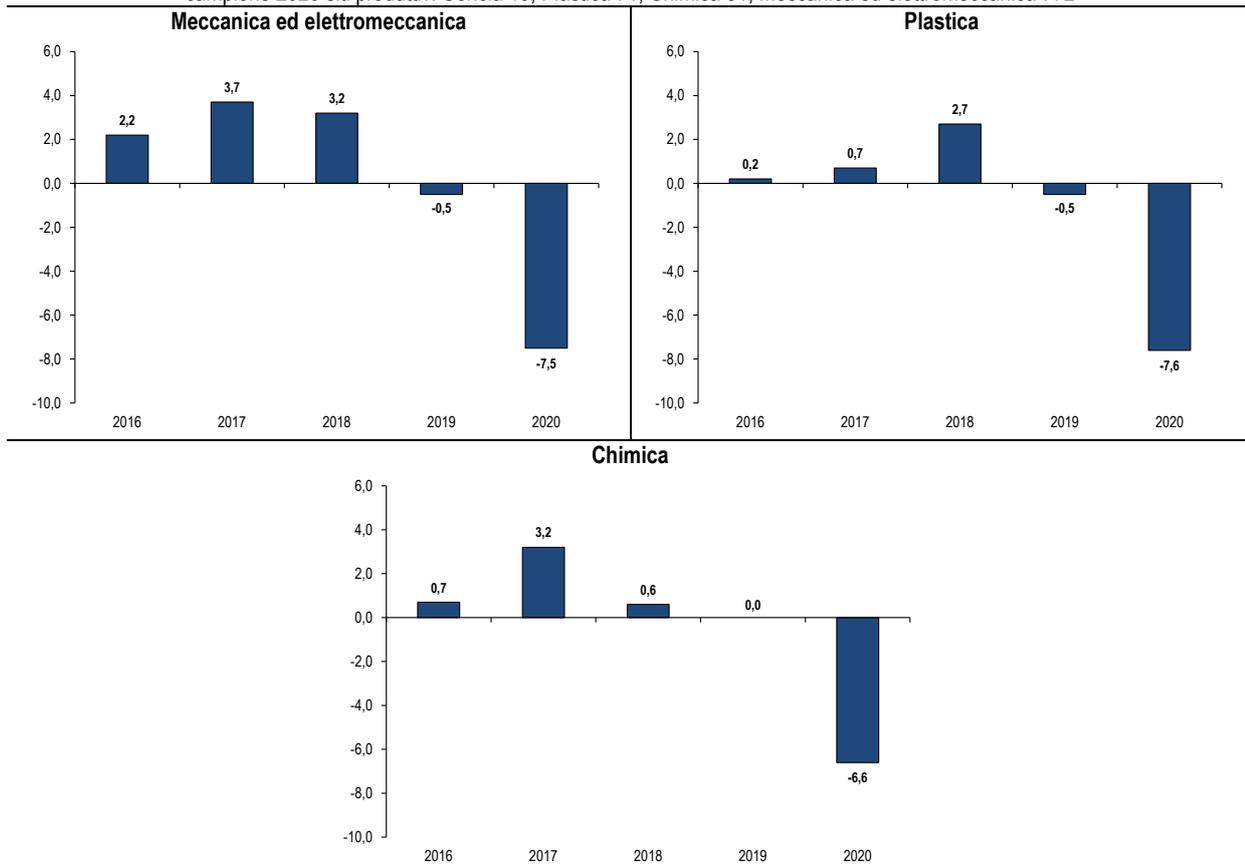
**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per la categoria PRODUZIONE**  
I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria PRODUZIONE**

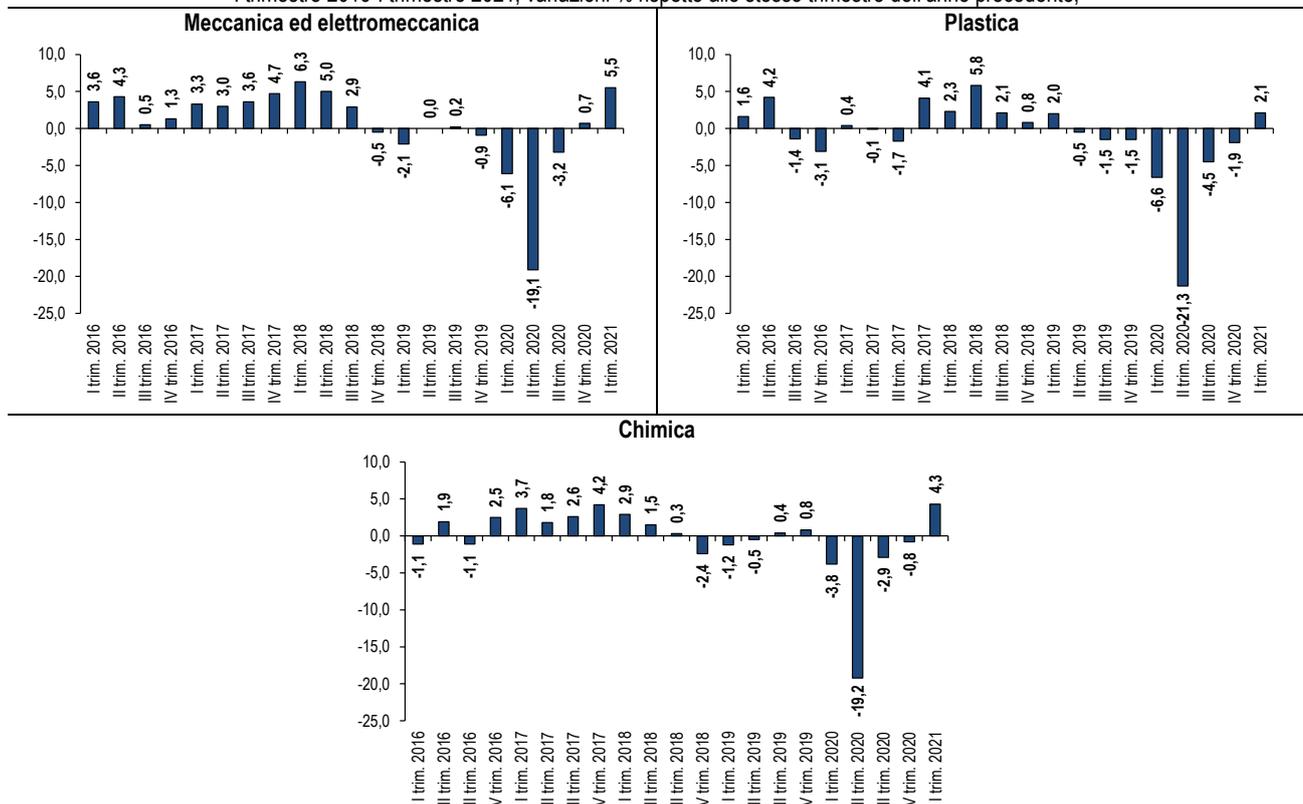
Anni 2016-2020; variazioni % rispetto all'anno precedente,  
campione 2020 siti produttivi Concia 19, Plastica 71, Chimica 51, Meccanica ed elettromeccanica 772



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

**Analisi tendenziale trimestrale dei consumi energia elettrica per i mestieri della categoria PRODUZIONE**

I trimestre 2016-I trimestre 2021; variazioni % rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente,



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato Imprese Vicenza su dati CAEM

## Nota Metodologica

Le analisi presentate si basano su una metodologia statistica con l'obiettivo di eliminare eventuali effetti distorsivi legati alla dinamica delle imprese associate al Consorzio.

L'universo di riferimento è costituito dai siti produttivi delle imprese aderenti al Consorzio CAEM.

Il campione viene di volta in volta depurato delle imprese che presentano elementi ritenuti inquinanti per la misurazione delle variazioni tendenziali, quali:

- la non appartenenza ad entrambi gli anni di riferimento (siti produttivi che facevano parte del campione dell'anno T-1, ma non in quello dell'anno T; siti produttivi presenti nel semestre dell'anno T ma non in quello dell'anno T-1);
- la data di etichettatura successiva all'anno T oppure non specificata;
- la data di cessazione della fornitura precedente all'ultimo mese dell'anno T.

L'eliminazione del primo gruppo di siti produttivi permette di prendere in esame soltanto le aziende presenti in entrambi i periodi messi a confronto. In sostanza, i consumi effettuati dai siti produttivi nell'anno T sono messi a confronto con quanto consumato dagli stessi siti produttivi esattamente un anno prima, ossia nel corso dell'anno T-1. Così facendo, si ha la certezza che i dati corrispondano esattamente al risultato realizzato dal campione di siti produttivi osservati a distanza di un anno, poiché tali risultati non vengono "inquinati" da andamenti realizzati da siti produttivi presenti all'interno della rilevazione solamente in uno dei due periodi presi a riferimento.

Le elaborazioni vengono realizzate con cadenza trimestrale e annuale, evidenziando gli scostamenti percentuali che i differenti indicatori hanno fatto registrare rispetto a quanto verificato nello stesso periodo dell'anno precedente. Se nel caso delle analisi annuali il significato degli indicatori è immediato, in quello delle analisi tendenziali trimestrali può risultare più articolato. In questo caso, in sostanza, il I trimestre dell'anno T viene messo a confronto con i consumi realizzati nel I trimestre dell'anno T-1; il II trimestre dell'anno T viene messo a confronto con i consumi realizzati nel II trimestre dell'anno T-1, ed allo stesso modo negli altri trimestri dell'anno.

Con l'analisi annuale viene eseguita anche una revisione dei dati trimestrali dell'ultimo anno, in modo da poter usufruire degli ultimi dati aggiornati sui consumi elettrici. Di conseguenza, eventuali differenze nelle precedenti versioni dell'Osservatorio sono dovute a tale revisione e aggiornamento.